GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS

PRODUCTOS PARA PROYECTOS DE CCTV

2021 H1

Distribuido por

Síganos en redes sociales para obtener información sobre los productos y las soluciones más recientes

Hikvision Latam

Hikvision Latam

Hikvision Latam

Hikvision Latam

Canal Corporativo de Hikvision

www.hikvision.com

HIKVISION®

GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS

PROYECTOS DE CCTV PRODUCTOS

2021 H1

HIKVISION®

CONTENIDO

001 Cámara de Red

002 Serie DeepinView
009 Serie Ultra
025 Serie Especial

028 Cámara PTZ Tipo Domo

029 Serie Ultra
038 Serie Especial

041 Cámara Panorámica

042 Serie PanoVu
046 Serie Ojo de Pez

048 Serie a Prueba de Explosiones y Anticorrosión

049 Serie a Prueba de Explosiones
053 Serie Anti–Corrosión

055 NVR

056 Serie DeepinMind
061 Serie Ultra
065 Serie Pro
069 Serie de Estación de Trabajo

071 Almacenamiento en la Red

072 SAN Híbrida
076 Almacenamiento en Clúster

078 Centro de Datos

079 Servidor DeepinMind
083 Servidor de Propósito General

085

Térmicas

086 Serie HeatPro
088 Cámaras del Grupo de Seguridad
093 Cámaras del Grupo Termográfico
097 Productos de Detección de Temperatura

100

Pantallas Comerciales

101 Pared de Video LCD
104 Pantalla LED
110 Pantalla Interactiva
111 Avisos Publicitarios Digitales

113

Decodificador

114 Decodificador

116

Controlador de Pared de Video

117 Controlador de Pared de Video

118

Software

119 HikCentral Professional
120 HikCentral Enterprise–Commercial
121 HikCentral Enterprise–Retail
122 HikCentral Enterprise–Industrial
123 HikCentral Enterprise–Education
124 HikCentral Master
125 HikCentral–Workstation
127 Blazer Pro

128

Accesorios

174

Distancia DORI

APRENDIZAJE PROFUNDO

Aprendizaje Profundo es el nuevo término de moda en ciencia y tecnología.

Una tecnología con innumerables aplicaciones, el Aprendizaje Profundo está comenzando a influir en muchos aspectos de nuestras vidas.. En el campo del análisis de video e imágenes, las aplicaciones de Aprendizaje Profundo se han desarrollado rápidamente en los últimos años, beneficiándose de sofisticados algoritmos basados en redes neuronales. Ahora, las cámaras de la serie DeepinView y los NVR y servidores de la serie DeepinMind de Hikvision liderarán el camino en este nuevo mundo de tecnología de seguridad al hacer que la inteligencia invisible sea visible para los usuarios y haciendo un buen uso de esa inteligencia.

¿Y qué pueden hacer los productos de Aprendizaje Profundo de Hikvision? La Detección Facial es solo el comienzo. Con análisis que llevan las soluciones comerciales al próximo siglo y con una precisión de las alarmas automatizadas superior al 90%, esta tecnología está un paso más allá de la videoseguridad tal como la conocemos.

La tecnología de Aprendizaje Profundo de Hikvision filtra objetos y movimientos irrelevantes en una escena que activarían los sistemas de alarma convencionales. Los datos del vehículo se registran y dan forma a la base de datos para realizar numerosas funciones de seguridad. Los sistemas de Conteo de Personas brindan a las empresas una ventaja en las tasas de conversión y marketing.

En todos los ámbitos, las Soluciones de Aprendizaje Profundo de Hikvision están agregando valor en múltiples niveles, hoy y mañana.

Facial Recognition

Vehicle Identification

Human & Vehicle Classification（AcuSense）

People Counting

Hard Hat Detection

More

LUZ ULTRA BAJA

DarkFighter y DarkFighterX

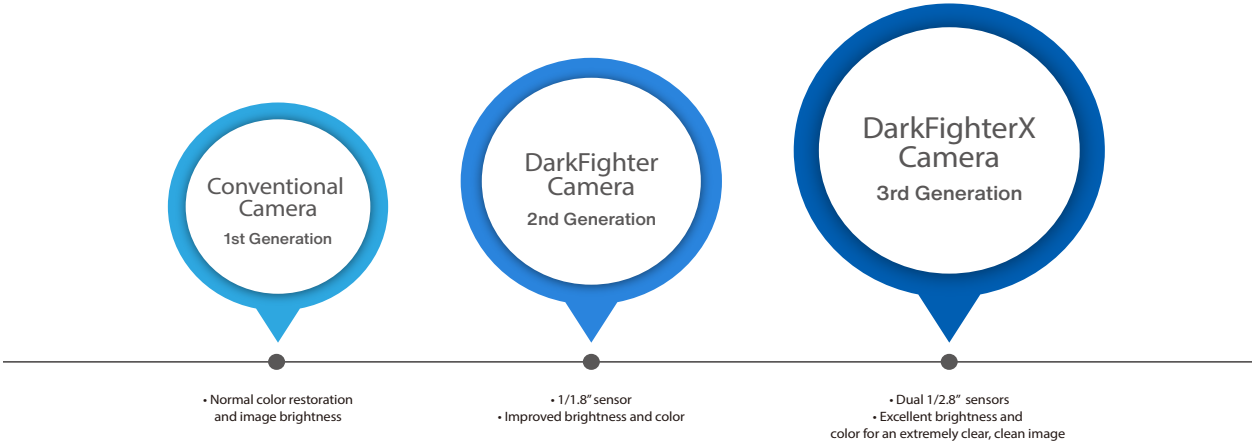
Con la profundización de la conciencia de seguridad y el auge de la construcción de ciudades seguras, la seguridad por video de alta calidad se ha convertido en un requisito básico. Dado que las horas nocturnas representan casi la mitad de las grabaciones de seguridad y que la mayor parte de los delitos se producen por la noche, mejorar la calidad del video con poca luz es el problema más crítico del sector de la videoseguridad en la actualidad.

DarkFighter - Impresionante video a color en la oscuridad casi total

Con un gran sensor CMOS de escaneo progresivo HD, la tecnología DarkFighter de Hikvision captura excelentes imágenes en color en entornos extremadamente oscuros -incluso hasta 0.002 lux - y cambia automáticamente a monocromática al quitar el filtro IR para aumentar la sensibilidad cuando la iluminación es inferior a 0.002 lux. Al mismo tiempo, DarkFighter mantiene una calidad de imagen excepcional.

DarkFighterX - Imágenes con doble sensor para lograr imágenes a todo color

La tecnología de DarkFighterX se basa en las imágenes de la retina que los ojos humanos utilizan para procesar el color y el brillo. Esta tecnología similar a la humana cuenta con un innovador diseño de doble sensor: un sensor para imágenes IR que garantiza el brillo de la imagen y el otro sensor para la luz visible que garantiza un color vivo. Luego, estas señales se combinan en una imagen brillante, a todo color.



ACUSENSE DE HIKVISION

Sentir seguridad es una de nuestras necesidades humanas más básicas y aplica tanto a la seguridad personal como de la propiedad. Y es precisamente por eso que las personas instalan sistemas de seguridad en sus casas y negocios.

AcuSense

Comparado con los sistemas de alarma convencionales basados en sensores, un sistema de seguridad basado en video que utiliza cámaras tiene muchas ventajas: la capacidad de observar eventos en tiempo real a través de una transmisión en vivo, capturar datos críticos de esos eventos y proporcionar pruebas sólidas y precisas para la aplicación de la ley.

La tecnología AcuSense agrega un toque de inteligencia a las populares cámaras y videograbadoras de Hikvision, lo que las hace perfectas para un sistema de seguridad inteligente y accesible. Basada en tecnología de Aprendizaje Profundo, AcuSense le ayuda a enfocarse en eventos de personas y vehículos de dos maneras: las alarmas solo se activarán cuando se produzca el tipo de intrusión preestablecido y las grabaciones de video se clasifican por categorías de tipo de objetivo para facilitar la búsqueda a través de las secuencias grabadas. Las alarmas de luz estroboscópica y de audio sirven como guardias de seguridad virtuales, protegiendo a los usuarios de posibles riesgos al alejar a los intrusos. Cuando se producen emergencias, los videos relacionados se clasifican en categorías de personas y vehículos para una búsqueda y recuperación más rápidas.

Sofisticada, muy eficaz y asequible, la solución AcuSense ofrece a los propietarios y operadores de PYMES un sistema de protección inteligente y fácil de usar para sus bienes y activos, al tiempo que ayuda a los distribuidores a crear una propuesta de mercado excepcionalmente competitiva.

FOCUS and ACT

AcuSense Technology

COLORVU DE HIKVISION

La oscuridad proporciona cobertura para robos, intrusiones ilegales y otros delitos. Cuando ocurren incidentes durante la noche, las imágenes borrosas y de baja calidad que capturan las cámaras convencionales omiten o pierden detalles críticos. Las cámaras con LED infrarrojos proporcionan luz extra para obtener una imagen más clara, aunque en blanco y negro.

Pero ahora imagine poder capturar detalles intensos y coloridos, como el color de la ropa de las personas o de un automóvil, incluso en total oscuridad. La tecnología ColorVu de Hikvision lo hace posible.

La tecnología ColorVu de Hikvision permite que los productos front-end capturen detalles en condiciones de poca luz con tres ventajas: hardware avanzado, algoritmo ISP superior y control de calidad confiable. La tecnología ColorVu emplea dos innovaciones específicas en tecnología de hardware: lentes avanzados y potentes sensores. Los lentes alcanzan hasta F1.0, permitiendo que ingrese más luz y aumentando así el brillo de la imagen. Los sensores de alta sensibilidad mejoran en gran medida la utilización de esa luz. El algoritmo ISP de frontera realiza una representación precisa del color para producir imágenes coloridas y precisas. Además, la tecnología de alineación activa garantiza el rendimiento de enfoque de los lentes en la producción en masa de los productos de ultra alta definición ColorVu, obteniendo un control de calidad excepcional.

También se toman en cuenta en el proceso de diseño las condiciones extremas de luz. Algunas cámaras están equipadas con iluminación suplementaria cálida y de aspecto natural. De esta manera, cuando no hay ninguna fuente de luz, ni siquiera la luz de las estrellas o las luces de la calle, las cámaras pueden garantizar imágenes coloridas. En la mayoría de las escenas, la luz ambiental es lo suficientemente brillante como para que las cámaras ColorVu reproduzcan colores vivos sin necesidad de iluminación adicional.

LIGHTFIGHTER

WDR de 140 dB

Hikvision se dispone a alcanzar nuevos progresos en la obtención de imágenes de altísimo contraste con la tecnología WDR "LightFighter" de 140 dB, que ofrece una visibilidad excepcional, líder en el sector, en entornos muy iluminados o de alto contraste. El resultado de este avance de vanguardia es la obtención de imágenes nítidas y con abundantes detalles, con una reproducción de color real en condiciones de iluminación que superarían a la tecnología WDR convencional.

La clave del desempeño de la tecnología LightFighter es el sistema WDR, líder en el sector, que permite a las cámaras grabar mayores detalles de la escena incluso cuando la intensidad de la iluminación varía considerablemente, como en el caso del contraluz cuando aparecen simultáneamente zonas muy oscuras y muy brillantes en el campo de visión. La tecnología WDR de 140 dB del LightFighter ofrece una mejora 100 veces más potente que los sistemas WDR convencionales de 120 dB.

LightFighter es especialmente adecuado para situaciones de contraluz intenso y es la tecnología ideal para las cámaras que apuntan hacia ventanas y puertas de entrada.

4K

Con el rápido desarrollo de la tecnología 4K, las oportunidades de utilizar esta tecnología en la seguridad seguirán aumentando. Como proveedor líder de soluciones de IoT con video como su principal capacidad, Hikvision ha prestado mucha atención al aumento del 4K y ha lanzado un sistema total de 4K para aprovechar esta tecnología en la industria de la seguridad mundial.

Sin componentes 4K complementarios, como monitores y NVRs, las cámaras 4K no pueden aprovechar todo su potencial y, por tanto, tienen poca utilidad práctica en las aplicaciones de seguridad.

Al construir un sistema completo, con cámaras, NVRs, etc. - Hikvision se esfuerza por ofrecer un sistema que sea más útil para sus clientes. El sistema 4K de Hikvision, el cual viene equipado con una variedad de funciones inteligentes, satisface las necesidades del sector de la seguridad de realizar análisis avanzados con video en ultra alta resolución.

Recientemente, Hikvision ha lanzado una cámara 8K que monitorea escenas grandes en largas distancias. Esta cámara hace el trabajo que antes requería varias cámaras, reduciendo así los costos de instalación y mantenimiento.

Cámara de Red

002 Serie DeepinView

009 Serie Ultra

025 Serie Especial

Cámaras de Red de la Serie DeepinView

Inteligencia más Profunda para una Seguridad más Amplia

- Productos inteligentes y de alto rendimiento con algoritmos de Aprendizaje Profundo y GPU de alto rendimiento
- La serie DeepinView de segunda generación soporta múltiples algoritmos en un solo dispositivo para una gran variedad de escenarios. Además, integra múltiples lentes para capturar simultáneamente detalles nítidos y el panorama general para un amplio conocimiento de la situación.
- Conteo de personas, conteo de personas con dos lentes, detección de múltiples objetivos, ANPR, análisis de la apariencia de los vehículos, detección de cascos, reconocimiento facial, protección perimetral y gestión de colas.
- Los productos de la serie DeepinView son nodos Edge en la arquitectura de IA en la Nube, que se centran en la recopilación de datos multidimensionales y el procesamiento inteligente del front-end.

Serie 9

Modelo	iDS-2PT9A144MXS-D/T2(1352/6)
Imagen	DeepinView
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	2560 × 1440
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Mín. Iluminación	Cámara Panorámica: Color: 0.002 lux a (F1.0, AGC Encendido) Cámara PTZ de Seguimiento: Color: 0.0035 lux a (F1.6, AGC encendido)
WDR	WDR de 120 dB
Lente	Cámara Panorámica: 6 mm Cámara PTZ de Seguimiento: 13 mm a 52 mm
FOV	Cámara Panorámica: FOV Horizontal 54° Cámara PTZ de Seguimiento: FOV Horizontal 32° a 8°
Máx. Alcance de IR	40 m
VCA	Detección de varios tipos de objetivos, Captura de rostros, Comparación de rostros
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3
Nivel de protección	IP66
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 210°, Inclinación: -15° a 22°
Temperatura de funcionamiento	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 90%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta microSD/microSDHC/microSDXC (hasta 256 GB)
Interior/Exterior	Exterior
E/S de Audio	1 canal de entrada de audio y 1 canal de salida de audio
E/S de Alarma	1 canal de entrada de alarma y 1 canal de salida de alarma, soporta vinculación de alarmas: Grabación en tarjeta de memoria / Salida de alarma / Notificación al centro de vigilancia / Subida a FTP / Envío de correo electrónico
Alimentación	36 V CC ± 25%, bloque de terminales de dos núcleos

Serie 8

Modelo	iDS-2CD8146G0-IZS	iDS-2CD8A46G0-IZHS	iDS-2CD8C46G0-XZS(11-40/4)	iDS-2CD8C46G0P-XZS(10-50/4)
Imagen	DeepinView	DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	2560 × 1440	2560 × 1440	2560 × 1440	2560 × 1440
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.0045 lux a (F1.8, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.0045 lux a (F1.8, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.0001 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.0002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	120 dB
Lente	8 a 32 mm	8 a 32 mm	11 a 40 mm y 4 mm	10 a 50 mm y 4 mm
FOV (Campo de Visión)	Lente motorizado, 8 a 32 mm FOV horizontal 40° a 16°, FOV vertical 22° a 9°, FOV diagonal 46° a 18°	Lente motorizado, 8 a 32 mm FOV horizontal 38° a 15°, FOV vertical 21° a 9°, FOV diagonal 43° a 18°	Lente motorizado, 11 a 40 mm FOV horizontal 37° a 11.5°, FOV vertical 20.2° a 6.5°, FOV diagonal 43.2° a 13.2° 4 mm FOV horizontal 89°, FOV vertical 46.5°	Lente motorizado, 10 a 50 mm FOV horizontal 39.9° a 9.5°, FOV vertical 22.0° a 5.3°, FOV diagonal 46.3° a 10.9° 4 mm FOV horizontal 160°, FOV vertical 48°
Máx. Alcance de IR	Hasta 30 m	Hasta 100 m	80 m	80 m
VCA	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Captura de rostros, Reconocimiento de rostros, Atributos de rostros Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Detección de rostros	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Captura de rostros, Reconocimiento de rostros, Atributos de rostros Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Detección de rostros	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Captura de Rostros, Reconocimiento de Rostros Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Detección de rostros	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Captura de rostros, Reconocimiento de rostros, Detección de múltiples objetivos, Eliminación de rostros duplicados Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Detección de rostros
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones	5+5	5+5	5	5
Nivel de protección			IP67	IP66
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)
Humedad	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Soporta almacenamiento local con tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC (256 GB)	Soporta almacenamiento local con tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC (256 GB)	Soporta almacenamiento local con tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC (256 GB)	Soporta almacenamiento local con tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC (128 GB), NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Interior/Exterior				
E/S de Audio	1 entrada (entrada de línea, 3.5 mm), 1 salida (salida de línea, 3.5 mm), 1 micrófono incorporado	1 entrada (entrada de línea, 3.5 mm), 1 salida (salida de línea, 3.5 mm)	2 entradas (entradas de línea, 3.5 mm), 1 salida (salida de línea, 3.5 mm)	1 entrada (entrada de línea, 3.5 mm), 1 salida (salida de línea, 3.5 mm)
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC / V CA, 1A)	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)	3 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC o 24 V CA, 1A)	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)
Alimentación	12 V CC ± 20%, protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; 24 V CA ±20%; PoE (802.3at, tipo 2, clase 4)	12 V CC ± 20%, protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de tres núcleos; PoE (802.3at, tipo 2, clase 4)	24 V CA	24 V CA

Serie 7

Modelo	iDS-2CD7026G0-(AP)	iDS-2CD7046G0-(AP)(/F11)	iDS-2CD7086G0-AP	iDS-2CD70C5G0-AP	iDS-2CD7126G0-IZS	iDS-2CD7146G0-IZS
Imagen	NUEVO DeepinView	NUEVO Preferido DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO Preferido DeepinView
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2680 × 1520	3840 × 2160	4000 × 3000	1920 × 1080	2680 × 1520
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0009 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0009 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	DWDR	140 dB	140 dB
Lente	Montura CS	Montura CS	Montura CS	Montura CS	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm
FOV	-	-	-	-	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 107.3° a 39.8°, FOV vertical 55.9° a 22.3°, FOV diagonal 130.1° a 45.7° 8 a 32 mm, FOV horizontal 40.3° a 14.4°, FOV vertical 22.1° a 8.2°, FOV diagonal 46.9° a 16.5°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 114.5° a 41.8°, FOV vertical 59.3° a 23.6°, FOV diagonal 141.1° a 48° 8 a 32 mm, FOV horizontal 42.5° a 15.1°, FOV vertical 23.3° a 8.64°, FOV diagonal 49.6° a 17.3°
Máx. Alcance de IR	-	-	-	-	De 2.8 a 12 mm: 30 m De 8 a 32 mm: 50 m	De 2.8 a 12 mm: 30 m De 8 a 32 mm: 50 m
VCA	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas, conteo de rostros, detección de cascos Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas, conteo de rostros, detección de cascos Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas, conteo de rostros, detección de cascos Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas, conteo de rostros, detección de cascos Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Nivel de protección	-	-	-	-	IK10	IK10
Ajuste de ángulo	-	-	-	-	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F).	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F).	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F).	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F).	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
Interior/Exterior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
E/S de Audio	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales, 1 micrófono incorporado	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales, 1 micrófono incorporado	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales, 1 micrófono incorporado	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales, 1 micrófono incorporado	1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico, 1 micrófono incorporado	1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 1 micrófono incorporado
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)
Alimentación	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ±20%; PoE: 802.3af, Tipo 1, Clase 3	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ±20%; PoE: 802.3af, Tipo 1, Clase 3	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ±20%; PoE: 802.3af, Tipo 1, Clase 3	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ±20%; PoE: 802.3af, Tipo 1, Clase 3	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3af, Tipo 1, Clase 3	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3af, Tipo 1, Clase 3

Modelo	iDS-2CD7186G0-IZS	iDS-2CD71C5G0-IZS	iDS-2CD7526G0-IZHS(Y)(R)	iDS-2CD7546G0-IZHS(Y)(R)	iDS-2CD7586G0-IZHS(Y)(R)	iDS-2CD75C5G0-IZHS(Y)(R)
Imagen	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO Preferido DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"
Máx. Resolución	3840 × 2160	4000 × 3000	1920 × 1080	2680 × 1520	3840 × 2160	4000 × 3000
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG"	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0009 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0009 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0009 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0009 lux a (F1.2, AGC Encendido)
WDR	120 dB	DWDR	140 dB	140 dB	120 dB	DWDR
Lente	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm
FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 112.3° a 41.2°, FOV vertical 58° a 23.1°, FOV diagonal 137.3° a 47.3° 8 a 32 mm, FOV horizontal 41.8° a 14.9°, FOV vertical 22.92° a 8.48°, FOV diagonal 48.7° a 17°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 96° a 46.2°, FOV vertical 69.2° a 27.2°, FOV diagonal 131° a 45.2° 8 a 32 mm, FOV horizontal 37.8° a 13.6°, FOV vertical 27.8° a 10.3°, FOV diagonal 48.6° a 17.4°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 107.3° a 39.8°, FOV vertical 55.9° a 22.3°, FOV diagonal 130.1° a 45.7° 8 a 32 mm, FOV horizontal 40.3° a 14.4°, FOV vertical 22.1° a 8.2°, FOV diagonal 46.9° a 16.5°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 114.5° a 41.8°, FOV vertical 59.3° a 23.6°, FOV diagonal 141.1° a 48° 8 a 32 mm, FOV horizontal 42.5° a 15.1°, FOV vertical 23.3° a 8.64°, FOV diagonal 49.6° a 17.3°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 112.3° a 41.2°, FOV vertical 58° a 23.1°, FOV diagonal 137.3° a 47.3° 8 a 32 mm, FOV horizontal 41.8° a 14.9°, FOV vertical 22.9° a 8.5°, FOV diagonal 48.7° a 17°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 96° a 46.2°, FOV vertical 69.2° a 27.2°, FOV diagonal 131° a 45.2° 8 a 32 mm, FOV horizontal 37.8° a 13.6°, FOV vertical 27.8° a 10.3°, FOV diagonal 48.6° a 17.4°
Máx. Alcance de IR	De 2.8 a 12 mm: 30 m De 8 a 32 mm: 50 m	De 2.8 a 12 mm: 30 m De 8 a 32 mm: 50 m	De 2.8 a 12 mm: 30 m De 8 a 32 mm: 50 m	De 2.8 a 12 mm: 30 m De 8 a 32 mm: 50 m	De 2.8 a 12 mm: 30 m De 8 a 32 mm: 50 m	De 2.8 a 12 mm: 30 m De 8 a 32 mm: 50 m
VCA	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Humedad	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Nivel de protección	IK10	IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB
Interior/Exterior	Interior	Interior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
E/S de Audio	1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico, 1 micrófono incorporado	1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico, 1 micrófono incorporado	Con -R: 2 micrófonos incorporados Sin -R: 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico	Con -R: 2 micrófonos incorporados Sin -R: 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico	Con -R: 2 micrófonos incorporados Sin -R: 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico	Con -R: 2 micrófonos incorporados Sin -R: 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)
Alimentación	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3af, Tipo 1, Clase 3	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3af, Tipo 1, Clase 3	12 V CC ± 20%, 10 a 48 V CC, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%, 15 a 36 V CC; PoE: 802.3at, Tipo 1, Clase 4	12 V CC ± 20%, 10 a 48 V CC, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%, 15 a 36 V CC; PoE: 802.3at, Tipo 1, Clase 4	12 V CC ± 20%, 10 a 48 V CC, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%, 15 a 36 V CC; PoE: 802.3at, Tipo 1, Clase 4	12 V CC ± 20%, 10 a 48 V CC, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%, 15 a 36 V CC; PoE: 802.3at, Tipo 1, Clase 4

Modelo	iDS-2CD7A26G0-IZHS(Y)(R)	iDS-2CD7A46G0-IZHS(Y)(R)	iDS-2CD7A86G0-IZHS(Y)(R)	iDS-2CD7AC5G0-IZHS(Y)(R)	iDS-2CD7026G0/E-IHSY(R)	iDS-2CD7046G0/E-IHSY(/F11)(R)
Imagen	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO Preferido DeepinView
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2680 ×1520	3840 × 2160	4000 × 3000	1920 × 1080	2680 x 1520
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/ H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0009 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0009 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.4, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.4, AGC Encendido)
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	DWDR	140 dB	140 dB
Lente	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	Montura CS	Montura CS
FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal: 107.3° a 39.8°, FOV vertical: 55.9° a 22.3°, FOV diagonal: 130.1° a 45.7° 8 a 32 mm, FOV horizontal 40.3° a 14.4°, FOV vertical: 22.1° a 8.2° FOV diagonal: 46.9° a 16.5°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 114.5° a 41.8°, FOV vertical 59.3° a 23.6°, FOV diagonal 141.1° a 48° 8 a 32 mm, FOV horizontal 42.5° a 15.1°, FOV vertical 23.3° a 8.64°, FOV diagonal 49.6° a 17.3°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 112.3° a 41.2°, FOV vertical 58° a 23.1°, FOV diagonal 137.3° a 47.3° 8 a 32 mm, FOV horizontal 41.8° a 14.9°, FOV vertical 22.92° a 8.48°, FOV diagonal 48.7° a 17°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal: 96.2° a 36.4°, FOV vertical: 69.3° a 27.2°, FOV diagonal: 129.4° a 45.5° 8 a 32 mm, FOV horizontal 40.2° a 14.4°, FOV vertical: 29.6° a 10.8°, FOV diagonal: 51.47° a 17.8°	3.8 a 16 mm, FOV horizontal: 109.1° a 29.6°, FOV vertical: 61.3° a 16.8°, FOV diagonal: 125.1° a 33.9° 11 a 40 mm, FOV horizontal 39.1° a 12.1°, FOV vertical: 21.4° a 6.8°, FOV diagonal: 45.8° a 13.9°	3.8 a 16 mm, FOV horizontal: 109.1° a 29.6°, FOV vertical: 61.3° a 16.8°, FOV diagonal: 125.1° a 33.9° 11 a 40 mm, FOV horizontal 39.1° a 12.1°, FOV vertical: 21.4° a 6.8°, FOV diagonal: 45.8° a 13.9°
Máx. Alcance de IR	De 2.8 a 12 mm: 50 m De 8 a 32 mm: 80 m	De 2.8 a 12 mm: 50 m De 8 a 32 mm: 80 m	De 2.8 a 12 mm: 50 m De 8 a 32 mm: 80 m	De 2.8 a 12 mm: 50 m De 8 a 32 mm: 80 m	De 3.8 a 16 mm: 80 m De 11 a 40 mm: 120 m	De 3.8 a 16 mm: 80 m De 11 a 40 mm: 120 m
VCA	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Humedad	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Ajuste de ángulo	Soporte, paneo: 0° a 355°,inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°	Soporte, paneo: 0° a 355°,inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°	Soporte, paneo: 0° a 355°,inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°	Soporte, paneo: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°	-	-
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/ SDXC, hasta 256 GB
Interior/Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
E/S de Audio	Con -R: no es compatible con -IZHSY 1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico	Con -R: no es compatible con -IZHSY 1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico	Con -R: no es compatible con -IZHSY 1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico	Con -R: no es compatible con -IZHSY 1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico	Con -R: no es compatible Sin -R: 1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales	Con -R: no es compatible Sin -R: 1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1
Alimentación	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de tres núcleos, protección contra polaridad inversa; PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de tres núcleos, protección contra polaridad inversa; PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de tres núcleos, protección contra polaridad inversa; PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de tres núcleos, protección contra polaridad inversa; PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3bt, Tipo 3, Clase 5	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3bt, Tipo 3, Clase 5

Modelo	iDS-2CD7086G0/E-IHSY(R)	iDS-2CD70C5G0/E-IHSY(R)	iDS-2CD7A26G0/P-IZHS(Y)	iDS-2CD7A46G0/P-IZHS(Y)
Imagen	NUEVO DeepinView	NUEVO DeepinView	NUEVO ANPR DeepinView	NUEVO Preferido ANPR DeepinView
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	3840 × 2160	4000 × 3000	1920 × 1080	2680 x 1520
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.4, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.4, AGC Encendido)	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido); Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F1.2, AGC Encendido)
WDR	120 dB	DWDR	140 dB	140 dB
Lente	Montura CS	Montura CS	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm o De 8 a 32 mm
FOV	3.8 a 16 mm, FOV horizontal: 107.4° a 29.1°, FOV vertical: 60.0° a 16.5°, FOV diagonal: 123.1° a 33.4° 11 a 40 mm, FOV horizontal 38.4° a 11.9°, FOV vertical: 20.9° a 6.7°, FOV diagonal: 44.9° a 13.7°	3.8 a 16 mm, FOV horizontal: 103.5° a 28.1°, FOV vertical: 77.3° a 21.1°, FOV diagonal: 129.3° a 35.0° 11 a 40 mm, FOV horizontal 36.9° a 11.5°, FOV vertical: 27.1° a 8.6°, FOV diagonal: 47.5° a 14.4°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal: 107.3° a 39.8°, FOV vertical: 55.9° a 22.3°, FOV diagonal: 130.1° a 45.7° 8 a 32 mm, FOV horizontal 40.3° a 14.4°, FOV vertical: 22.1° a 8.2° FOV diagonal: 46.9° a 16.5°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 114.5° a 41.8°, FOV vertical 59.3° a 23.6°, FOV diagonal 141.1° a 48° 8 a 32 mm, FOV horizontal 42.5° a 15.1°, FOV vertical 23.3° a 8.64°, FOV diagonal 49.6° a 17.3°
Máx. Alcance de IR	De 3.8 a 16 mm: 80 m De 11 a 40 mm: 120 m	De 3.8 a 16 mm: 80 m De 11 a 40 mm: 120 m	2.8 - 12 mm: 50 m 8 - 32 mm: 100 m	2.8 - 12 mm: 50 m 8 - 32 mm: 100 m
VCA	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Detección de varios tipos de objetivos, comparación de rostros, captura de rostros, reconocimiento de rostros, atributos de rostros, protección preferencial, gestión de colas Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades, Conteo	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Protección Preferencial, Tráfico Vial y Detección de Vehículos Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Protección Preferencial, Tráfico Vial y Detección de Vehículos Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 50 Hz: 20 fps (4000 × 3000) 60 Hz: 20 fps (4000 × 3000)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2680 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2680 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Transmisiones	5+5	5+5	5+5	5+5
Nivel de protección	IP66, IK10	IP66, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	-	-	Soporte, paneo: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°	Soporte, paneo: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -40 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -40 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)
Humedad	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
Interior/Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
E/S de Audio	Con -R: no es compatible Sin -R: 1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales	Con -R: no es compatible Sin -R: 1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales	Sin -Y: no es compatible con -Y 1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico	Sin -Y: no es compatible con -Y 1 entrada (entrada de línea), conector de 3.5 mm; 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, sonido monofónico
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)
Alimentación	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3bt, Tipo 3, Clase 5	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3bt, Tipo 3, Clase 5	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de tres núcleos, protección contra polaridad inversa; PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de tres núcleos, protección contra polaridad inversa; PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4

Modelo	iDS-2CD7026G0/EP-IHSY	iDS-2CD7046G0/EP-IHSY
Imagen	NUEVO ANPR DeepinView	NUEVO ANPR DeepinView
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2680 x 1520
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria / Tercera transmisión / Cuarta transmisión / Quinta transmisión / Transmisión personalizada: H.265/H.264/MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido)
WDR	140 dB	140 dB
Lente	Montura CS	Montura CS
FOV	3.8 a 16 mm, FOV horizontal: 109.1° a 29.6°, FOV vertical: 61.3° a 16.8°, FOV diagonal: 125.1° a 33.9° 11 a 40 mm, FOV horizontal 39.1° a 12.1°, FOV vertical: 21.4° a 6.8°, FOV diagonal: 45.8° a 13.9°	3.8 a 16 mm, FOV horizontal: 109.1° a 29.6°, FOV vertical: 61.3° a 16.8°, FOV diagonal: 125.1° a 33.9° 11 a 40 mm, FOV horizontal 39.1° a 12.1°, FOV vertical: 21.4° a 6.8°, FOV diagonal: 45.8° a 13.9°
Máx. Alcance de IR	De 3.8 a 16 mm: 80 m De 11 a 40 mm: 120 m	De 3.8 a 16 mm: 80 m De 11 a 40 mm: 120 m
VCA	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Protección Preferencial, Tráfico Vial y Detección de Vehículos Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades	Algoritmo basado en aprendizaje profundo: Protección Preferencial, Tráfico Vial y Detección de Vehículos Algoritmo tradicional: Detección de movimiento, Alarma de manipulación de video, Anormalidades
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2680 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2680 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Transmisiones	5+5	5+5
Nivel de protección	IP66, IK10	IP66, IK10
Ajuste de ángulo	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)
Humedad	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
Interior/Exterior	Exterior	Exterior
E/S de Audio	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales,	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, 2 canales,
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 V CC, 1 A)
Alimentación	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3bt, Tipo 3 Clase 5	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra polaridad inversa; 24 V CA ± 20%; PoE: 802.3bt, Tipo 3 Clase 5

Serie 6

Modelo	DS-2CD6825G0/C-IS	DS-2CD6825G0/C-IVS
Imagen	Preferido DeepinView	Preferido DeepinView
Sensor de imagen	Escaneo progresivo CMOS 1/1.2.7"	Escaneo progresivo CMOS 1/1.2.7"
Máx. Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria: H.265/H.264/MJPEG	Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Transmisión secundaria: H.265/H.264/MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.0176 lux a (F2.25, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0035 lux a (F2.2.5, AGC Encendido)	Color: 0.0176 lux a (F2.25, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0035 lux a (F2.2.5, AGC Encendido)
WDR	WDR Digital	WDR Digital
Lente	2 mm	2 mm
FOV	FOV horizontal 104.5°, FOV vertical 70.5°, FOV diagonal 112°	FOV horizontal 104.5°, FOV vertical 70.5°, FOV diagonal 112°
Máx. Alcance de IR	6 m	6 m
VCA	Cuenta por separado las personas que entran y salen Soporta carga de datos en tiempo real y carga de datos por ciclo de estadísticas Envía informes por correo electrónico de forma diaria, semanal, mensual o anual Soporta filtrado de objetivos por altura	Cuenta por separado las personas que entran y salen Soporta carga de datos en tiempo real y carga de datos por ciclo de estadísticas Envía informes por correo electrónico de forma diaria, semanal, mensual o anual Soporta filtrado de objetivos por altura
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones	2	2
Nivel de protección	-	IP67
Ajuste de ángulo	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +45 °C (De -22 °F a +113 °F)	De -30 °C a +45 °C (De -22 °F a +113 °F)
Humedad	95% o menos (sin condensación)	95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	-	-
Interior/Exterior	Interior	Exterior
E/S de Audio	1 micrófono incorporado -S: 1 entrada (entrada de línea, bloque de terminales de dos núcleos), 1 salida (bloque de terminales de dos núcleos), sonido monofónico	1 micrófono incorporado -S: 1 entrada (entrada de línea, bloque de terminales de dos núcleos), 1 salida (bloque de terminales de dos núcleos), sonido monofónico
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)	1 entrada, 1 salida (máx. 24 V CC, 1 A)
Alimentación	12 V CC ± 20%, protección contra polaridad inversa, Enchufe coaxial de Φ 5.5 mm 12 V CC, PoE (36 a 57 V CC, 802.3af), Clase 3	12 V CC ± 20%, protección contra polaridad inversa, Enchufe coaxial de Φ 5.5 mm 12 V CC, PoE (36 a 57 V CC, 802.3af), Clase 3

Cámaras de Red Serie Ultra

- Las cámaras de la serie Ultra satisfacen fácilmente los requisitos de los proyectos con un rendimiento sorprendentemente alto, excelente estabilidad y seguridad en la red.
- Excelente adaptabilidad a las condiciones de iluminación con las tecnologías DarkFighter y ColorVu
- Reducción de falsas alarmas mediante la clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en la tecnología AcuSense
- Excelente estabilidad: respaldo de sistema de archivo dual, amplio rango de voltaje, anticorrosión NEMA 4X, etc.
- Cargada con funcionalidades de seguridad avanzadas para aumentar las capacidades de ciberdefensa de su sistema, incluyendo 802.1x EAP-TLS 1.2, registro de auditoría de seguridad, encriptación de transmisiones, SFTP, encriptación de tarjetas SD, etc.
- Soporta HEOP, Metadata, ONVIF, ISAPI, SDK y E-Home para facilitar la integración

Modelo	DS-2CD5026G0-(AP)	DS-2CD5046G0-(AP)	DS-2CD5085G0-(AP)	DS-2CD50C5G0-(AP)
Imagen	DarkFighter	DarkFighter		
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2560 × 1440	3840×2160	4000 × 3000
Compresión de Video	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.007 lux a (F1.2, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0007 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.008 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0008 lux a (F1.2, AGC Encendido) 0 lux con IR
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	DWDR
Lente	-	-	-	-
FOV	-	-	-	-
Máx. Alcance de IR	-	-	-	-
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60 Hz: 60 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840×2160, 3200×1800, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (3840×2160, 3200×1800, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720)	50 Hz: 20 fps(4000 × 3000), 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 x 720)
Transmisiones múltiples	5+5	5+5	5+5	5+5
Nivel de protección	-	-	-	-
Ajuste de ángulo	-	-	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB
E/S de Audio	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), monofónico	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), monofónico	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), monofónico	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), monofónico
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas
Instalación	-	-	-	-
Fuente de alimentación	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; 24 V CA (-25%, + 24.9%); bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3af, clase 3); Protección contra polaridad inversa	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; 24 V CA (-25%, + 24.9%); bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3af, clase 3); Protección contra polaridad inversa	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; 24 V CA (-25%, + 24.9%); bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3af, clase 3); Protección contra polaridad inversa	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; 24 V CA (-25%, + 24.9%); bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3af, clase 3); Protección contra polaridad inversa

Modelo	DS-2CD5126G0-IZS	DS-2CD5146G0-IZS	DS-2CD5185G0-IZS	DS-2CD51C5G0-IZS
Imagen	DarkFighter+	DarkFighter+		
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"
Máx. Resolución	1920×1080	2560 × 1440	3840×2160	4000×3000
Compresión de Video	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.007 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.008 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	DWDR
Lente	2.8 a 12 mm	2.8 a 12 mm	2.8 a 12 mm	2.8 a 12 mm
FOV	FOV horizontal 103.3° a 38.6°, FOV vertical 54.2° a 21.9°, FOV diagonal 124.2° a 44.3°	FOV horizontal 109.2° a 38.9°, FOV vertical 56.2° a 21.9°, FOV diagonal 134.5° a 45°	horizontal FOV 112.4° a 41°, vertical FOV 58° a 23°, diagonal FOV 137° a 47°	FOV horizontal 101° a 36.1°, FOV vertical 72° a 27.2°, FOV diagonal 130° a 45.2°
Máx. Alcance de IR	30 m	30 m	30 m	30 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60 Hz: 60 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840×2160, 3200×1800, 2560×1440, 1920×1080, 1080×720) 60 Hz: 30 fps (3840×2160, 3200×1800, 2560×1440, 1920×1080, 1080×720)	50 Hz: 20 fps(4000 × 3000), 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 x 720)
Transmisiones múltiples	5+5	5+5	5+5	5+5
Nivel de protección	IK10	IK10	IK10	IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, Hasta 256 GB
E/S de Audio	1 entrada (entrada de línea, 3.5 mm), 1 salida (salida de línea de 3.5 mm), sonido monofónico	1 entrada (entrada de línea, 3.5 mm), 1 salida (salida de línea de 3.5 mm), sonido monofónico	1 entrada (entrada de línea, 3.5 mm), 1 salida (salida de línea de 3.5 mm), sonido monofónico	1 entrada (entrada de línea, 3.5 mm), 1 salida (salida de línea de 3.5 mm), sonido monofónico
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
Instalación	-	-	-	-
Fuente de alimentación	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3af, clase 3)	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3af, clase 3)	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3af, clase 3)	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3af, clase 3)

Modelo	DS-2CD5A26G0-IZ(H)S	DS-2CD5A26G0-IZ(H)SY	DS-2CD5A46G0-IZ(H)S	DS-2CD5A46G0-IZ(H)SY	DS-2CD5A85G0-IZ(H)S	DS-2CD5AC5G0-IZ(H)S
Imagen	DarkFighter	DarkFighter	DarkFighter	DarkFighter		
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"
Máx. Resolución	1920×1080	1920×1080	2560 × 1440	2560 × 1440	3840 × 2160	4000×3000
Compresión de Video	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.004 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.005 lux a (F1.8 AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	Color: 0.016 lux a (F1.8, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	Color: 0.018 lux a (F1.8, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido
WDR	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB	120 dB	DWDR
Lente	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm	2.8 a 12 mm	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm	2.8 a 12 mm	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm	2.8 a 12 mm
FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 103.3° a 38.6°, FOV vertical 54.2° a 21.9°, FOV diagonal 124.2° a 44.3° 8 a 32 mm, FOV horizontal 42.5° a 13.4°, FOV vertical 23.4° a 7.7°, FOV diagonal 49° a 15.3°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 103.3° a 38.6°, FOV vertical 54.2° a 21.9°, FOV diagonal 124.2° a 44.3°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 109.2° a 38.9°, FOV vertical 56.2° a 21.9°, FOV diagonal 134.5° a 45° 8 a 32 mm, FOV horizontal 37.7° a 15.2°, FOV vertical 21° a 8.6°, FOV diagonal 43.3° a 17.24°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 109.2° a 38.9°, FOV vertical 56.2° a 21.9°, FOV diagonal 134.5° a 45°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 112.4° a 41°, FOV vertical 58° a 23°, FOV diagonal 137° a 47° 8 a 32 mm, FOV horizontal 39° a 15.6°, FOV vertical 21.8° a 8.9°, FOV diagonal 45° a 17.8°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 101° a 36.1°, FOV vertical 72° a 27.2°, FOV diagonal 130° a 45.2°
Máx. Alcance de IR	De 2.8 a 12 mm Lente: 50 m De 8 a 32 mm Lente: 100 m	50 m	De 2.8 a 12 mm Lente: 50 m De 8 a 32 mm Lente: 100 m	50 m	De 2.8 a 12 mm Lente: 50 m De 8 a 32 mm Lente: 100 m	50 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60 Hz: 60 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840×2160, 3200×1800, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (3840×2160, 3200×1800, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720)	50 Hz: 20 fps(4000 × 3000), 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080,
Transmisiones múltiples	5+5	5+5	5+5	5+5	5+5	5+5
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10, Estándar Anticorrosión: NEMA 4X	IP67, IK10	IP67, IK10, Estándar Anticorrosión: NEMA 4X	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Soporte, paneo: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°	Soporte, paneo: 0° a 355°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 360°	Soporte, paneo: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°	Soporte, paneo: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°	Soporte, paneo: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°	Soporte, paneo: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)
Humedad de funcionamiento	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
E/S de Audio	-	-	-	-	-	-
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas
Instalación	-	-	-	-	-	-
Fuente de alimentación	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos; protección contra polaridad inversa, PoE (802.3at, clase 4)	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de tres núcleos, protección contra polaridad inversa (PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4)	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos; protección contra polaridad inversa, PoE (802.3at, clase 4)	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de tres núcleos, protección contra polaridad inversa (PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4)	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos; protección contra polaridad inversa, PoE (802.3at, clase 4)	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos; protección contra polaridad inversa, PoE (802.3at, clase 4)

Modelo	DS-2CD5526G0-IZ(H)S	DS-2CD5526G0-IZ(H)SY	DS-2CD5546G0-IZ(H)S	DS-2CD5546G0-IZ(H)SY	DS-2CD5585G0-IZ(H)S	DS-2CD55C5G0-IZ(H)S
Imagen	DarkFighter	DarkFighter	Preferido DarkFighter	Preferido DarkFighter		
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"
Máx. Resolución	1920×1080	1920×1080	2560 × 1440	2560 × 1440	3840 × 2160	4000 × 3000
Compresión de Video	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.004 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.005 lux a (F1.8 AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.016 lux a (F1.8, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.008 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo
WDR	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB	120 dB	DWDR
Lente	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm	2.8 a 12 mm	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm	2.8 a 12 mm	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm	2.8 a 12 mm
FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 103.3° a 38.6°, FOV vertical 54.2° a 21.9°, FOV diagonal 124.2° a 44.3° 8 a 32 mm, FOV horizontal 42.5° a 13.4°, FOV vertical 23.4° a 7.7°, FOV diagonal 49° a 15.3°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 103.3° a 38.6°, FOV vertical 54.2° a 21.9°, FOV diagonal 124.2° a 44.3°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 109.2° a 38.9°, FOV vertical 56.2° a 21.9°, FOV diagonal 134.5° a 45° 8 a 32 mm, FOV horizontal 37.7° a 15.2°, FOV vertical 21° a 8.6°, FOV diagonal 43.4° a 17.24°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 109.2° a 38.9°, FOV vertical 56.2° a 21.9°, FOV diagonal 134.5° a 45°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 112.4° a 41°, FOV vertical 58° a 23°, FOV diagonal 137° a 47° 8 a 32 mm, FOV horizontal 39° a 15.6°, FOV vertical 21.8° a 8.9°, FOV diagonal 45° a 17.8°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 101° a 36.1°, FOV vertical 72° a 27.2°, FOV diagonal 130° a 45.2°
Máx. Alcance de IR	De 2.8 a 12 mm Lente: 30 m De 8 a 32 mm Lente: 50 m	30 m	De 2.8 a 12 mm Lente: 30 m De 8 a 32 mm Lente: 50 m	30 m	De 2.8 a 12 mm Lente: 30 m De 8 a 32 mm Lente: 50 m	30 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60 Hz: 60 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840×2160, 3200×1080, 2560×1440, 1920×1080, 1080×720) 60 Hz: 30 fps (3840×2160,	50 Hz: 20 fps(4000 × 3000), 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 30 fps
Transmisiones múltiples	5+5	5+5	5+5	5+5	5+5	5+5
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10 Estándar Anticorrosión: NEMA 4X	IP67, IK10	IP67, IK10 Estándar Anticorrosión: NEMA 4X	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F), -H: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F)
Humedad de funcionamiento	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
E/S de Audio	1 canal de entrada de 3.5 mm (entrada de línea), 1 canal de salida de 3.5 mm (salida de línea), monofónico	1 canal de entrada de 3.5 mm (entrada de línea), 1 canal de salida de 3.5 mm, monofónico	1 canal de entrada de 3.5 mm (entrada de línea), 1 canal de salida de 3.5 mm, monofónico	1 canal de entrada de 3.5 mm (entrada de línea), 1 canal de salida de 3.5 mm, monofónico	1 canal de entrada de 3.5 mm (entrada de línea), 1 canal de salida de 3.5 mm, monofónico	1 canal de entrada de 3.5 mm (entrada de línea), 1 canal de salida de 3.5 mm, monofónico
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
Instalación	-	-	-	-	-	-
Fuente de alimentación	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3at, clase 4)	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3at, clase 4)	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3at, clase 4)	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3at, clase 4)	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3at, clase 4)	Se recomienda 12 V CC, 10 a 48 V CC; protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de dos núcleos; PoE (802.3at, clase 4)

Modelo	DS-2CD4A45G0-IZ(H)S	DS-2CD4B25G0-IZS	DS-2CD4C26FWD-(A)(P)	DS-2CD4C36FWD-(A)(P)
Imagen				
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.5"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	2560 × 1440	1920 × 1080	1920 × 1080	2048 × 1536
Compresión de Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.007 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0.01 lux a (F1.4, AGC Encendido)	0.005 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0.007 lux a (F1.4, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.005 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0005 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR
WDR	105 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	De 4.7 a 94 mm	De 4.7 a 65.8 mm	-	-
FOV	FOV horizontal 58.248° - 2.896° FOV vertical 33.602°- 1.644° FOV diagonal 65.868°- 3.31°	4.7 a 65.8 mm a F1.4, FOV horizontal 54.84° a 3.12°, FOV vertical 31.62° a 1.76°, FOV diagonal 62.08° a 3.58°	-	-
Máx. Alcance de IR	150 m	120 m	-	-
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	"50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)"	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	€3.00	€3.00	€3.00	€3.00
Nivel de protección	IP67	IP67	-	-
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	-	-
Temperatura de funcionamiento	-IZS: De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F) '-IZ(H)S: De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura Micro SD/SDHC/SDXC integrada, hasta 128 GB	Soporta tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC (128 GB)	Ranura Micro SD/SDHC/SDXC integrada, hasta 128 GB	Ranura Micro SD/SDHC/SDXC integrada, hasta 128 GB
E/S de Audio	1 entrada (entrada de línea / entrada de micrófono), 1 salida (salida de línea), monofónico	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), monofónico	1 canal de entrada de audio de 3.5 mm (entrada de línea / entrada de micrófono), 1 canal de salida de audio de 3.5 mm 1 micrófono incorporado (se puede desactivar)	1 canal de entrada de audio de 3.5 mm (entrada de línea / entrada de micrófono), 1 canal de salida de audio de 3.5 mm 1 micrófono incorporado (se puede desactivar)
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
Fuente de alimentación	12 V CC ± 20%, PoE (802.3at, clase 4), bloques de terminales de tres núcleos	12 V CC ± 20%, PoE (802.3at, clase 4), bloques de terminales de tres núcleos	12 V CC ± 25%, 24 V CC ± 25%, PoE (802.3af, clase 3) Bloque de terminales	12 V CC ± 25%, 24 V CC ± 25%, PoE (802.3af, clase 3) Bloque de terminales

Serie 3

Modelo	DS-2CD3T23G1-I/4G	DS-2CD3B26G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3B46G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3B86G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3D26G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3D46G2T-IZHS(Y)
Imagen	NUEVO 4G	NUEVO Preferido DarkFighter	NUEVO Preferido DarkFighter	NUEVO Preferido DarkFighter	NUEVO Preferido DarkFighter	NUEVO Preferido DarkFighter
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	2688 × 1520	3840 × 2160	1920 × 1080	2688 × 1520
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	0.004 lux a (F1.4, AGC Encendido)	0.0014 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.0014 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.004 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.0014 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.0014 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido
WDR	120 dB	140 dB	140 dB	120 dB	140 dB	140 dB
Lente	2.8 mm, 4 mm, 8 mm	"De 2.8 a 12 mm De 8 a 32 mm"	"De 2.8 a 12 mm De 8 a 32 mm"	"De 2.8 a 12 mm De 8 a 32 mm"	"De 2.8 a 12 mm De 8 a 32 mm"	"De 2.8 a 12 mm De 8 a 32 mm"
FOV	2.8 mm a 1.4: FOV horizontal: 107°, FOV vertical: 57°, FOV diagonal: 128° 4 mm a F1.4: FOV horizontal: 86°, FOV vertical: 46°, FOV diagonal: 102° 8 mm a F1.6: FOV horizontal 41°, FOV vertical 22°, FOV diagonal: 47°	2.8 a 12 mm: FOV horizontal: 107.4° a 39.8°, FOV vertical: 56° a 22.3°, FOV diagonal: 130° a 45.7° 8 a 32 mm: FOV horizontal: 42.5° a 15.1°, FOV vertical: 23.4° a 8.6°, FOV diagonal: 49.6° a 17.3°	2.8 a 12 mm: FOV horizontal: 107.4° a 39.8°, FOV vertical: 56° a 22.3°, FOV diagonal: 130° a 45.7° 8 a 32 mm: FOV horizontal: 42.5° a 15.1°, FOV vertical: 23.4° a 8.6°, FOV diagonal: 49.6° a 17.3°	2.8 a 12 mm: FOV horizontal: 107.4° a 39.8°, FOV vertical: 56° a 22.3°, FOV diagonal: 130° a 45.7° 8 a 32 mm: FOV horizontal: 41.8° a 14.9°, FOV vertical: 22.9° a 8.5°, FOV diagonal: 48.7° a 17.1°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 114.5° a 41.8°, FOV vertical 59.3° a 23.6°, FOV diagonal 141.1° a 48.1° 8 a 32 mm, FOV horizontal 42.5° a 15.1°, FOV vertical 23.4° a 8.6°, FOV diagonal 49.6° a 17.3°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 114.5° a 41.8°, FOV vertical 59.3° a 23.6°, FOV diagonal 141.1° a 48.1° 8 a 32 mm, FOV horizontal 42.5° a 15.1°, FOV vertical 23.4° a 8.6°, FOV diagonal 49.6° a 17.3°
Máx. Alcance de IR	30 m	De 2.8 a 12 mm: 60 m De 8 a 32 mm: 100 m	De 2.8 a 12 mm: 60 m De 8 a 32 mm: 100 m	De 2.8 a 12 mm: 60 m De 8 a 32 mm: 100 m	De 2.8 a 12 mm: 40 m De 8 a 32 mm: 60 m	De 2.8 a 12 mm: 40 m De 8 a 32 mm: 60 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	4	4	4	4	4
Nivel de protección	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
E/S de Audio	-	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
E/S de Alarma	-	3 entradas, 3 salidas	3 entradas, 3 salidas	3 entradas, 3 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas
Fuente de alimentación	12 V CC ± 20%	12 V CC ± 25%, 13 W 24 V CA ± 20%, 13 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 15 W	12 V CC ± 25%, 13 W 24 V CA ± 20%, 13 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 15 W	12 V CC ± 25%, 13 W 24 V CA ± 20%, 13 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 15 W	12 V CC ± 25%, 10.8 W 24 V CA ± 20%, 10.8 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12.9 W	12 V CC ± 25%, 10.8 W 24 V CA ± 20%, 10.8 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12.9 W

DS-2CD3D86G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3D86G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3026G2-IS	DS-2CD3056G2-IS	DS-2CD3086G2-IS	DS-2CD3126G2-IS(U)	DS-2CD3156G2-IS(U)
Imagen	NUEVO Preferido DarkFighter	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"
Máx. Resolución	3840 × 2160	1920 × 1080	2592 × 1944	3840 × 2160	1920 × 1080	2592 × 1944
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	0.004 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm
FOV	2.8 a 12 mm: FOV horizontal 112.3° a 41.2°, FOV vertical: 58° a 23°, FOV diagonal 137.3° a 47.3° 8 a 32 mm: FOV horizontal 41.8° a 14.9°, FOV vertical 22.9° a 8.5°, FOV diagonal 48.7° a 17.1°	2.8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 86°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 55°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 65°	2.8 mm, FOV horizontal 97°, FOV vertical 71°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 78°, FOV vertical 58°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 44°, FOV vertical 34°, FOV diagonal 54°	2.8 mm, FOV horizontal 111°, FOV vertical 59°, FOV diagonal 131° 4 mm, FOV horizontal 87°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 51°, FOV vertical 28°, FOV diagonal 60°	2.8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 86°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 55°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 65°	2.8 mm, FOV horizontal 97°, FOV vertical 71°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 78°, FOV vertical 58°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 44°, FOV vertical 34°, FOV diagonal 54°
Máx. Alcance de IR	De 2.8 a 12 mm: 40 m, De 8 a 32 mm: 60 m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas
Frecuencia de imagen	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 f ps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 f ps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	4	4	4	4	4	4
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
E/S de Audio	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida, Micrófono incorporado (-U)	1 entrada, 1 salida, Micrófono incorporado (-U)
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
Fuente de alimentación	12 V CC ± 25%, 10.8 W 24 V CA ± 20%, 10.8 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12.9 W	12 V CC ± 25%, 7.2 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 8.5 W	12 V CC ± 25%, 7.2 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 8.5 W	12 V CC ± 25%, 7.2 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 8.5 W	12 V CC ± 25%, 6.5 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 7.5 W	12 V CC ± 25%, 6.5 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 7.5 W

DS-2CD3D86G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3186G2-IS(U)	DS-2CD3326G2-IS	DS-2CD3356G2-IS	DS-2CD3386G2-IS	DS-2CD3T26G2-4IS	DS-2CD3T56G2-4IS
Imagen	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"
Máx. Resolución	3840 × 2160	1920 × 1080	2592 × 1944	3840 × 2160	1920 × 1080	2592 × 1944
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm, 12 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm, 12 mm
FOV	2.8 mm, FOV horizontal 111°, FOV vertical 59°, FOV diagonal 131° 4 mm, FOV horizontal 87°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 51°, FOV vertical 28°, FOV diagonal 60°	2.8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 86°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 55°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 65°	2.8 mm, FOV horizontal 97°, FOV vertical 71°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 78°, FOV vertical 58°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 44°, FOV vertical 34°, FOV diagonal 54°	2.8 mm, FOV horizontal 111°, FOV vertical 59°, FOV diagonal 131° 4 mm, FOV horizontal 87°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 51°, FOV vertical 28°, FOV diagonal 60°	2.8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 86°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 55°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 65° 12 mm, FOV horizontal 25°, FOV vertical 14°, FOV diagonal 29°	2.8 mm, FOV horizontal 97°, FOV vertical 71°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 78°, FOV vertical 58°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 44°, FOV vertical 34°, FOV diagonal 54° 12 mm, FOV horizontal 23°, FOV vertical 18°, FOV diagonal 29°
Máx. Alcance de IR	40 m	40 m	40 m	40 m	90 m	90 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas
Frecuencia de imagen	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 f ps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	4	4	4	4	4	4
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
E/S de Audio	1 entrada, 1 salida, Micrófono incorporado (-U)	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas
Fuente de alimentación	12 V CC ± 25%, 6.5 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 7.5 W	12 V CC ± 25%, 5.8 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 6.8 W	12 V CC ± 25%, 5.8 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 6.8 W	12 V CC ± 25%, 5.8 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 6.8 W	12 V CC ± 25%, 13 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 14 W	12 V CC ± 25%, 13 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 14 W

DS-2CD3D86G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3T86G2-4IS	DS-2CD3626G2-IZS	DS-2CD3626G2T-IZS	DS-2CD3656G2-IZS	DS-2CD3656G2T-IZS	DS-2CD3686G2-IZS
Imagen	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	3840 × 2160	1920 × 1080	1920 × 1080	2592 × 1944	2592 × 1944	3840 × 2160
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	2.8 mm, 4 mm, 6 mm, 12 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm
FOV	2.8 mm, FOV horizontal 111°, FOV vertical 59°, FOV diagonal 131° 4 mm, FOV horizontal 87°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 51°, FOV vertical 28°, FOV diagonal 60° 12 mm, FOV horizontal 24°, FOV vertical 14°, FOV diagonal 27°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 112.5° a 34°, FOV vertical 57.2° a 18.9°, FOV diagonal 138.1° a 39.1° 7 a 35 mm: FOV horizontal 29.7° a 10.9°, FOV vertical 16.5° a 6.2°, FOV diagonal 34.3° a 12.4°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 112.5° a 34°, FOV vertical 57.2° a 18.9°, FOV diagonal 138.1° a 39.1° 7 a 35 mm: FOV horizontal 29.7° a 10.9°, FOV vertical 16.5° a 6.2°, FOV diagonal 34.3° a 12.4°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 101° a 31°, FOV vertical 72.2° a 23.4°, FOV diagonal 138.8° a 39.8° 7 a 35 mm: FOV horizontal 27.2° a 10.4°, FOV vertical 20.3° a 7.5°, FOV diagonal 34.4° a 12.5°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 101° a 31°, FOV vertical 72.2° a 23.4°, FOV diagonal 138.8° a 39.8° 7 a 35 mm: FOV horizontal 27.2° a 10.4°, FOV vertical 20.3° a 7.5°, FOV diagonal 34.4° a 12.5°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 108.1° a 45.5°, FOV vertical 58.4° a 25.7°, FOV diagonal 127.3° a 52.1° 7 a 35 mm: FOV horizontal 41.8° a 14.9°, FOV vertical 22.9° a 8.5°, FOV diagonal 48.7° a 17.1°
Máx. Alcance de IR	90 m	60 m	De 2.7 a 13.5 mm: 60 m De 7 a 35 mm: 100 m	60 m	De 2.7 a 13.5 mm: 60 m De 7 a 35 mm: 100 m	60 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas
Frecuencia de imagen	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 f ps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 f ps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	4	4	4	4	4	4
Nivel de protección	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
E/S de Audio	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas	1 entrada, 1 salida	2 entradas, 2 salidas	1 entrada, 1 salida	2 entradas, 2 salidas	1 entrada, 1 salida
Fuente de alimentación	12 V CC ± 25%, 13 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 14 W	12 V CC ± 25%, 13 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 15 W	12 V CC ± 25%, 13.5 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 15 W	12 V CC ± 25%, 13 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 15 W	12 V CC ± 25%, 13.5 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 15 W	12 V CC ± 25%, 13 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 15 W

DS-2CD3D86G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3686G2T-IZS	DS-2CD3726G2-IZS	DS-2CD3726G2T-IZS	DS-2CD3756G2-IZS	DS-2CD3756G2T-IZS	DS-2CD3786G2-IZS
Imagen	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	3840 × 2160	1920 × 1080	1920 × 1080	2592 × 1944	2592 × 1944	3840 × 2160
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm	De 2.7 a 13.5 mm, De 7 a 35 mm
FOV	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 108.1° a 45.5°, FOV vertical 58.4° a 25.7°, FOV diagonal 127.3° a 52.1° 7 a 35 mm: FOV horizontal 41.8° a 14.9°, FOV vertical 22.9° a 8.5°, FOV diagonal 48.7° a 17.1°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 112.5° a 34°, FOV vertical 57.2° a 18.9°, FOV diagonal 138.1° a 39.1° 7 a 35 mm: FOV horizontal 29.7° a 10.9°, FOV vertical 16.5° a 6.2°, FOV diagonal 34.3° a 12.4°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 112.5° a 34°, FOV vertical 57.2° a 18.9°, FOV diagonal 138.1° a 39.1° 7 a 35 mm: FOV horizontal 29.7° a 10.9°, FOV vertical 16.5° a 6.2°, FOV diagonal 34.3° a 12.4°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 101° a 31°, FOV vertical 72.2° a 23.4°, FOV diagonal 138.8° a 39.8° 7 a 35 mm: FOV horizontal 27.2° a 10.4°, FOV vertical 20.3° a 7.5°, FOV diagonal 34.4° a 12.5°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 101° a 31°, FOV vertical 72.2° a 23.4°, FOV diagonal 138.8° a 39.8° 7 a 35 mm: FOV horizontal 27.2° a 10.4°, FOV vertical 20.3° a 7.5°, FOV diagonal 34.4° a 12.5°	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 108.1° a 45.5°, FOV vertical 58.4° a 25.7°, FOV diagonal 127.3° a 52.1° 7 a 35 mm: FOV horizontal 41.8° a 14.9°, FOV vertical 22.9° a 8.5°, FOV diagonal 48.7° a 17.1°
Máx. Alcance de IR	De 2.7 a 13.5 mm: 60 m De 7 a 35 mm: 100 m	40 m	De 2.7 a 13.5 mm: 40 m De 7 a 35 mm: 60 m	40 m	De 2.7 a 13.5 mm: 40 m De 7 a 35 mm: 60 m	40 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas
Frecuencia de imagen	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 f ps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 f ps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	4	4	4	4	4	4
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
E/S de Audio	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
E/S de Alarma	3 entradas, 3 salidas	1 entrada, 1 salida	2 entradas, 2 salidas	1 entrada, 1 salida	2 entradas, 2 salidas	1 entrada, 1 salida
Fuente de alimentación	12 V CC ± 25%, 13.5 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 15 W	12 V CC ± 25%, 11 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12.9 W	12 V CC ± 25%, 11 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12.9 W	12 V CC ± 25%, 11 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12.9 W	12 V CC ± 25%, 11 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12.9 W	"12 V CC ± 25%, 11 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12.9 W

DS-2CD3D86G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3786G2T-IZS	DS-2CD3047G2-LS	DS-2CD3347G2-LSU	DS-2CD3026G2-IU/SL	DS-2CD3056G2-IU/SL	DS-2CD3326G2-ISU/SL
Imagen	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	3840 × 2160	2688 × 1520	2688 × 1520	1920 × 1080	2592 × 1944	1920 × 1080
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.0005 lux a (F1.0, AGC Encendido), 0 lux con luz blanca	0.0005 lux a (F1.0, AGC Encendido), 0 lux con luz blanca	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido
WDR	120 dB	130 dB	130 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	"De 2.7 a 13.5 mm De 7 a 35 mm"	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm
FOV	2.7 a 13.5 mm: FOV horizontal 108.1° a 45.5°, FOV vertical 58.4° a 25.7°, FOV diagonal 127.3° a 52.1° 7 a 35 mm: FOV horizontal 41.8° a 14.9°, FOV vertical 22.9° a 8.5°, FOV diagonal 48.7° a 17.1°	"2.8 mm, FOV horizontal 109°, FOV vertical 55°, FOV diagonal 138° 4 mm, FOV horizontal 94°, FOV vertical 49°, FOV diagonal 113° 6 mm, FOV horizontal 57°, FOV vertical 32°, FOV diagonal 66°"	"2.8 mm, FOV horizontal 109°, FOV vertical 55°, FOV diagonal 138° 4 mm, FOV horizontal 94°, FOV vertical 49°, FOV diagonal 113° 6 mm, FOV horizontal 57°, FOV vertical 32°, FOV diagonal 66°"	"2.8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 86°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 55°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 65°"	"2.8 mm, FOV horizontal 97°, FOV vertical 71°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 78°, FOV vertical 58°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 44°, FOV vertical 34°, FOV diagonal 54°"	"2.8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 86°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 55°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 65°"
Máx. Alcance de IR	"De 2.7 a 13.5 mm: 40 m De 7 a 35 mm: 60 m"	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas
Frecuencia de imagen	"50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) "	"50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	"50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	"50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)"	50 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	"50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)"
Transmisiones múltiples	4	4	4	4	4	4
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
E/S de Audio	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida, Micrófono incorporado	1 micrófono incorporado 1 altavoz incorporado	1 micrófono incorporado 1 altavoz incorporado	1 entrada, 1 salida, Micrófono incorporado Altavoz incorporado
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	1 entrada, 1 salida	-	-	1 entrada, 1 salida
Fuente de alimentación	"12 V CC ± 25%, 11 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12.9 W"	12 V CC ± 25%, 7.5 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 9 W	12 V CC ± 25%, 7.2 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 8.2 W	12 V CC ± 25%, 6.5 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 8 W	12 V CC ± 25%, 6.5 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 8 W	12 V CC ± 25%, 7.2 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 8.2 W

DS-2CD3D86G2T-IZHS(Y)	DS-2CD3356G2-ISU/SL	DS-2CD3T26G2-ISU/SL	DS-2CD3T56G2-ISU/SL	DS-2CD3023G0-I	DS-2CD3043G0-I	DS-2CD3063G0-I
Imagen	NUEVO	NUEVO	NUEVO			
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/3"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.9"
Máx. Resolución	2592 × 1944	1920 × 1080	2592 × 1944	1920 × 1080	2688 × 1520	3072 × 2048
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	0.003 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido	Color: 0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8 mm, 4 mm, 6 mm	2.8, 4 o 6 mm	2.8, 4 o 6 mm	2.8, 4 o 6 mm
FOV	2.8 mm, FOV horizontal 97°, FOV vertical 71°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 78°, FOV vertical 58°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 44°, FOV vertical 34°, FOV diagonal 54°	2.8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 86°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 55°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 65°	2.8 mm, FOV horizontal 97°, FOV vertical 71°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 78°, FOV vertical 58°, FOV diagonal 102° 6 mm, FOV horizontal 44°, FOV vertical 34°, FOV diagonal 54°	2.8 mm, FOV horizontal: 103°, FOV vertical: 59°, FOV diagonal: 118° 4 mm, FOV horizontal: 86°, FOV vertical: 46°, FOV diagonal: 102° 6 mm, FOV horizontal: 54°, FOV vertical: 30°, FOV diagonal: 62°	2.8 mm, FOV horizontal: 103°, FOV vertical: 58°, FOV diagonal: 123° 4 mm, FOV horizontal: 83°, FOV vertical: 45°, FOV diagonal: 99° 6 mm, FOV horizontal: 51°, FOV vertical: 29°, FOV diagonal: 58°	2.8 mm, FOV horizontal: 97°, FOV vertical: 63°, FOV diagonal: 120° 4 mm, FOV horizontal: 78°, FOV vertical: 50°, FOV diagonal: 97° 6 mm, FOV horizontal: 60°, FOV vertical: 39°, FOV diagonal: 75°
Máx. Alcance de IR	40 m	60 m	60 m	40 m	40 m	40 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena
Frecuencia de imagen	50 Hz: 20 f ps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 f ps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)	50 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	4	4	4	3	3	3
Nivel de protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	256 GB	256 GB	256 GB	128 GB	128 GB	128 GB
E/S de Audio	1 entrada, 1 salida, Micrófono incorporado Altavoz incorporado	1 entrada, 1 salida, Micrófono incorporado Altavoz incorporado	1 entrada, 1 salida, Micrófono incorporado Altavoz incorporado	-	-	-
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	-	-	-
Fuente de alimentación	12 V CC ± 25%, 7.8 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 8.8 W	12 V CC ± 25%, 12 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 13 W	12 V CC ± 25%, 12 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 13 W	12 V CC ± 25%, 6 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 7.5 W	12 V CC ± 25%, 6 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 7.5 W	12 V CC ± 25%, 6 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 7.5 W

Modelo	DS-2CD3123G0-I(S)	DS-2CD3143G0-I(S)	DS-2CD3163G0-I(S)	DS-2CD3323G0-I	DS-2CD3343G0-I	DS-2CD3363G0-I
Imagen						
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/3"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.9"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/3"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.9"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2688 × 1520	3072 × 2048	1920 × 1080	2688 × 1520	3072 × 2048
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	Color: 0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	2.8, 4 o 6 mm	2.8, 4 o 6 mm	2.8, 4 o 6 mm	2.8, 4 o 6 mm	2.8, 4 o 6 mm	2.8, 4 o 6 mm
FOV	2.8 mm, FOV horizontal: 114°, FOV vertical: 62°, FOV diagonal: 135° 4 mm, FOV horizontal: 86°, FOV vertical: 46°, FOV diagonal: 102° 6 mm, FOV horizontal: 54°, FOV vertical: 30°, FOV diagonal: 62°	2.8 mm, FOV horizontal: 103°, FOV vertical: 58°, FOV diagonal: 123° 4 mm, FOV horizontal: 83°, FOV vertical: 45°, FOV diagonal: 99° 6 mm, FOV horizontal: 51°, FOV vertical: 29°, FOV diagonal: 58°	2.8 mm, FOV horizontal: 97°, FOV vertical: 63°, FOV diagonal: 120° 4 mm, FOV horizontal: 78°, FOV vertical: 50°, FOV diagonal: 97° 6 mm, FOV horizontal: 60°, FOV vertical: 39°, FOV diagonal: 75°	2.8 mm, FOV horizontal: 114°, FOV vertical: 62°, FOV diagonal: 135° 4 mm, FOV horizontal: 86°, FOV vertical: 46°, FOV diagonal: 102° 6 mm, FOV horizontal: 54°, FOV vertical: 30°, FOV diagonal: 62°	2.8 mm, FOV horizontal: 103°, FOV vertical: 58°, FOV diagonal: 123° 4 mm, FOV horizontal: 83°, FOV vertical: 45°, FOV diagonal: 99° 6 mm, FOV horizontal: 51°, FOV vertical: 29°, FOV diagonal: 58°	2.8 mm, FOV horizontal: 97°, FOV vertical: 63°, FOV diagonal: 120° 4 mm, FOV horizontal: 78°, FOV vertical: 50°, FOV diagonal: 97° 6 mm, FOV horizontal: 60°, FOV vertical: 39°, FOV diagonal: 75°
Máx. Alcance de IR	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)	50 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)	50 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3	3	3	3	3
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB
E/S de Audio	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	-	-	-
E/S de Alarma	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	-	-	-
Fuente de alimentación	12 V CC ± 25%, 6 W PoE (802.3af, clase 3), 7.5 W	12 V CC ± 25%, 6 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 7.5 W	12 V CC ± 25%, 7.5 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 9 W	12 V CC ± 25%, 6 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 7.5 W	12 V CC ± 25%, 6 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 7.5 W	12 V CC ± 25%, 6 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 7.5 W

Modelo	DS-2CD3623G1-IZ(S)	DS-2CD3643G1-IZ(S)	DS-2CD3663G1-IZ(S)	DS-2CD3723G1-IZ(S)	DS-2CD3743G1-IZ(S)	DS-2CD3763G1-IZ(S)
Imagen						
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/3"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.9"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/3"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.9"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2688 × 1520	3072 × 2048	1920 × 1080	2688 × 1520	3072 × 2048
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	De 2.7 a 13.5 mm	De 2.7 a 13.5 mm	De 2.7 a 13.5 mm	De 2.7 a 13.5 mm	De 2.7 a 13.5 mm	De 2.7 a 13.5 mm
FOV	FOV horizontal: 110° a 31° FOV vertical: 58° a 18° FOV diagonal: 136° a 36°	FOV horizontal: 104° a 29° FOV vertical: 55° a 17° FOV diagonal: 125° a 34°	Campo de visión horizontal: 88° a 27° Campo de visión vertical: 56° a 18° Campo de visión diagonal: 110° a 33°	FOV horizontal: 110° a 31° FOV vertical: 58° a 18° FOV diagonal: 136° a 36°	FOV horizontal: 104° a 29° FOV vertical: 55° a 17° FOV diagonal: 125° a 34°	Campo de visión horizontal: 88° a 27° Campo de visión vertical: 56° a 18° Campo de visión diagonal: 110° a 33°
Máx. Alcance de IR	60 m	60 m	60 m	40 m	40 m	40 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)	50 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)	50 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3	3	3	3	3
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 90°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB
E/S de Audio	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida
E/S de Alarma	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida
Fuente de alimentación	12 V CC ± 25%, 14.5 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 18 W	12 V CC ± 25%, 14.5 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 18 W	12 V CC ± 25%, 14.5 W PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 18 W	12 V CC ± 25%, 10 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 12 W	12 V CC ± 25%, 10 W PoE (802.3af, 37 V a 57 V), 12 W	12 V CC ± 25%, 10 W PoE (802.3af, 36 V a 57 V), 12 W

Modelo	DS-2CD3T23G0-2I(S)/4I(S)	DS-2CD3T43G0-2I(S)/4I(S)	DS-2CD3T63G0-2I(S)/4I(S)	DS-2CD3823G0
Imagen				
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/3"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.9"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2688 × 1520	3072 × 2048	1920 × 1080
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+	H.265 / H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265+
Mín. Iluminación	Color: 0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.005 lux @ (F1.2, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR
Lente	2.8, 4 o 6 mm	2.8, 4 o 6 mm	2.8, 4 o 6 mm	De 2.7 a 10 mm, De 2.7 a 13 mm, o De 5 a 50 mm
FOV	2.8 mm, FOV horizontal: 114°, FOV vertical: 62°, FOV diagonal: 135° 4 mm, FOV horizontal: 86°, FOV vertical: 46°, FOV diagonal: 102° 6 mm, FOV horizontal: 54°, FOV vertical: 30°, FOV diagonal: 62°	2.8 mm, FOV horizontal: 103°, FOV vertical: 58°, FOV diagonal: 123° 4 mm, FOV horizontal: 83°, FOV vertical: 45°, FOV diagonal: 99° 6 mm, FOV horizontal: 51°, FOV vertical: 29°, FOV diagonal: 58°	2.8 mm, FOV horizontal: 97°, FOV vertical: 63°, FOV diagonal: 120° 4 mm, FOV horizontal: 78°, FOV vertical: 50°, FOV diagonal: 97° 6 mm, FOV horizontal: 60°, FOV vertical: 39°, FOV diagonal: 75°	2.7 a 10 mm: FOV horizontal: 105.8° a 35.1°, FOV vertical: 55.8° a 19.7°, FOV diagonal: 126.5° a 40.3° 2.7 a 13 mm: FOV horizontal: 106.5° a 26.4°, FOV vertical: 58.4° a 14.9°, FOV diagonal: 123.6° a 30.3° 5 a 50 mm: FOV horizontal: 55.2° a 6.4°, FOV vertical 31.1° a 3.6°, FOV diagonal: 63.2° a 7.3°
Máx. Alcance de IR	-2I: 60 m -4I: 90 m	-2I: 60 m -4I: 90 m	-2I: 60 m -4I: 90 m	-
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros, detección de cambios en la escena	Detección de cruce de línea, detección de intrusión
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)	50 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3	3	3
Nivel de protección	IP67	IP67	IP67	-
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 100°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 100°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 100°, Rotación: 0° a 360°	-
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -10 °C a 50 °C (De 14 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	95% o menos	95% o menos	95% o menos	95% o menos
Almacenamiento local	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB
E/S de Audio	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida, 1 entrada de micrófono
E/S de Alarma	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	Con modelo S: 1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
Fuente de alimentación	2I: 12 V CC ± 25%, 7.5 W PoE (802.3af, clase 3), 9.5 W 4I:12 V CC ± 25%, 11.5 W PoE (802.3af, clase 3), 12.5 W	2I: 12 V CC ± 25%, 7.5 W PoE (802.3af, clase 3), 9.5 W 4I:12 V CC ± 25%, 11.5 W PoE (802.3af, clase 3), 12.5 W	2I: 12 V CC ± 25%, 7 W PoE (802.3af, clase 3), 8.5 W 4I:12 V CC ± 25%, 10 W PoE (802.3af, clase 3), 12 W	CC: 12 V ± 25% CA: 24 V ± 20% PoE (802.3af, clase 3), bloque de terminales de dos núcleos

Cámaras de Red de la Serie Especial

Se adapta a cualquier lugar, Supervisa todo

- Diseño encubierto
- Varias opciones de lentes
- Captura de rostros o ANPR con Aprendizaje Profundo (opcional)
- Canales duales en una cámara
- Sitio de seguridad independiente con paneles solares y conectividad 4G

Serie Encubierta

Modelo	DS-2CD6425G0-10	DS-2CD6425G0-20	DS-2CD6425G0-30	DS-2CD6425G0/F-11	DS-2CD6425G0/F-21	DS-2CD6425G0/F-31
Imagen			Preferido	Doble lente	Doble lente	Doble lente
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Transmisión secundaria: H.265 / H.264 / MJPEG Tercera transmisión: H.265 / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Transmisión secundaria: H.265 / H.264 / MJPEG Tercera transmisión: H.265 / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Transmisión secundaria: H.265 / H.264 / MJPEG Tercera transmisión: H.265 / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Transmisión secundaria: H.265 / H.264 / MJPEG	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Transmisión secundaria: H.265 / H.264 / MJPEG	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Transmisión secundaria: H.265 / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.014 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F2.0, AGC Encendido)	Color: 0.014 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F2.0, AGC Encendido)	Color: 0.014 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F2.0, AGC Encendido)	Color: 0.006 lux a (F2.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.003 lux a (F2.5, AGC Encendido)	Color: 0.006 lux a (F2.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.003 lux a (F2.5, AGC Encendido)	Color: 0.006 lux a (F2.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.003 lux a (F2.5, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	3.7 mm	2.8 o 3.7 mm	2.8, 4.0 o 6.0 mm	3.7 mm	2.8 o 3.7 mm	2, 2.8 o 4 mm
FOV	3.7 mm: FOV horizontal 71°	2.8 mm: FOV horizontal 88.2° 3.7 mm: FOV horizontal 71°	2.8 mm: FOV horizontal 104° 4.0 mm: FOV horizontal 80° 6.0 mm: FOV horizontal 50°	3.7 mm: FOV horizontal 75°, FOV vertical 41.5°, FOV diagonal 87°	2.8 mm: FOV horizontal 94°, FOV vertical 51.5°, FOV diagonal 109° 3.7 mm: FOV horizontal 75°, FOV vertical 41.5°, FOV diagonal 87°	2 mm: FOV horizontal 132.8°, FOV vertical 77.5°, FOV diagonal 153° 2 8 mm: FOV horizontal 110.5°, FOV vertical 60°, FOV diagonal 130° 4 mm: FOV horizontal 86°, FOV vertical 45°, FOV diagonal 102°
Máx. Alcance de IR	-	-	-	-	-	-
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Canal 1: Captura de rostros con Aprendizaje Profundo, detección de cruce de línea, detección de intrusiones, ingreso a áreas, salida de áreas, equipaje abandonado, extracción de objetos, detección de cambios en la escena, detección de desenfoque, detección de anormalidades en audio	Canal 1: Captura de rostros con Aprendizaje Profundo, detección de cruce de línea, detección de intrusiones, ingreso a áreas, salida de áreas, equipaje abandonado, extracción de objetos, detección de cambios en la escena, detección de desenfoque, detección de anormalidades en audio	Canal 1: Captura de rostros con Aprendizaje Profundo, detección de cruce de línea, detección de intrusiones, ingreso a áreas, salida de áreas, equipaje abandonado, extracción de objetos, detección de cambios en la escena, detección de desenfoque, detección de anormalidades en audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3	3	2	2	2
Nivel de protección	-	-	-	-	-	L30: IP66 (2 mm: No)
Ajuste de ángulo	-	-	-	-	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +40 °C (De 14 °F a +104 °F)	De -10 °C a +40 °C (De 14 °F a +104 °F)	De -10 °C a +40 °C (De 14 °F a +104 °F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB
E/S de Audio	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas
Instalación	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
Fuente de alimentación	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, PoE: (802.3af, clase 2)	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, PoE: (802.3af, clase 2)	12 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, PoE: (802.3af, clase 2)	12 V CC + PoE, 8 - 36 V CC, bloque de terminales de dos núcleos PoE (802.3at, clase 4)	12 V CC + PoE, 8 - 36 V CC, bloque de terminales de dos núcleos PoE (802.3at, clase 4)	12 V CC + PoE, 8 - 36 V CC, bloque de terminales de dos núcleos PoE (802.3at, clase 4)

Modelo	DS-2CD2D21G0(/M)-DNF	DS-2CD2D11G0(/M)-DNF
Imagen		
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"
Máx. Resolución	1920 × 1080	1280 × 960
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Sin modelo M: Color: 0.109 lux a (F2.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.022 lux a (F2.5, AGC Encendido) Con modelo M: Color: 0.069 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.014 lux a (F2.0, AGC Encendido)	Sin modelo M: Color: 0.109 lux a (F2.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.022 lux a (F2.5, AGC Encendido) Con modelo M: Color: 0.069 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.014 lux a (F2.0, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB
Lente	Sin modelo M: 3.7 mm Con modelo M: 2.8 mm, 4 mm	Sin modelo M: 3.7 mm Con modelo M: 2.8 mm, 4 mm
FOV	Sin el modelo M: 3.7 mm FOV horizontal: 78°, FOV vertical: 43°, FOV diagonal: 90° Con el modelo M: 2.8 mm FOV horizontal: 114°, FOV vertical: 62°, FOV diagonal: 135° 4 mm FOV horizontal: 86°, FOV vertical: 46°, FOV diagonal: 102.5°	Sin el modelo M: 3.7 mm FOV horizontal: 51°, FOV vertical: 38°, FOV diagonal: 64° Con el modelo M: 2.8 mm FOV horizontal: 74°, FOV vertical: 55°, FOV diagonal: 93° 4 mm FOV horizontal: 55°, FOV vertical: 41°, FOV diagonal: 70°
Máx. Alcance de IR	-	-
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3
Nivel de protección	-	-
Ajuste de ángulo	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	N/A	N/A
E/S de Audio	1 entrada	1 entrada
E/S de Alarma	N/A	N/A
Instalación	Interior	Interior
Fuente de alimentación	12 V CC ± 20%	12 V CC ± 20%

Cámara Subacuática

Modelo	DS-2XC6224G0-L	DS-2XC6225G0-L
Imagen		
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.003 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F2.0, AGC encendido), 0 lux con luz blanca	Color: 0.003 lux a (F2.0, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0003 lux a (F2.0, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB
Lente	2.0, 2.8 o 4.0 mm	2.0, 2.8 o 4.0 mm
FOV	2.0 mm a F2.2, FOV horizontal 127.6°, FOV vertical 74.5°, FOV diagonal 145.9° 2.8 mm a F1.6, FOV horizontal 108°, FOV vertical 56.7°, FOV diagonal 121.4° 4 mm a F1.6, FOV horizontal 82°, FOV vertical 43.8°, FOV diagonal 96.5°	2.0 mm a F2.0, FOV horizontal 127.6°, FOV vertical 77°, FOV diagonal 151° 2.8 mm a F1.6, FOV horizontal 103°, FOV vertical 58.5°, FOV diagonal 127° 4 mm a F1.6, FOV horizontal 82°, FOV vertical 46°, FOV diagonal 103°
Máx. Alcance de Luz Blanca	10 m	10 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3
Nivel de protección	IP68	IP68
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	128 GB	128 GB
E/S de Audio	-	-
E/S de Alarma	-	-
Instalación	Subacuática, longitud del cable 15 m (incluido)	Subacuática, longitud del cable 50 m (incluido)
Fuente de alimentación	36 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, PoE (802.3at, clase 3)	36 V CC ± 20%, bloque de terminales de dos núcleos, PoE (802.3at, clase 3)

Sitio de Seguridad Independiente

Modelo	DS-2XS6A25G0-I/CH20S40
Imagen	NUEVO Preferido
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.004 lux a (F1.4, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.002 lux a (F1.4, AGC Encendido), 0 lux con IR encendido
WDR	120 dB
Lente	2.8, 4 o 8 mm
FOV	2.8 mm a 1.4: FOV horizontal: 107°, FOV vertical: 57°, FOV diagonal: 128° 4 mm a F1.4: FOV horizontal: 86°, FOV vertical: 46°, FOV diagonal: 102° 8 mm a F1.6: FOV horizontal 41°, FOV vertical 22°, FOV diagonal: 47°
Máx. Alcance de IR	30 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de cambios en la escena
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3
Nivel de protección	IP67
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a 55 °C
Humedad de funcionamiento	≤ 95%
Almacenamiento local	Memoria de 32 GB incorporada, tarjeta SD de 256 GB (opcional)
E/S de Audio	-
E/S de Alarma	-
Instalación	Exterior
Fuente de alimentación	12 V CC ± 20%

Cámara PTZ Tipo Domo

029 Serie Ultra

038 Serie Especial

Cámaras PTZ Serie Ultra

Gran Innovación, Por Dentro y Por Fuera

- Códec H.265+/H.265
- 4K ultra HD
- Tecnología DarkFighterX
- Algoritmo de clasificación de objetivos de alta resolución DarkFighter basado en Aprendizaje Profundo para Seguimiento Automático 3.0 y protección del perímetro
- Reducción de falsas alarmas
- Captura de rostros y ANPR
- Mejora de imagen que incluye enfoque rápido, P-Iris, 140 dB WDR e IR extendido
- Alta relación de zoom y estabilización óptica de imagen (OIS)
- Soporta IK10 e IP67, limpiador de lente
- Soporta ONVIF, ISAPI y CGI
- Soporta SDK de Hikvision y plataformas de administración externas

DF9

Modelo	DS-2DF9C245IHS-DLW	DS-2DF9C435IHS-DLW
Imagen	NUEVO DarkFighterX + Aprendizaje Profundo	NUEVO DarkFighterX + Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8" con doble sensor	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8" con doble sensor
Máx. Resolución	1920 × 1080	2688 × 1512
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 45x, 5.9 a 265 mm	Zoom óptico de 35x, 5.9 a 206 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: De 58.9° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 35.3° a 0.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 65.9° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 58.9° a 2.2° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 35.3° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 65.9° a 2.5° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.0005 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.0005 lux a (F1.6, AGC Encendido)
WDR	140 dB	140 dB
Máx. Alcance de IR	500 m	500 m
VCA	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1512, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1512, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3
Nivel de protección	Estándar IP67 Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5	Estándar IP67 Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -25° a 90°	De -25° a 90°
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s Velocidad preestablecida: 250°/s
Temperatura de funcionamiento	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB
E/S de Audio	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2
Alimentación	36 V CC	36 V CC

DF8

Modelo	DS-2DF8225IH-AEL(W)	DS-2DF8225IX-AEL(W)
Imagen	DarkFighterX + Aprendizaje Profundo	DarkFighterX + Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	2 sensores CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 25x, 4.8 a 120 mm	Zoom óptico de 25x, 5.9 a 147.5 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: 58.2 ° a 3.2 ° (Teleobjetivo - Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 32.7 ° a 1.8 ° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 66.8 ° a 3.7 ° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 59.8° a 3.3° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 65° a 3.8° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.0004 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)
WDR	120 dB	140 dB
Máx. Alcance de IR	200 m	400 m
VCA	Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Rostros, Detección de Anormalidades de Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3
Nivel de protección	Estándar IP67. La protección contra rayos, sobretensiones y transitorios de voltaje cumple con la norma IEC61000-4-2-2/3/4/5/6	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10 (sin limpiador de lente)
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -20° a 90°	De -20° a 90°
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s
Temperatura de funcionamiento	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256
E/S de Audio	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2
Alimentación	Sin limpiador de lente: 24 V CA (Máx. 68 W), Hi-PoE (Máx. 60 W) Con limpiador de lente: 24 V CA (Máx. 70 W), Hi-PoE (Máx. 60 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)

Modelo	DS-2DF8242IX-AEL(W)	DS-2DF8425IX-AEL(W)	DS-2DF8442IXS-AEL(W)	DS-2DF8242I5X-AELW)	DS-2DF8A442IXS-AEL
Imagen	NUEVO DarkFighter X + Aprendizaje Profundo	Preferido DarkFighter X + Aprendizaje Profundo	NUEVO DarkFighter X + Aprendizaje Profundo	NUEVO DarkFighter X + Aprendizaje Profundo	NUEVO DarkFighter X + Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2560 × 1440	2560 × 1440	1920 × 1080	2560 × 1440
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 42x, 6.0 a 252 mm	Zoom óptico de 25x, 5.9 a 147.5 mm	Zoom óptico de 42x, 6.0 a 252 mm	Zoom óptico de 42x, 6.0 a 252 mm	Zoom óptico de 42x, 6.0 a 252 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: De 56.6° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 0.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 63.4° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 59.8° a 3.3° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 65° a 3.8° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 56.6° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 0.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 63.4° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 58.6° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 0.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 63.4° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 56.6° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 0.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 63.4° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)
WDR	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB
Máx. Alcance de IR	400 m	500 m	500 m	500 m	500 m
VCA	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920×1080, 1280 × 960, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920×1080, 1280 × 960, 1280×720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 fps
Transmisiones	3	3	3	3	3
Nivel de protección	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10 (sin limpiador de lente)	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10 (sin limpiador de lente)	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10 (sin limpiador de lente)	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -20° a 90°	De -20° a 90°	De -20° a 90°	De -20° a 90°	De -20° a 90° (Retorno automático)
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s
Temperatura de funcionamiento	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
E/S de Audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Alimentación	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)

Modelo	DS-2DF8C260I5XS-AELW	DS-2DF8C448I5XS-AELW	DS-2DF8C848I5XS-AELW	DS-2DF8C842IXS-AEL
Imagen	NUEVO DarkFighterX + Aprendizaje Profundo	NUEVO DarkFighterX + Aprendizaje Profundo	NUEVO DarkFighterX + Aprendizaje Profundo	NUEVO DarkFighterX + Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.2"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2560 × 1440	3840 × 2160	3840 × 2160
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 60x, 6.0 a 360 mm	Zoom óptico de 48x, 6.0 a 288 mm	Zoom óptico de 48x, 6.0 a 288 mm	Zoom óptico de 42x, 7.5 a 315 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: 60.0° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: 35.8° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: 67.0° a 2.4° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 60.0° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: 35.8° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: 67.0° a 2.4° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 60.0° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: 35.8° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: 67.0° a 2.4° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 60.4° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: 36.2° a 0.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: 67.8° a 2.2° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.6, AGC encendido), 0 lux con IR
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	120 dB
Máx. Alcance de IR	500 m	500 m	500 m	500 m
VCA	Detección de varios tipos de objetivos (soporta captura del rostro y cuerpo humano y genera información vinculada), Captura de rostros, Tráfico en vías, Armado en personas, Armado en vehículos, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos como humanos y vehículos), Seguimiento de eventos, Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hojas, luces, animales y banderas, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de varios tipos de objetivos (soporta captura del rostro y cuerpo humano y genera información vinculada), Captura de rostros, Tráfico en vías, Armado en personas, Armado en vehículos, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos como humanos y vehículos), Seguimiento de eventos, Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hojas, luces, animales y banderas, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de varios tipos de objetivos (soporta captura del rostro y cuerpo humano y genera información vinculada), Captura de rostros, Tráfico en vías, Armado en personas, Armado en vehículos, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos como humanos y vehículos), Seguimiento de eventos, Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hojas, luces, animales y banderas, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de varios tipos de objetivos (soporta captura del rostro y cuerpo humano y genera información vinculada), Captura de rostros, Tráfico en vías, Armado en personas, Armado en vehículos, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos como humanos y vehículos), Seguimiento de eventos, Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hojas, luces, animales y banderas, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Transmisión principal 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720),
Transmisiones	3	3	3	3
Nivel de protección	Estándar IP67, protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio)	Estándar IP67, protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio)	Estándar IP67, protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio)	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio)
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -20° a 90°	De -20° a 90°	De -20° a 90°	De -20° a 90°
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s
Temperatura de funcionamiento	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Soporta tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 256 GB	Soporta tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 256 GB	Soporta tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 256 GB	Soporta tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 256 GB
E/S de Audio	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2	7/2	7/2
Alimentación	24 V CA (Máx. 62 W, incluyendo máx. 12 W para IR y máx. 8 W para el calentador), PoE 802.3bt (Máx. 51 W, incluyendo máx.12 W para IR y máx. 8 W para el calentador)	24 V CA (Máx. 62 W, incluyendo máx. 12 W para IR y máx. 8 W para el calentador), PoE 802.3bt (Máx. 51 W, incluyendo máx.12 W para IR y máx. 8 W para el calentador)	24 V CA (Máx. 62 W, incluyendo máx. 12 W para IR y máx. 8 W para el calentador), PoE 802.3bt (Máx. 51 W, incluyendo máx.12 W para IR y máx. 8 W para el calentador)	24 V CA (Máx. 62 W, incluyendo máx. 12 W para IR y máx. 8 W para el calentador), PoE 802.3bt (Máx. 51 W, incluyendo máx.12 W para IR y máx. 8 W para el calentador)

Modelo	DS-2DF8C842IXS-AEL	DS-2DF8C825IXS-AEL	DS-2DF8A842IXS-AEL
Imagen	NUEVO DarkFighterX + Aprendizaje Profundo	NUEVO DarkFighterX + Aprendizaje Profundo	NUEVO DarkFighterX + Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.2"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.2"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	3840 × 2160	3840 × 2160	3840 × 2160
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 42x, 7.5 a 315 mm	Zoom óptico de 25x, 7.5 a 187.5 mm	Zoom óptico de 42x, 6 a 252 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: 60.4° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: 36.2° a 0.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: 67.8° a 2.2° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 60.4° a 3.7° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: 36.2° a 2.1° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: 67.8° a 4.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 56.6° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: 33.7° a 0.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: 63.4° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.6, AGC encendido), 0 lux con IR	Color: 0.002 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.005 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0005 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Máx. Alcance de IR	500 m	500 m	500 m
VCA	Detección de varios tipos de objetivos (soporta captura del rostro y cuerpo humano y genera información vinculada), Captura de rostros, Tráfico en vías, Armado en personas, Armado en vehículos, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos como humanos y vehículos), Seguimiento de eventos, Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hojas, luces, animales y banderas, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de varios tipos de objetivos (soporta captura del rostro y cuerpo humano y genera información vinculada), Captura de rostros, Tráfico en vías, Armado en personas, Armado en vehículos, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos como humanos y vehículos), Seguimiento de eventos, Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hojas, luces, animales y banderas, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de varios tipos de objetivos (soporta captura del rostro y cuerpo humano y genera información vinculada), Captura de rostros, Tráfico en vías, Armado en personas, Armado en vehículos, Seguimiento automático 3.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos como humanos y vehículos), Seguimiento de eventos, Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hojas, luces, animales y banderas, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720),	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720),	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960 , 1280 × 720)
Transmisiones	3	3	3
Nivel de protección	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio)	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio)	IP67, protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, IK10
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -20° a 90°	De -20° a 90°	De -20° a 90°
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s
Temperatura de funcionamiento	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Soporta tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 256 GB	Soporta tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 256 GB	Soporta tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 256 GB
E/S de Audio	1/1	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2	7/2
Alimentación	24 V CA (Máx. 60 W, incluyendo máx. 15 W para IR y máx. 8 W para el calentador), PoE 802.3bt (Máx. 51 W, incluyendo máx. 15 W para IR y máx. 8 W para el calentador)	24 V CA (Máx. 60 W, incluyendo máx. 15 W para IR y máx. 8 W para el calentador), PoE 802.3bt (Máx. 51 W, incluyendo máx. 15 W para IR y máx. 8 W para el calentador)	24 V CA (Máx. 60 W, incluyendo máx. 18 W para el láser y máx. 6 W para el calentador), Hi-PoE (Máx. 50 W, incluyendo máx. 18 W para el láser y máx. 6 W para el calentador)

DF7

Modelo	DS-2DF7225IX-AEL(W)	DS-2DF7232IX-AEL(W)
Imagen	DarkFighter X + Aprendizaje Profundo	DarkFighter X + Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 25x, 4.8 a 120 mm	Zoom óptico de 32x, 4.8 a 153 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: 58.4° a 2.7° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 33.8° a 1.5° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 65.6° a 3.1° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 58.4° a 2.14° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 33.8° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 65.6° a 2.46° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB
Máx. Alcance de IR	300 m	300 m
VCA	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3
Nivel de protección	Estándar IP66	Estándar IP66
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -15° a 90°	De -15° a 90°
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s	Configurable, de 0.1°/s a 210°/s, Velocidad preestablecida: 280°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 250°/s
Temperatura de funcionamiento	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB
E/S de Audio	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2
Alimentación	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)

DF6

Modelo	DS-2DF6A225X-AEL	DS-2DF6A236X-AEL
Imagen	DarkFighter X + Aprendizaje Profundo	DarkFighter X + Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 25x, 5.9 a 147.5 mm	Zoom óptico de 36x, 6.0 a 216 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: De 59.8° a 3.3° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 65° a 3.8° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 56.6° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 63.4° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)
WDR	140 dB	140 dB
Máx. Alcance de IR	-	-
VCA	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3
Nivel de protección	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -20° a 90° (Retorno automático)	De -20° a 90° (Retorno automático)
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 300°/s, Velocidad preestablecida: 540°/s	Configurable, de 0.1°/s a 300°/s, Velocidad preestablecida: 540°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 240°/s, Velocidad preestablecida: 400°/s	Configurable, de 0.1°/s a 240°/s, Velocidad preestablecida: 400°/s
Temperatura de funcionamiento	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 90%	≤ 90%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
E/S de Audio	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2
Alimentación	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)

Modelo	DS-2DF6A425X-AEL	DS-2DF6A436X-AEL	DS-2DF6A825X-AEL	DS-2DF6A836X-AEL
Imagen	Preferido	Preferido	Aprendizaje Profundo 4K	Aprendizaje Profundo 4K
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de escaneo progresivo de 2/3"	CMOS de escaneo progresivo de 2/3"
Resolución	2560 × 1440	2560 × 1440	4096 × 2160	4096 × 2160
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 25x, 5.9 a 147.5 mm	Zoom óptico de 36x, 6.0 a 216 mm	Zoom óptico de 25x, 7.5 a 187.5 mm	Zoom óptico de 36x, 7.5 a 270 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: De 59.8° a 3.3° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.9° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 65° a 3.8° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 56.6° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 63.4° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 56.1° a 3.0° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 33.4° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 62.9° a 3.4° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 56.1° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 33.4° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 62.9° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.5, AGC Encendido)
WDR	140 dB	140 dB	DWDR	DWDR
Máx. Alcance de IR	-	-	-	-
VCA	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de Rostros, Seguimiento Automático 2.0 (soporta el seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de Rostros, Seguimiento Automático 2.0 (soporta el seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920×1080, 1280 × 960, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920×1080, 1280 × 960, 1280×720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920×1080, 1280 × 960, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920×1080, 1280 × 960, 1280×720)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3	3	3
Nivel de protección	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10	Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje, Línea a tierra de ±6 kV, Línea a línea de ±3 kV, IEC61000-4-5, estándar IP67, IK10	Estándar IP67, IK10, protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP67, IK10, protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -20° a 90° (Retorno automático)	De -20° a 90° (Retorno automático)	De -20° a 90° (Retorno automático)	De -20° a 90° (Retorno automático)
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 300°/s, Velocidad preestablecida: 540°/s	Configurable, de 0.1°/s a 300°/s, Velocidad preestablecida: 540°/s	Configurable, de 0.1°/s a 350°/s, Velocidad preestablecida: 540°/s	Configurable, de 0.1°/s a 350°/s, Velocidad preestablecida: 540°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 240°/s, Velocidad preestablecida: 400°/s	Configurable, de 0.1°/s a 240°/s, Velocidad preestablecida: 400°/s	Configurable, de 0.1°/s a 240°/s, Velocidad preestablecida: 400°/s	Configurable, de 0.1°/s a 240°/s, Velocidad preestablecida: 400°/s
Temperatura de funcionamiento	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Temperatura: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 90%	≤ 90%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
E/S de Audio	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2	7/2	7/2
Alimentación	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)	24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W)

DF5

Modelo	DS-2DF5225X-AEL(3)	DS-2DF5232X-AEL(3)
Imagen	DarkFighter X + Aprendizaje Profundo	DarkFighter X + Aprendizaje Profundo
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 25x, 4.8 a 120 mm	Zoom óptico de 32x, 4.8 a 153 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: 58.4° a 2.7° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 33.8° a 1.5° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 65.6° a 3.1° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 58.4° a 2.14° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 33.8° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 65.6° a 2.46° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB
Máx. Alcance de IR	-	-
VCA	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc. Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3
Nivel de protección	Estándar IP66 (Exterior), IK10	Estándar IP66 (Exterior), IK10
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -15° a 90° (Retorno automático)	De -15° a 90° (Retorno automático)
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 300°/s, Velocidad preestablecida: 540°/s	Configurable, de 0.1°/s a 300°/s, Velocidad preestablecida: 540°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 240°/s, Velocidad preestablecida: 400°/s	Configurable, de 0.1°/s a 240°/s, Velocidad preestablecida: 400°/s
Temperatura de funcionamiento	Modelo para exteriores: De -40°C a 70°C (-40°F a 158°F) Modelo para interiores: De -10°C a 50°C (De 14°F a 122°F)	Modelo para exteriores: De -40°C a 70°C (-40°F a 158°F) Modelo para interiores: De -10°C a 50°C (De 14°F a 122°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
E/S de Audio	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2
Alimentación	Modelo para exteriores: 24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W) Modelo para interiores: 24 V CA (Máx. 25 W), Hi-PoE (Máx. 25 W)	Modelo para exteriores: 24 V CA (Máx. 60 W), Hi-PoE (Máx. 50 W) Modelo para interiores: 24 V CA (Máx. 25 W), Hi-PoE (Máx. 25 W)

DE7

Modelo	DS-2DE7225IW-AE	DS-2DE7232IW-AE
Imagen		Preferido
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 25x, 4.8 a 120 mm	Zoom óptico de 32x, 4.8 a 153 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: 57.6° a 2.5° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 34.4° a 1.4° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 64.5° a 2.9° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 55.6° a 2.04° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 32.4° a 1.14° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 63° a 2.34° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.005 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.6, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB
Máx. Alcance de IR	200 m	150 m
VCA	Detección de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3
Nivel de protección	Estándar IP66, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio), protección contra rayos de 4000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio), protección contra rayos de 4000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -15° a 90° (Retorno automático)	De -15° a 90° (Retorno automático)
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 160°/s, Velocidad preestablecida: 240°/s	Configurable, de 0.1°/s a 160°/s, Velocidad preestablecida: 240°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 120°/s, Velocidad preestablecida: 200°/s	Configurable, de 0.1°/s a 120°/s, Velocidad preestablecida: 200°/s
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F)	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F)
Humedad	≤ 90%	≤ 90%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB
E/S de Audio	1/1	1/1
E/S de Alarma	2/1	2/1
Alimentación	24 V CA y Hi-PoE, Máx.: 40 W (IR Máx. 19 W)	24 V CA y Hi-PoE, Máx.: 40 W (IR Máx. 19 W)

Modelo	DS-2DE7A232MW-AE(S5)	DS-2DE7A245IX-AE/S1	DS-2DE7425IW-AE	DS-2DE7530IW-AE	DS-2DE7432IW-AE
Imagen	NUEVO	NUEVO			
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.9"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	2560 × 1440	2592 × 1944	2560 × 1440
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 32x, 4.8 a 153 mm	Zoom óptico de 45x, 4 a 180 mm	Zoom óptico de 25x, 4.8 a 120 mm	Zoom óptico de 30x, 5.9 a 177 mm	Zoom óptico de 32x, 4.8 a 153 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: De 58.4° a 2.14° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.8° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 65.6° a 2.46° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 70.3° a 1.8° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 42.2° a 1.0° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: De 78.3° a 2.1° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 55° a 2.4° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 33° a 1.4° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: De 61.5° a 2.8° (Teleobjetivo - Gran angular)	51.3° a 2.7° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 54.3° a 2° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 31.8° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 61.1° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.001 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR	120 dB
Máx. Alcance de IR	200 m	200 m	150 m	150 m	200 m
VCA	Captura de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Extracción de Objetos, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Anormalidades en Audio	Captura de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Detección de Equipaje Abandonado, Detección de Extracción de Objetos, Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2592 × 1944, 2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3	3	3	3
Nivel de protección	IP66, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio), protección contra rayos de 4000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66, protección contra rayos de 4000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66, protección contra rayos de 4000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66, protección contra rayos de 4000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66, IK10 (excluyendo ventanas de vidrio), protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -15° a 90° (Retorno automático)	De -15° a 90° (Retorno automático)	De -15° a 90° (Retorno automático)	De -15° a 90° (Retorno automático)	De -15° a 90° (Retorno automático)
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 160°/s, Velocidad preestablecida: 240°/s	Configurable, de 0.1°/s a 160°/s, Velocidad preestablecida: 240°/s	Configurable, de 0.1°/s a 160°/s, Velocidad preestablecida: 240°/s	Configurable, de 0.1°/s a 160°/s, Velocidad preestablecida: 240°/s	Configurable, de 0.1°/s a 160°/s, Velocidad preestablecida: 240°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 120°/s, Velocidad preestablecida: 200°/s	Configurable, de 0.1°/s a 120°/s, Velocidad preestablecida: 200°/s	Configurable, de 0.1°/s a 120°/s, Velocidad preestablecida: 200°/s	Configurable, de 0.1°/s a 120°/s, Velocidad preestablecida: 200°/s	Configurable, de 0.1°/s a 120°/s, Velocidad preestablecida: 200°/s
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F)	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F)	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F)	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F)	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F)
Humedad	≤ 90%	≤ 90%	≤ 90%	≤ 90%	≤ 90%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjeta de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 128 GB	Soporta tarjetas microSD/microSDHC/ microSDXC de hasta 256 GB
E/S de Audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S de Alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Alimentación	24 V CA y Hi-PoE, Máx.: 42 W (IR Máx. 18 W)	24 V CA y Hi-PoE, Máx.: 40 W (IR Máx. 16 W)	24 V CA y Hi-PoE, Máx.: 40 W (IR Máx. 16 W)	24 V CA y Hi-PoE, Máx.: 40 W (IR Máx. 19 W)	24 V CA y Hi-PoE, Máx. 42 W, incluyendo máx. 10 W para el calentador y máx. 18 W para la luz suplementaria

Cámaras PTZ de la Serie Especial

Gran Innovación, Por Dentro y Por Fuera

- Hasta una resolución de 1920 x 1080
- Códec H.265+ / H.265
- Tecnología DarkFighter
- Más opciones de zoom - 20x / 23x / 30x / 36x / 50x
- Opciones de luz suplementaria - IR (hasta 200 m de distancia), láser (hasta 1.000 m de distancia)
- Soporta IP66, limpiador de lente
- Soporta ONVIF, ISAPI y CGI
- Soporta SDK de Hikvision y plataformas de administración externas

Modelo	DS-2DY9225IH-A	DS-2DY9250IAX-A(S1)	DS-2DY9250IX-A(S1)	DS-2DY9250X-A(S1)	DS-2DY9236I8X-A	DS-2DY9236IX-A
Imagen	DarkFighterX	NUEVO	NUEVO	NUEVO	DarkFighter	DarkFighter
Sensor de imagen	2 sensores CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 25x, 4.8 a 120 mm	Zoom óptico de 50x, 6.6 a 330 mm	Zoom óptico de 50x, 6.6 a 330 mm	Zoom óptico de 50x, 6.6 a 330 mm	Zoom óptico de 36x, 6.0 a 216 mm	Zoom óptico de 36x, 6.0 a 216 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: 58.2 ° a 3.2 ° (Teleobjetivo - Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 32.7 ° a 1.8 ° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 66.8 ° a 3.7 ° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 41.3° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 23.6° a 0.6° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: De 47.4° a 1.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 41.3° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 23.6° a 0.6° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: De 47.4° a 1.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 41.3° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 23.6° a 0.6° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: De 47.4° a 1.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 56.6° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 63.4° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 56.6° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 63.4° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.001 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.05 lux a (F1.8, AGC Encendido)	Color: 0.05 lux a (F1.8, AGC Encendido)	Color: 0.05 lux a (F1.8, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.3, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.3, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	140 dB	140 dB
Máx. Alcance de IR	200 m	1000 m	500 m	-	800 m	400 m
VCA	Detección de Rostros, Detección de Anormalidades en Audio, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas	Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas, Detección de equipaje abandonado, Detección de extracción de objetos	Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas, Detección de equipaje abandonado, Detección de extracción de objetos	Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas, Detección de equipaje abandonado, Detección de extracción de objetos	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc.	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc.
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3	3	3	3	3
Nivel de protección	Estándar IP66; Protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66, protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66; Protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66; Protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66; Protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66; Protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -90° a 40°	De -90° a 40°	De -90° a 40°	De -90° a 40°	De -90° a 40°	De -90° a 40°
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 100°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 100°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 100°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 100°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 100°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 100°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 40°/s, Velocidad preestablecida: 40°/s	Configurable, de 0.1°/s a 50°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 50°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 50°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 50°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 50°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s
Temperatura de funcionamiento	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
E/S de Audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Alimentación	24 V CA (Máx. 120 W)	24 V CA (Máx. 120 W)	24 V CA (Máx. 120 W)	24 V CA (Máx. 90 W)	24 V CA (Máx. 120 W)	24 V CA (Máx. 120 W)

Modelo	DS-2DY9236X-A	DS-2DY7236IW-A	DS-2DY7236W-A	DS-2DY5223IW-AE	DS-2DY3220IW-DE(4)	DS-2DY3320IW-DE(4)
Imagen	DarkFighter	DarkFighter	DarkFighter	DarkFighter		
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.9"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	2048 × 1536
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Lente	Zoom óptico de 36x, 6.0 a 216 mm	Zoom óptico de 36x, 5.7 a 205 mm	Zoom óptico de 36x, 5.7 a 205 mm	Zoom óptico de 23x, 5.9 a 135.7 mm	Zoom óptico de 20x, 4.7 a 94 mm	Zoom óptico de 20x, 4.7 a 94 mm
Ángulo de visión:	Campo de visión horizontal: De 56.6° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.2° (Teleobjetivo - Gran angular), Campo de visión diagonal: De 63.4° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 59.8° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 33.6° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 68.6° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 59.8° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 33.6° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 68.6° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 59.8° a 3.0° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 61.4° a 2.9° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: De 58.3° a 3.2° (Teleobjetivo - Gran angular)
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.3, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.05 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.05 lux a (F1.6, AGC Encendido)
WDR	140 dB	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR	DWDR
Máx. Alcance de IR	-	150 m	-	150 m	100 m	100 m
VCA	Captura de rostros, Tráfico en vías, Seguimiento automático 2.0 (soporta seguimiento de tipos de objetivos específicos, como personas y vehículos), Seguimiento de eventos Filtrado de alarmas erróneas causadas por tipos de objetivos como hoja, luz, animal y bandera, etc.	Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Anormalidades en Audio, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas	Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas	Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps(1920×1080), 25 fps(1280×720) 60 Hz: 30 fps(1920×1080), 30 fps(1280×720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3	3	2	3	3
Nivel de protección	Estándar IP66; Protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66; protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66; protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66; protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66; Protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP66; Protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Rango de Paneo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo	360° continuo
Rango de Inclinación	De -90° a 40°	De -40° a 90°	De -40° a 90°	De 90° a -90° (Retorno automático)	De -40° a 30°	De -40° a 30°
Velocidad de Paneo	Configurable, de 0.1°/s a 100°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 150°/s	Configurable, de 0.1°/s a 150°/s, Velocidad preestablecida: 150°/s	Configurable, de 0.1°/s a 200°/s,	Configurable, de 0.1°/s a 50°/s. Velocidad preestablecida: 50°/s	Configurable, de 0.1°/s a 50°/s. Velocidad preestablecida: 50°/s
Velocidad de Inclinación	Configurable, de 0.1°/s a 50°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 100°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 100°/s, Velocidad preestablecida: 100°/s	Configurable, de 0.1°/s a 50°/s	Configurable, de 0.1°/s a 25°/s. Velocidad preestablecida: 25°/s	Configurable, de 0.1°/s a 25°/s. Velocidad preestablecida: 25°/s
Temperatura de funcionamiento	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F)	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F)	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 128 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 128 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
E/S de Audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	2/1	2/1	7/2	1/1	1/1
Alimentación	24 V CA (Máx. 90 W)	24 V CA (Máx. 55 W)	24 V CA (Máx. 45 W)	24 V CA y Hi-PoE Máx.: 45 W	12 V CC y PoE (802.3at) Máx.: 19 W	12 V CC y PoE (802.3at) Máx.: 19 W

Cámara Panorámica

042 Serie PanoVu

046 Serie Ojo de Pez

Serie PanoVu

Desde amplias escenas hasta primeros planos detallados

- Empalme de imágenes 360° / 270° / 180°
- Múltiples modos de visualización
- Captura de rostros (solo PanoVu PTZ)
- Ahorra costos laborales
- Ahorra costos en dirección IP

PanoVu Mini

Modelo	DS-2PT3326IZ-DE3	DS-2PT3122IZ-DE3	DS-2PT3306IZ-DE3	DS-2PT5326IZ-DE
Imagen	PanoVu	PanoVu	PanoVu	PanoVu
Sensor de imagen	Fijo: 3 sensores CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8" PTZ: CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"	Fijo: 1 sensor CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8" PTZ: CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"	3 sensors CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	Fijo: 3 sensores CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8" PTZ: CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.05 lux a (F2.0, AGC Encendido)	Color: 0.05 lux a (F2.0, AGC Encendido)	Color: 0.05 lux a (F2.0, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.6, AGC Encendido)
WDR	WDR Digital	WDR Digital	WDR Digital	WDR Digital
Lente	Fijo: 2 mm PTZ: 2.8 - 12 mm	Fijo: 2 mm PTZ: 2.8 - 12 mm	2 mm	Fijo: 4 mm PTZ: 5 - 50 mm
FOV	Fijo: Campo de visión horizontal: 128.5° Campo de visión vertical: 75.7° Campo de visión diagonal: 144° Cámara PTZ: Campo de visión horizontal: 120° a 56.6° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 61.8° a 31.7° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 149° a 65° (Teleobjetivo - Gran angular)	Cámara panorámica: Campo de visión horizontal: 128.5° Campo de visión vertical: 75.7° Campo de visión diagonal: 144° Cámara PTZ: Campo de visión horizontal: 120° a 56.6° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 61.8° a 31.7° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 149° a 65° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 128.5° × 3 Campo de visión vertical: 75.7°	Cámara panorámica: Campo de visión horizontal: 80.7° × 3 Campo de visión vertical: 43.5° Cámara PTZ: Campo de visión horizontal: De 58.6° a 6.4° (Teleobjetivo - Gran angular)
Zoom Óptico	PTZ: 4x	PTZ: 4x	-	PTZ: 10x
Máx. Alcance de IR	10 m	10 m	10 m	Cámara panorámica: 30 m Cámara PTZ: 50 m
VCA	Detección de Anormalidades en Audio, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Movimiento	Detección de Anormalidades en Audio, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Movimiento	Detección de Anormalidades en Audio, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Movimiento	Detección de Anormalidades en Audio, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Movimiento
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 352×288) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480, 352×240)	50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 352×288) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480, 352×240)	50 Hz: 20 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 352×288) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480, 352×240)
Transmisiones	2	2	2	2
Nivel de protección	-	-	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a 50°C (De 14°F a 122°F)	De -10°C a 50°C (De 14°F a 122°F)	De -10°C a 50°C (De 14°F a 122°F)	De -30°C a 65°C (De -22°F a 149°F), con el calentador encendido
Humedad	Humedad del 90% o menos (sin condensación)	Humedad del 90% o menos (sin condensación)	Humedad del 90% o menos (sin condensación)	Humedad del 90% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjetas de memoria, compatible con Micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB
Interior/Exterior	Interior	Interior	Interior	Exterior
E/S de Audio	1 canal de entrada de audio y 1 canal de salida de audio.	1 canal de entrada de audio y 1 canal de salida de audio.	1 canal de entrada de audio y 1 canal de salida de audio.	1 canal de entrada de audio y 1 canal de salida de audio.
E/S de Alarma	-	-	-	1 canal de entrada de alarma y 1 canal de salida de alarma
Alimentación	12 V CC (Máx. 24 W), PoE+ (Máx. 25 W), IR Máx. 6 W	12 V CC (Máx. 19 W), PoE+ (Máx. 20 W), IR Máx. 2 W	12 V CC y PoE+ (802.3at, Clase 4) Máx. 20 W (Máx. 6 W para IR)	12 V CC y PoE+ (802.3at, Clase 4) Máx. 27 W (Máx. 9 W para IR)

Modelo	DS-2DP1618ZIXS-DE/440/T2	DS-2DP2427ZIXS-DE/440/T2	DS-2DP3236ZIXS-D/440/T2	DS-2DP6436ZIXS-D/836/T2
Imagen	NUEVO Preferido PanoVu	NUEVO Preferido PanoVu	NUEVO Preferido PanoVu	NUEVO PanoVu
Sensor de imagen	Panorámica: Cuatro sensores CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8" y 4 MP PTZ: CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8" y 4 MP	Panorámica: Seis sensores CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8" y 4 MP PTZ: CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8" y 4 MP	Panorámica: Ocho sensores CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8" y 4 MP PTZ: CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8" y 4 MP	Panorámica: Ocho sensores CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8" y 8 MP PTZ: CMOS de Escaneo Progresivo de 2/3" y 8 MP
Resolución	5520 × 2400	8160 × 2400	2 × 5520 × 2400	2 × 8160 × 3616
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265 / H.264 Transmisión secundaria H.265 / H.264 / MJPEG Tercera transmisión: H.265 / H.264	Transmisión principal: H.265 / H.264 Transmisión secundaria H.265 / H.264 / MJPEG Tercera transmisión: H.265 / H.264	Transmisión principal: H.265 / H.264 Transmisión secundaria H.265 / H.264 / MJPEG Tercera transmisión: H.265 / H.264	Transmisión principal: H.265 / H.264 Transmisión secundaria H.265 / H.264 / MJPEG Tercera transmisión: H.265 / H.264
Mín. Iluminación	Panorámica: Color: 0.0005 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.6, AGC Encendido) PTZ: Color: 0.0005 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.2, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Panorámica: Color: 0.0005 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.6, AGC Encendido) PTZ: Color: 0.0005 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.2, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Panorámica: Color: 0.0005 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.6, AGC Encendido) PTZ: Color: 0.0005 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.2, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Panorámica: Color: 0.0005 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.6, AGC Encendido) PTZ: Color: 0.005 lux a (F1.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.5, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR
Lente	Panorámica: 2.8 mm, F1.6 PTZ: 6.0 a 240 mm, zoom óptico de 40x	Panorámica: 2.8 mm, F1.6 PTZ: 6.0 a 240 mm, zoom óptico de 40x	Panorámica: 2.8 mm, F1.6 PTZ: 6.0 a 240 mm, zoom óptico de 40x	Panorámica: 2.8 mm, F1.6 PTZ: 7.5 a 277.5 mm, zoom óptico de 36x
FOV	Panorámica: Horizontal: 180°, Vertical: 85° PTZ: Campo de visión horizontal: De 56.6° a 1.8° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.0° (Teleobjetivo - Gran angular)	Panorámica: Horizontal: 270°, Vertical: 85° PTZ: Campo de visión horizontal: De 56.6° a 1.8° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.0° (Teleobjetivo - Gran angular)	Panorámica: Horizontal: 2 × 180°, Vertical: 85° PTZ: Campo de visión horizontal: De 56.6° a 1.8° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 33.7° a 1.0° (Teleobjetivo - Gran angular)	Panorámica: Horizontal: 2 × 180°, Vertical: 85° PTZ: Campo de visión horizontal: De 56.1° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: De 33.4° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular)
Zoom Óptico	40x	40x	40x	36x
Máx. Alcance de IR	250 m	250 m	250 m	250 m
VCA	Panorámica: Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas	Panorámica: Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas	Panorámica: Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas	Panorámica: Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas
Frecuencia de imagen	Panorámica: 50 Hz: 25 fps (5520 × 2400, 4096 × 1800, 3840 × 1680, 2784 × 1200) 60 Hz: 30 fps (5520 × 2400, 4096 × 1800, 3840 × 1680, 2784 × 1200) PTZ: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Panorámica: 50 Hz: 25 fps (8160 × 2400, 6120 × 1800, 5760 × 1696, 3840 × 1080) 60 Hz: 30 fps (8160 × 2400, 6120 × 1800, 5760 × 1696, 3840 × 1080) PTZ: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Panorámica: 50 Hz: 25 fps (5520 × 2400, 3840 × 1680, 2784 × 1200) 60 Hz: 30 fps (5520 × 2400, 3840 × 1680, 2784 × 1200) PTZ: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Panorámica: 50 Hz: 25 fps Modo de salida de video de 32 MP: 8160 × 3616; Modo de salida de video de 8 MP: 4096 × 1800, 3840 × 1680, 2720 × 1192 60 Hz: 30 fps Modo de salida de video de 32 MP: 8160 × 3616; Modo de salida de video de 8 MP: 4096 × 1800, 3840 × 1680, 2720 × 1192 PTZ: 50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3	3	3
Nivel de protección	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Ajuste de ángulo	-	-	-	-
Temperatura de funcionamiento	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Exterior: De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	Exterior: De -40°C a +60°C (De -40°F a 140°F)	Exterior: De -40°C a +60°C (De -40°F a 140°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada para tarjeta de memoria, soporta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB
Interior/Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
E/S de Audio	1 canal de entrada de audio y 1 canal de salida de audio.	1 canal de entrada de audio y 1 canal de salida de audio.	1 canal de entrada de audio y 1 canal de salida de audio.	1 canal de entrada de audio y 1 canal de salida de audio.
E/S de Alarma	7 canales de entrada de alarma y 2 canales de salida de alarma	7 canales de entrada de alarma y 2 canales de salida de alarma	7 canales de entrada de alarma y 2 canales de salida de alarma	7 canales de entrada de alarma y 2 canales de salida de alarma
Alimentación	36 V CC	36 V CC	36 V CC	36 V CC

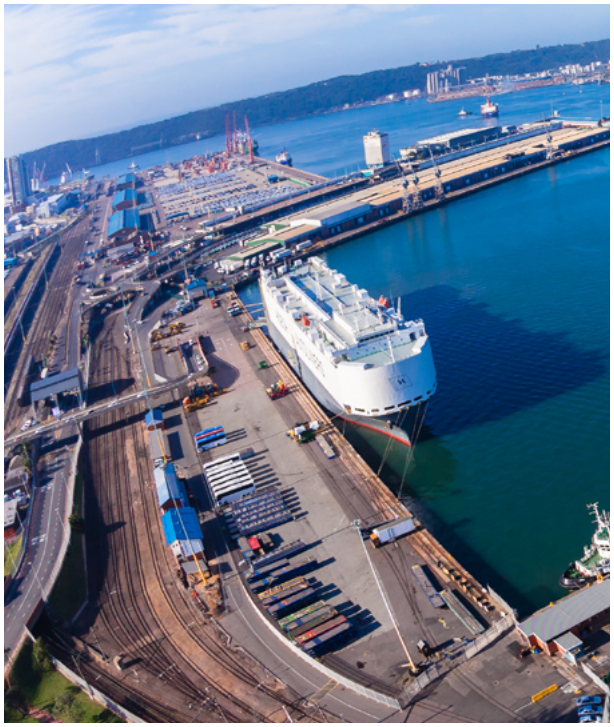
Modelo	DS-2CD6924G0-IHS(/NFC)	DS-2CD6944G0-IHS(/NFC)	DS-2CD6984G0-IH(S)/(NFC)	DS-2CD6D24FWD-(I)Z(H)(S)/(NFC)	DS-2CD6D54FWD-(I)Z(H)(S)/(NFC)
Imagen	NUEVO Preferido PanoVu	NUEVO PanoVu	PanoVu	Preferido PanoVu	Preferido PanoVu
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"
Resolución	3840 × 2160 (Modo panorámico)	4800 × 2688 (Modo panorámico)	8160 × 3616 (Modo panorámico)	1920 × 1080	2560 × 1920
Compresión de Video	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.003 lux a (F1.2, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.009 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.012 lux a (F1.4, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0012 lux a (F1.4, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.006 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0.01 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido) 0 lux con IR encendido	Color: 0.006 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0.010 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0.003 lux a (F1.6, AGC Encendido) 0 lux con IR encendido
WDR	WDR Digital	WDR Digital	WDR Digital	120 dB	120 dB
Lentes	Cuatro de 2.8 mm / 6 mm	Cuatro de 2.8 mm / 6 mm	Cuatro de 2.8 mm	Cuatro de 2.8 a 12 mm	Cuatro de 2.8 a 12 mm
FOV	2.8 mm: FOV horizontal 180°, FOV vertical 90° 6 mm: FOV horizontal 180°, FOV vertical 25°	2.8 mm: FOV horizontal 180°, FOV vertical 90° 6 mm: FOV horizontal 180°, FOV vertical 25°	Imagen con un lente: FOV horizontal 102°, FOV vertical 55°, FOV diagonal 120° Imagen panorámica: campo de visión horizontal 180°, FOV vertical 95°	Campo de visión horizontal: 30° a 96.3° Campo de visión vertical: 17° a 54° Campo de visión diagonal: 34° a 121°	Campo de visión horizontal: 30° a 101° Campo de visión vertical: 22.4° a 73° Campo de visión diagonal: 37° a 137°
Zoom Óptico	-	-	-	-	-
Máx. Alcance de IR	20 m (Cuatro LEDs de IR)	20 m (Cuatro LEDs de IR)	20 m (Cuatro LEDs de IR)	30 m	30 m
VCA	-	-	-	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080)	50 Hz: 25 fps (4800 × 2688, 3840 × 2160, 2688 × 1520) 60 Hz: 30 fps (4800 × 2688, 3840 × 2160, 2688 × 1520)	50 Hz: 25 fps (8160 × 3616, 8160 × 2304) 60 Hz: 30 fps (8160 × 3616, 8160 × 2304)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 x 1080.1280 x 720)
Transmisiones	2	2	1	3	3
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 90°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 90°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 90°	Cuatro lentes flexibles en un solo carril, rango de deslizamiento: -180° a 180°, inclinación: 0° a 135°, rotación: 0° a 355°	Cuatro lentes flexibles en un solo carril, rango de deslizamiento: -180° a 180°, inclinación: 0° a 135°, rotación: 0° a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F). -H: De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F). -H: De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a 140 °F)
Humedad	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD / SDHC / SDXC, hasta 128 GB	Ranura integrada micro SD / SDHC / SDXC, hasta 128 GB	Ranura integrada micro SD / SDHC / SDXC, hasta 128 GB
Interior/Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
E/S de Audio	1 entrada (entrada de línea / entrada de micrófono, 3.5 mm), 1 salida (3.5 mm)	1 entrada (entrada de línea / entrada de micrófono, 3.5 mm), 1 salida (3.5 mm)	Con S: 1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea)	Con -S: 1 canal de entrada de 3.5 mm (entrada de línea / entrada de micrófono), 1 canal de salida de 3.5 mm, pista dual, estéreo	Con -S: 1 canal de entrada de 3.5 mm (entrada de línea), 1 canal de salida de 3.5 mm, pista dual, estéreo
E/S de Alarma	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	Con S: 2 entradas, 2 salidas	Con -S: 2 entradas, 2 salidas	Con -S: 2 entradas, 2 salidas
Alimentación	12 V CC y PoE (802.3at) Máx.: 24 W	12 V CC y PoE (802.3at) Máx.: 24 W	12 V CC y PoE (802.3at)	12 V CC ± 20%, 24 V CA ± 20% (para personalización), bloque de terminales de tres núcleos, -IZ, -IZHS/NFC: Hi-PoE: 42.5 V CC a 57 V CC, -Z: PoE (802.3at)	12 V CC ± 20%, 24 V CA ± 20% (para personalización), bloque de terminales de tres núcleos, -IZ,-IZS/NFC,-IZHS/NFC: Hi-PoE: 42.5 V CC a 57 V CC, -Z: PoE (802.3at)

Modelo	DS-2CD6D54G1-IZ(S)	DS-2CD6D54G1-ZS/RC	DS-2CD6D52G0-IH(S)	DS-2CD6D82G0-IH(S)
Imagen	NUEVO Preferido PanoVu	NUEVO Preferido PanoVu	NUEVO Preferido PanoVu PanoVu	NUEVO Preferido PanoVu PanoVu
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.5"
Resolución	2560 x 1920	2560 x 1920	2560 x 1920	3840 x 2160
Compresión de Video	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.0125 lux a (F1.9, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0025 lux a (F1.9, AGC Encendido)	Color: 0.0125 lux a (F1.9, AGC Encendido); Blanco/Negro: 0.0025 lux a (F1.9, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.056 lux a (F2.0, AGC Encendido), 0 lux con IR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lentes	Cuatro de 2.8 a 8 mm	Cuatro de 2.8 a 8 mm	2.8 mm / 4 mm / 6 mm	2.8 mm / 4 mm / 6 mm
FOV	FOV horizontal 100° a 49°, FOV vertical 72° a 36.4°, FOV diagonal 134.4° a 61.4°	FOV horizontal 100° a 49°, FOV vertical 72° a 36.4°, FOV diagonal 134.4° a 61.4°	2.8 mm a F1.6 FOV horizontal 97°, FOV vertical 70°, FOV diagonal 128° 4 mm a F1.6, FOV horizontal 79°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 104° 6 mm a F1.6, FOV horizontal 49°, FOV vertical 35°, FOV diagonal 63°	2.8 mm a F2.0, FOV horizontal 103°, FOV vertical 53°, FOV diagonal 124° 4 mm a F2.0, FOV horizontal 79°, FOV vertical 41°, FOV diagonal 94° 6 mm a F2.0, FOV horizontal 50°, FOV vertical 27°, FOV diagonal 58°
Zoom Óptico	-	-	-	-
Máx. Alcance de IR	30 m	-	10 m	10 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	-	-
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2560 × 1920, 2048 × 1536.1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2560 × 1920, 2048 × 1536.1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1920, 2048 × 1536) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1920, 2048 × 1536)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3	3	3
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Ajuste de ángulo	Paneo: -60° a 60°, Inclinación: 10° a 90°	Paneo: -60° a 60°, Inclinación: 10° a 90°	Paneo: -90 a 90°; Inclinación: 0 a 60° (2.8 mm), 0 a 70° (4/6 mm); Rotación: 0 a 355°	Paneo: -90 a 90°; Inclinación: 0 a 60° (2.8 mm), 0 a 70° (4/6 mm); Rotación: 0 a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -30 °C a 60 °C (De -22 °F a 140 °F)	De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a 140 °F)	De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a 140 °F)
Humedad	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Ranura integrada micro SD / SDHC / SDXC, hasta 128 GB	Ranura integrada micro SD / SDHC / SDXC, hasta 128 GB	Ranura integrada micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB	Ranura integrada micro SD / SDHC / SDXC, hasta 256 GB
Interior/Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
E/S de Audio	Con S: 1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), sonido monofónico	1 entrada (entrada de línea), 1 salida (salida de línea), sonido monofónico	Sin -S: 2 micrófonos incorporados Con S: 2 micrófonos incorporados, 1 línea de entrada, 1 línea de salida	Sin -S: 2 micrófonos incorporados Con S: 2 micrófonos incorporados, 1 línea de entrada, 1 línea de salida
E/S de Alarma	Con S: 2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	Con S: 1 entrada, 1 salida (máx. 36 V CC, 30 mA)	Con S: 1 entrada, 1 salida (máx. 36 V CC, 30 mA)
Alimentación	12 V CC ± 20%, protección contra polaridad inversa, bloque de terminales de tres núcleos 24 V CA ± 20%; PoE (802.3at, clase 4)	12 V CC ± 20%, protección contra polaridad inversa; bloque de terminales de tres núcleos 24 V CA ± 20%; PoE (802.3at, clase 0)	12 V CC y PoE (802.3af)	12 V CC y PoE (802.3af)

Serie Ojo de Pez

Cámara panorámica de un sensor

- Visión general de 360° / 180°
- Múltiples modos de visualización
- Lente ImmerVision (solamente DS-2CD63C5G0)
- Mapa de calor con aprendizaje profundo (opcional)
- Análisis de flujo de intersección con aprendizaje profundo (opcional)
- Conteo de personas con Aprendizaje Profundo (opcional)
- Soporta corrección de deformación esférica (ojo de pez)



Serie Ultra

Modelo	DS-2CD63C5G0-I(V)(S)	DS-2CD6365G0-I(V)(S)
Imagen	NUEVO Preferido IMMERVISION Mapa de calor, análisis de intersecciones, conteo de personas con algoritmo de Aprendizaje Profundo, corrección de deformación incorporada y corrección de deformación en el cliente, micrófono y altavoz incorporados, lente Immervision	NUEVO Preferido Mapa de calor, análisis de intersecciones, conteo de personas con algoritmo de Aprendizaje Profundo, corrección de deformación incorporada y corrección de deformación en el cliente, micrófono y altavoz incorporados, lente Immervision
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máxima Resolución	4000 × 3000	3072 × 2048
Compresión de Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.05 lux a (F2.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.01 lux a (F2.2, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.047 lux a (F2.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0047 lux a (F2.6, AGC Encendido), 0 lux con IR
WDR	DWDR	DWDR
Lente	1.29 mm	1.27 mm
FOV	FOV horizontal: 180°, FOV vertical: 180°	FOV Horizontal 180° (montura de pared), 360° (montura de techo), 360° (montura de mesa)
Máx. Alcance de IR	15 m (tres LEDs controlados independientemente)	15 m (tres LEDs controlados independientemente)
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos; Mapa de calor con algoritmo de Aprendizaje Profundo; Análisis de intersecciones; Conteo de personas	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos; Mapa de calor con algoritmo de Aprendizaje Profundo; Análisis de intersecciones; Conteo de personas
Frecuencia de imagen	50 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 25fps (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 30 fps (3000 × 3000, 2560 × 2560)	50 Hz: 25 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280) 60 Hz: 30 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)
Transmisiones	2	2
Nivel de protección	Con -V: IP67, IK10	Con -V: IP67, IK10
Ajuste de ángulo	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a +140 °F) Calentador	De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a +140 °F) Calentador
Humedad	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Soporta tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB), almacenamiento local y NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR	Soporta tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB), almacenamiento local y NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Interior/Exterior	Interior/Exterior	Interior/Exterior
E/S de Audio	2 micrófonos incorporados, 1 altavoz incorporado, sonido monofónico -S: 1 entrada de audio (entrada de línea de 3.5 mm), 1 salida de audio (salida de línea, 3.5 mm)	2 micrófonos incorporados, 1 altavoz incorporado, sonido monofónico -S: 1 entrada de audio (entrada de línea de 3.5 mm), 1 salida de audio (salida de línea, 3.5 mm)
E/S de Alarma	Con -S: 1 canal de entrada de alarma, máx. 12 V; 1 canal de salida de alarma, máx. 24 V CC, 1 A	Con -S: 1 canal de entrada de alarma, máx. 12 V; 1 canal de salida de alarma, máx. 24 V CC, 1 A
Alimentación	12 V CC ± 20%, PoE (802.3at, clase 4), Modelo S: bloque de terminales de dos núcleos Sin modelo S: Enchufe coaxial de Φ 5.5 x 2.1 mm	12 V CC ± 20%, PoE (802.3at, clase 4), Modelo S: bloque de terminales de dos núcleos Sin modelo S: Enchufe coaxial de Φ 5.5 x 2.1 mm

Modelo	DS-2CD63C5G0E-I(V)(S)	DS-2CD6365G0E-I(V)(S)	DS-2CD63C5G0E-S/RC	DS-2CD6365G0E-S/RC
Imagen	NUEVO Corrección de deformación esférica (ojo de pez) incorporada y corrección de deformación en el cliente micrófono y altavoz incorporados	NUEVO Corrección de deformación esférica (ojo de pez) incorporada y corrección de deformación en el cliente micrófono y altavoz incorporados	NUEVO Corrección de deformación esférica (ojo de pez) incorporada y corrección de deformación en el cliente micrófono y altavoz incorporados	NUEVO Corrección de deformación esférica (ojo de pez) incorporada y corrección de deformación en el cliente micrófono y altavoz incorporados
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máxima Resolución	4000 × 3000	3072 × 2048	4000 × 3000	3072 × 2048
Compresión de Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.082 lux a (F2.8, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.016 lux a (F2.8, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.047 lux a (F2.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0047 lux a (F2.6, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.06 lux a (F2.4, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.012 lux a (F2.4, AGC Encendido)	Color: 0.047 lux a (F2.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0047 lux a (F2.6, AGC Encendido)
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Lente	2 mm	1.27 mm	2 mm	1.27 mm
FOV	FOV Horizontal 180° (montura de pared), 360° (montura de techo), 360° (montura de mesa)	FOV Horizontal 180° (montura de pared), 360° (montura de techo), 360° (montura de mesa)	360° (montaje en techo interior)	360° (montaje en techo interior)
Máx. Alcance de IR	15 m (tres LEDs controlados independientemente)	15 m (tres LEDs controlados independientemente)	-	-
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 25fps (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 30 fps (3000 × 3000, 2560 × 2560)	50 Hz: 25 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280) 60 Hz: 30 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)	50 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 25fps (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 30 fps (3000 × 3000, 2560 × 2560)	50 Hz: 25 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280) 60 Hz: 30 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)
Transmisiones	2	2	2	2
Nivel de protección	Con -V: IP67, IK10	Con -V: IP67, IK10	-	-
Ajuste de ángulo	-	-	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a +140 °F) Calentador	De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a +140 °F) Calentador	De -10 °C a +40 °C (De 14 °F a +104 °F)	De -10 °C a +40 °C (De 14 °F a +104 °F)
Humedad	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)	Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	Soporta tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB), almacenamiento local y NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR	Soporta tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB), almacenamiento local y NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR	Soporta tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB), almacenamiento local y NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR	Soporta tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB), almacenamiento local y NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Interior/Exterior	Interior/Exterior	Interior/Exterior	Interior	Interior
E/S de Audio	Con -S: 1 entrada de audio (entrada de línea de 3.5 mm), 1 salida de audio (salida de línea de 3.5 mm); 2 micrófonos incorporados, 1 altavoz incorporado, sonido monofónico	Con -S: 1 entrada de audio (entrada de línea de 3.5 mm), 1 salida de audio (salida de línea de 3.5 mm); 2 micrófonos incorporados, 1 altavoz incorporado, sonido monofónico	1 entrada de audio (entrada de línea de 3.5 mm), 1 salida de audio (salida de línea de 3.5 mm); 2 micrófonos incorporados, sonido monofónico	1 entrada de audio (entrada de línea de 3.5 mm), 1 salida de audio (salida de línea de 3.5 mm); 2 micrófonos incorporados, sonido monofónico
E/S de Alarma	Con -S: 1 canal de entrada de alarma, máx. 12 V; 1 canal de salida de alarma, máx. 24 V CC, 1 A	Con -S: 1 canal de entrada de alarma, máx. 12 V; 1 canal de salida de alarma, máx. 24 V CC, 1 A	1 canal de entrada de alarma, máx. 12 V; 1 canal de salida de alarma, máx. 12 V CC, 0.5 A	1 canal de entrada de alarma, máx. 12 V; 1 canal de salida de alarma, máx. 12 V CC, 0.5 A
Alimentación	12 V CC ± 20%, PoE (802.3af, clase 0), Modelo S: bloque de terminales de dos núcleos Sin modelo S: Enchufe coaxial de Φ 5.5 x 2.1 mm	12 V CC ± 20%, PoE (802.3af, clase 0), Modelo S: bloque de terminales de dos núcleos Sin modelo S: Enchufe coaxial de Φ 5.5 x 2.1 mm	12 V CC ± 20%, PoE (802.3af, clase 3), bloque de terminales de dos núcleos	12 V CC ± 20%, PoE (802.3af, clase 3), bloque de terminales de dos núcleos

Serie a Prueba de Explosiones y Anticorrosión

049 Serie a prueba de explosiones

053 Serie Anticorrosión

Serie a prueba de explosiones

Protección completa con un diseño superior por dentro y por fuera

- Certificaciones a prueba de explosiones: ATEX, IECEx, ULEx
- Certificaciones anticorrosión: NEMA-4X, C5
- Acero inoxidable 316L
- DarkFighter (opcional)
- Función inteligente: Detección de cascos (opcional)
- Códec H.265+/H.265

Modelo	DS-2XE6025G0-I	DS-2XE6126FWD-HS	DS-2XE6222F-IS	DS-2XE6242F-IS	DS-2XE6422FWD-IZHRS	DS-2XE6442F-IZHRS
Imagen	ATEX, IECEx, Certificación móvil, C5	ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X	ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X	ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X	ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X	ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/3"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	2560 × 1440	1920 × 1080	2688 × 1520
Compresión de Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.009 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.004 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.005 lux a (F1.6, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.017 lux a (F1.6, AGC Encendido)	0.01 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	0.01 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	0.001 lux a (F1.2, AGC Encendido) 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.0005 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	4, 6 o 8 mm	2, 2.8, 4 o 6 mm	4, 6, 8 o 12 mm	4, 6, 8 o 12 mm	2.8 - 12 mm, 8 - 32 mm	2.8 - 12 mm, 8 - 32 mm
FOV	4 mm, FOV horizontal: 82.6°, FOV vertical: 43.4°, FOV diagonal: 96.6° 6 mm, FOV horizontal: 51.2°, FOV vertical: 27.2°, FOV diagonal: 59.2° 8 mm, FOV horizontal 38.7°, FOV vertical: 21.3°, FOV diagonal: 44.8°	2 mm: FOV horizontal 126.5°, FOV vertical 73.8°, FOV diagonal 144° 2.8 mm: FOV horizontal 108°, FOV vertical 59.3°, FOV diagonal 129° 4 mm: FOV horizontal 86°, FOV vertical 46°, FOV diagonal 102.3° 6 mm: FOV horizontal 52.8°, FOV vertical 29.7°, FOV diagonal 60.7°	4 mm, campo de visión horizontal: 91° 6 mm, campo de visión horizontal: 60° 8 mm, campo de visión horizontal: 41.5° 12 mm, campo de visión horizontal: 26.6°	4 mm, campo de visión horizontal: 83° 6 mm, campo de visión horizontal: 55.4° 8 mm, campo de visión horizontal: 38.5° 12 mm, campo de visión horizontal: 24.7°	2.8 mm a 12 mm, campo de visión horizontal: 85° a 31°, campo de visión vertical 45° a 17.5°, FOV diagonal: 101° a 17.5° 8 mm a 32 mm, campo de visión horizontal: 42.2° a 13.5°, FOV vertical: 23.4° a 7.7°, FOV diagonal: 49° a 15.3°	2.8 mm a 12 mm, campo de visión horizontal: 70° a 34°, campo de visión vertical: 52° a 24°, campo de visión diagonal: 90° a 41° 8 mm a 32 mm, F1.7, campo de visión horizontal 42.2° a 15.1°, FOV vertical: 23.4° a 8.6°, FOV diagonal: 49.6° a 17.3°
Máx. Alcance de IR	30 m	N/A	30 m	30 m	Lente de 2.8 - 12 mm: 80 m (262.5 ft) Lente de 8 - 32 mm: 150 m (492.1 ft)	Lente de 2.8 - 12 mm: 80 m (262.5 ft) Lente de 8 - 32 mm: 150 m (492.1 ft)
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3	3	3	3	3
Nivel de protección	IP68, IK08	IP68	-	-	IP68	IP68
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° a 90°, Inclinación: 0° a 60°	2 mm: paneo: 0° a 340°, inclinación: 0° a 60° 2.8 mm, 4 mm, 6 mm: 0° a 340°, Inclinación: 0° a 75°	-	-	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -40°C a +60°C (De -40°F a 140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)	De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB
E/S de Audio	-	1 entrada, 1 salida	N/A	N/A	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
E/S de Alarma	-	1 entrada, 1 salida	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas	2 entradas, 2 salidas
Instalación	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Fuente de alimentación	24 V CC, protección contra polaridad inversa PoE: (802.3af, 36 a 57 V CC), 0.3 A a 0.2 A, máx. 7.5 W -I/-IS: Enchufe coaxial de Φ 5.5 mm -IM: conector WAGO de dos núcleos	12 VCC ± 20%, PoE (802.3af, clase 3) Bloque de terminales para entrada de CC	CA 100 V a 240 V, 0.1 A, bloque de terminales PoE (802.3af, clase 3), 0.2 A	CA 100 V a 240 V, 0.1 A, bloque de terminales PoE (802.3af, clase 3), 0.2 A	100 V CA a 240 V CA, bloque de terminales de tres núcleos PoE (802.3at, clase 4)	100 V CA a 240 V CA, bloque de terminales de tres núcleos PoE (802.3at, clase 4)

Modelo	DS-2XE6825G0-(I)(L)Z(H)(S)	DS-2XE6845G0-(I)(L)Z(H)(S)	DS-2XE6885G0-(I)(L)Z(H)(S)
Imagen	ATEX, IECEx, ULEx, C5, NEMA 4X	ATEX, IECEx, ULEx, C5, NEMA 4X	ATEX, IECEx, ULEx, C5, NEMA 4X
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2688 × 1520	3840 × 2160
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Mín. Iluminación	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido)	Color: 0.009 lux a (F1.2, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	2.8 - 12 mm, 8 - 32 mm	2.8 - 12 mm, 8 - 32 mm	2.8 - 12 mm, 8 - 32 mm
FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 115° a 42°, FOV vertical 59° a 24°, FOV diagonal 141° a 48°; 8 a 32 mm, FOV horizontal 43° a 15°, FOV vertical 23° a 9°, FOV diagonal 50° a 17°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 115° a 42°, FOV vertical 59° a 24°, FOV diagonal 141° a 48°; 8 a 32 mm, FOV horizontal 43° a 15°, FOV vertical 23° a 9°, FOV diagonal 50° a 17°	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 112° a 41°, FOV vertical 58° a 23°, FOV diagonal 137° a 47°; 8 a 32 mm, FOV horizontal 42° a 15°, FOV vertical 23° a 8°, FOV diagonal 49° a 17°
Máx. Alcance de IR	Modelo I: hasta 100 m de alcance de IR Modelo L: hasta 30 m de alcance de luz blanca	Modelo I: hasta 100 m de alcance de IR Modelo L: hasta 30 m de alcance de luz blanca	Modelo I: hasta 100 m de alcance de IR Modelo L: hasta 30 m de alcance de luz blanca
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusiones, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de cambios en la escena, detección de anormalidades en audio (modelo S), detección de desenfoque, captura de rostros, detección de cascos	Detección de cruce de línea, detección de intrusiones, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de cambios en la escena, detección de anormalidades en audio (modelo S), detección de desenfoque, captura de rostros, detección de cascos	Detección de cruce de línea, detección de intrusiones, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de cambios en la escena, detección de anormalidades en audio (modelo S), detección de desenfoque, captura de rostros, detección de cascos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720); 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	5	5	5
Nivel de protección	IP68	IP68	IP68
Ajuste de ángulo	-	-	-
Temperatura de funcionamiento	Modelo H: De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F) Sin modelo H: De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	Modelo H: De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F) Sin modelo H: De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	Modelo H: De -40 °C a +60 °C (De -40 °F a +140 °F) Sin modelo H: De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	256 GB	256 GB	256 GB
E/S de Audio	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
Instalación	Exterior	Exterior	Exterior
Fuente de alimentación	100 a 240 V CA, PoE (42.5 a 57 V, 802.3at), bloque de terminales	100 a 240 V CA, PoE (42.5 a 57 V, 802.3at), bloque de terminales	100 V CA a 240 V CA, bloque de terminales de tres núcleos PoE (802.3at, clase 4)

Modelo	DS-2DB4223I-CX(WE/316L)	DS-2DB4236I-CWX(WE/316L)
Imagen	DarkFighterX ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X	DarkFighterX ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)
WDR	DWDR	DWDR
Lente	Zoom óptico de 23x, 5.9 a 135.7 mm	Zoom óptico de 36x, 5.7 a 205 mm
FOV	Campo de visión horizontal: 59.8° a 3.0° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 33.6° a 1.7° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 68.6° a 3.4° (Teleobjetivo - Gran angular)	Campo de visión horizontal: 59.8° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular)Campo de visión vertical: 33.6° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 68.6° a 2.3°(Teleobjetivo - Gran angular)
Zoom Óptico	23x	36x
Máx. Alcance de IR	200 m	200 m
VCA	Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Anormalidades en Audio	Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Anormalidades en Audio
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones	3	3
Nivel de protección	Estándar IP68; protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje	Estándar IP68; protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Ajuste de ángulo	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -40°C a 60°C (De -40°F a 140°F)	De -40°C a 60°C (De -40°F a 140°F)
Humedad	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	128 GB	128 GB
Interior/Exterior	Exterior	Exterior
E/S de Audio	1/1	1/1
E/S de Alarma	1/1	1/1
Alimentación	100 V CA a 240 V CA y PoE+ (IEEE802.3at clase 4) Máx. 25 W	100 V CA a 240 V CA y PoE+ (IEEE802.3at clase 4) Máx. 25 W
Interfaz	1 Interfaz Ethernet RJ45 10 M/100 M	1 Interfaz Ethernet RJ45 10 M/100 M

Modelo	DS-2DY9236I-CWX (W/316L)	DS-2DF6223-CX (W316L)	DS-2DF4220-DX
Imagen	ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X	ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X	Preferido ATEX, IECEx, C5, NEMA 4X
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.9"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Transmisión principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.5, AGC Encendido) 0 lux con IR	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.015 lux a (F2.8, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB	DWDR
Lente	Zoom óptico de 36x, 5.7 a 205 mm	Zoom óptico de 23x, 5.9 a 135.7 mm	Zoom óptico de 20x, 4.7 a 94 mm
FOV	Campo de visión horizontal: 59.8° a 2.0° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión vertical: 35° a 1.1° (Teleobjetivo - Gran angular) Campo de visión diagonal: 66.2° a 2.3° (Teleobjetivo - Gran angular)	59.8° a 3.0° (Teleobjetivo - Gran angular)	FOV horizontal: 54.5° a 4° (gram angular) FOV vertical: 31.5° a 2.5° (Teleobjetivo - Gran angular) FOV diagonal: 61.5° a 4.5° (Teleobjetivo - Gran angular)
Máx. Alcance de IR	150 m	-	-
VCA	Detección de Rostros, Detección de Anormalidades en Audio, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas	Intrusión, Cruce de línea, Ingreso a área, Salida de área	Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de ingreso a áreas, Detección de salida de áreas, Detección de equipaje abandonado, Detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3	3
Nivel de protección	IP68	IP68	IP68
Ajuste de ángulo	Rango de movimiento (Paneo) 360° continuo, Rango de movimiento (Inclinación) de -90° a 90° (Retorno automático)	-	-
Temperatura de funcionamiento	De -40°C a +60°C (De -40°F a 140°F)	De -40°C a +60°C (De -40°F a 140°F)	De -30°C a 60°C (De -22°F a 140°F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	256 GB	128 GB	128 GB
E/S de Audio	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	-
E/S de Alarma	7 canales de entrada de alarma y 2 canales de salida de alarma	7 entradas, 2 salidas	1 entrada, 1 salida
Instalación	Exterior	Exterior	Exterior
Fuente de alimentación	100 V CA a 240 V CA Máx.: 100 W (Máx. 15 W para IR)	100 V CA a 240 V CA, Máx.: 60 W	CC 9 - 12 V, Máx. 12 W; POE

Serie Anticorrosión

La mejor opción para aplicaciones industriales críticas

- Certificaciones anticorrosión: NEMA-4X, C5
- Carcasa de acero inoxidable 316L o revestimiento anticorrosivo
- DarkFighter (opcional)
- Códec H.265+/H.265

Cámara

Modelo	DS-2XC6122FWD-IS	DS-2XC6142FWD-IS	DS-2CD6626DS-IZ(H)S
Imagen	NEMA-4X, C5	NEMA-4X, C5	DarkFighter NEMA 4X; DarkFighter, C5
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/3"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2560 × 1440	1920 × 1080
Compresión de Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG / MPEG4
Mín. Iluminación	0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	0.028 lux a (F2.0, AGC Encendido), 0 lux con Infrarrojo	Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.2, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	2.8, 4 o 6 mm	4 o 6 mm	2.8 a 12 mm
FOV	2.8 mm, campo de visión horizontal 100°, campo de visión vertical: 53° 4 mm, campo de visión horizontal: 91°, campo de visión vertical: 49° 6 mm campo de visión horizontal: 60°, campo de visión vertical: 32.5°	4 mm, campo de visión horizontal 83°, campo de visión vertical: 44.7° 6 mm campo de visión horizontal: 55.4°, campo de visión vertical: 30.4°	Campo de visión horizontal: 92° a 32°
Máx. Alcance de IR	10 m	10 m	30 m
VCA	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, Detección de equipaje abandonado, Detección de extracción de objetos, Detección de rostros	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, Detección de equipaje abandonado, Detección de extracción de objetos, Detección de rostros	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	Cámara con lente de 2.8 mm: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080.1280 × 960.1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (1920 × 1080.1280 × 960.1280 × 720) Cámara con lente de 4 mm y 6 mm: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080.1280 × 960.1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080.1280 × 960.1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, 528 × 384) 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, 528 × 384)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3	3
Nivel de protección	IP67	IP67	IP67
Ajuste de ángulo	Inclinación: 0° a 75°; Paneo: -30° a 30°; Rotación: 0° a 360°	Inclinación: 0° a 75°; Paneo: -30° a 30°; Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 355°; Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -30°C a +60°C (De -22°F a +140°F)	De -40°C a +60°C (De -22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	128 GB	128 GB	128 GB
E/S de Audio	-	-	1 entrada, 1 salida
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
Instalación	Exterior	Exterior	Exterior
Fuente de alimentación	12 V CC, 330 mA, bloque de terminales PoE (802.3af, clase 3), 0.1 A	12 V CC, 0.4 A, 5 W, bloque de terminales PoE (802.3af, clase 3), 0.1 A	24 V CA / 12 V CC / PoE (802.3at)

Modelo	DS-2XC6625G0-IZHRS	DS-2XC6645G0-IZHRS	DS-2XC6685G0-IZHRS
Imagen	NEMA-4X, C5	NEMA-4X, C5	NEMA-4X, C5
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2"
Máx. Resolución	1920 × 1080	2688 × 1520	3840 × 2160
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.0005 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR	Color: 0.0005 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR	"Color: 0.002 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.2, AGC Encendido), 0 lux con IR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm	De 2.8 a 12 mm, De 8 a 32 mm
FOV	2.8 – 12 mm, F1.4: campo de visión horizontal, 94.2° a 38.1° 8 – 32 mm, F1.7: campo de visión horizontal, 42.2° a 15.1°	2.8 – 12 mm, F1.4: campo de visión horizontal, 94.2° a 38.1° 8 – 32 mm, F1.4: campo de visión horizontal, 42.2° a 15.1°	2.8 – 12 mm, F1.4: campo de visión horizontal, 94.8° a 38.2° 8 – 32 mm, F1.4: campo de visión horizontal, 41.8° a 14.9°
Máx. Alcance de IR	De 2.8 a 12 mm: 80 m De 8 a 32 mm: 150 m	De 2.8 a 12 mm: 80 m De 8 a 32 mm: 150 m	De 2.8 a 12 mm: 80 m De 8 a 32 mm: 150 m
VCA	Detección de cruce de línea, Detección de intrusiones, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, Detección de intrusiones, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos	Detección de cruce de línea, Detección de intrusiones, detección de ingreso a áreas, detección de salida de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos
Frecuencia de imagen	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 25fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3	3
Nivel de protección	IP67	IP67	IP67
Ajuste de ángulo	-	-	-
Temperatura de funcionamiento	-	-	-
Humedad de funcionamiento	-	-	-
Almacenamiento local	256 GB	256 GB	256 GB
E/S de Audio	-	-	-
E/S de Alarma	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida	1 entrada, 1 salida
Instalación	Exterior	Exterior	Exterior
Fuente de alimentación	CA: 24 V ± 20%; PoE: 802.3at	CA: 24 V ± 20%; PoE: 802.3at	CA: 24 V ± 20%; PoE: 802.3at

PTZ

Modelo	DS-2DT6223-AELY	DS-2DT6223W-AELY
Imagen	DarkFighter NEMA 4X	NUEVO DarkFighter NEMA 4X
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de Video	H.264 / MJPEG / MPEG4	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mín. Iluminación	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.5, AGC Encendido)
WDR	120 dB	120 dB
Lente	Zoom óptico de 23x, 5.9 a 135.7 mm	Zoom óptico de 23x, 5.9 a 135.7 mm
FOV	58.7° a 3.0° (Teleobjetivo - Gran angular)	59.8° a 3.0° (Teleobjetivo - Gran angular)
Máx. Alcance de IR	-	-
VCA	Detección de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Anormalidades en Audio, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Seguimiento Inteligente 1.0	Detección de Rostros, Detección de Intrusión, Detección de Cruce de Línea, Detección de Anormalidades en Audio, Detección de Ingreso a Áreas, Detección de Salida de Áreas, Seguimiento Inteligente 1.0
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720); 60 Hz: 30 fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Transmisiones múltiples	3	3
Nivel de protección	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95%	≤ 95%
Almacenamiento local	256 GB	256 GB
E/S de Audio	1/1	1/1
E/S de Alarma	7/2	7/2
Instalación	Exterior	Exterior
Fuente de alimentación	24 V CA y Hi-PoE, Máx. 60 W	24 V CA y Hi-PoE, Máx. 60 W

NVR

056 Serie DeepinMind

061 Serie Ultra

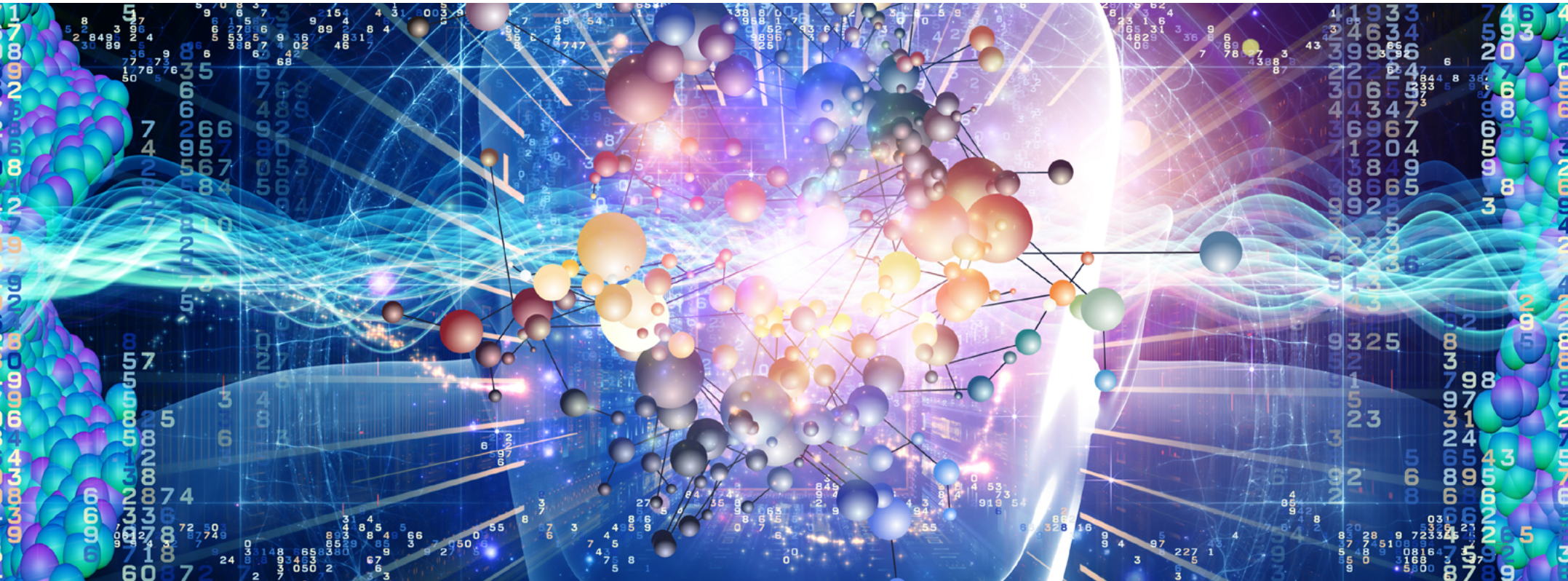
065 Serie Pro

069 Serie de Estación de Trabajo

NVR Serie DeepinMind

Inteligencia más Profunda para una Seguridad más Amplia

- El primer NVR con aprendizaje profundo de la industria
- Diseños basados en GPU
- Análisis inteligente y almacenamiento avanzado, todo en uno
- Reconocimiento rápido y preciso de rostros, cuerpos humanos, vehículos y comportamientos y protección perimetral



Serie 96

Modelo	iDS-96128NXI-I16(B)	iDS-96064NXI-I16(B)	iDS-9632NXI-I8/X(B)	iDS-9632NXI-I8/16S(B)	iDS-9616NXI-I8/X(B)	iDS-9616NXI-I8/16S(B)
Imagen	Preferido DeepinMind	DeepinMind	Preferido DeepinMind	DeepinMind	Preferido DeepinMind	DeepinMind
Plataforma de Hardware	Procesador Intel Xeon E3 de cuatro núcleos	Procesador Intel Xeon E3 de cuatro núcleos	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado
Número de Canales	128 canales	64 canales	32 canales	32 canales	16 canales	16 canales
Formato de decodificación	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG / MPEG4	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Ancho de banda entrante/saliente	512 Mbps / 512 Mbps	400 Mbps / 400 Mbps	Con RAID activado: 200 Mbps / 200 Mbps Con RAID desactivado: 320 Mbps / 256 Mbps	Con RAID activado: 200 Mbps / 200 Mbps Con RAID desactivado: 320 Mbps / 256 Mbps	Con RAID activado: 200 Mbps / 200 Mbps Con RAID desactivado: 320 Mbps / 256 Mbps	Con RAID activado: 200 Mbps / 200 Mbps Con RAID desactivado: 320 Mbps / 256 Mbps
Capacidad de Decodificación	5 canales a 8 MP / 10 canales a 4 MP / 20 canales a 1080p / 40 canales a 720p	5 canales a 8 MP / 10 canales a 4 MP / 20 canales a 1080p / 40 canales a 720p	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)
Resolución de Grabación	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 2 VGA
LCD	LCD de 7 pulgadas	-	-	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	16 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	16 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	8 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	8 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	8 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	8 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA / 2 interfaces mini SAS	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA
Tipo RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Salida de Video	VGA: 1 canal, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz HDMI: 2 interfaces independientes HDMI, 4K (4096 × 2160) / 30Hz, 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1920 × 1080 / 60Hz,	VGA: 1 canal, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz HDMI: 2 interfaces independientes HDMI, 4K (4096 × 2160) / 30Hz, 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1920 × 1080 / 60Hz,	VGA1: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz.1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA1: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz.1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA1: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz.1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA1: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz.1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Salida de audio	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	2 canales RCA (Lineales, 1 KΩ)	2 canales RCA (Lineales, 1 KΩ)	2 canales RCA (Lineales, 1 KΩ)	2 canales RCA (Lineales, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/8	16/8	16/4 (16/8 es opcional)	16/4 (16/8 es opcional)	16/4 (16/8 es opcional)	16/4 (16/8 es opcional)
Interfaz de red	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-	-	-	-	-	-
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0 Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0 Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Análisis de video basado en Aprendizaje Profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros;	Análisis de video basado en Aprendizaje Profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros;	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros;	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas; Búsqueda VCA para reducción de falsas alarmas	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros;	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas; Búsqueda VCA para reducción de falsas alarmas
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 140 W	≤ 140 W	≤ 70 W	≤ 70 W	≤ 70 W	≤ 70 W
Descripción	64 librerías con 500.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 48 canales Reducción de falsas alarmas para hasta 96 canales Estructuración de video de hasta 24 canales de 2 MP	64 librerías con 500.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 24 canales Reducción de falsas alarmas para hasta 48 canales Estructuración de video de hasta 12 canales de 2 MP	32 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 16 canales Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	32 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 16 canales Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.

Serie 77

Modelo	iDS-9632NXI-I8/BA
Imagen	DeepinMind
Plataforma de Hardware	Procesador de cuatro núcleos integrado
Número de Canales	32 canales
Formato de decodificación	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Ancho de banda entrante/saliente	Con RAID activado: 200 Mbps / 200 Mbps Con RAID desactivado: 320 Mbps / 256 Mbps
Capacidad de Decodificación	16 canales a 1080p (30 fps)
Resolución de Grabación	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	2 HDMI / 2 VGA
LCD	-
Capacidad de Almacenamiento	8 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA
Tipo RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Salida de Video	VGA1: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Salida de audio	2 canales RCA (Lineales, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/4 (16/8 es opcional)
Interfaz de red	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0;
Función inteligente	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para la detección de personas que no llevan casco y análisis del comportamiento, incluyendo la detección de personas que corren, detección de reunión de personas, detección de movimiento violento, detección de uso del teléfono móvil, etc.
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 70 W
Descripción	Soporta reconocimiento facial de hasta 4 canales para personas que no llevan casco; Hasta 4 canales, que incluyen la detección de ausencias / dormir en el trabajo, detección de exceso de permanencia, detección de anormalidad en el número de personas y detección de uso del teléfono móvil; Hasta 4 canales, que incluyen detección de reunión de personas, detección de personas corriendo, detección de movimiento violento y detección de personas que se caen

Modelo	iDS-7732NXI-I4/X(B)	iDS-7732NXI-I4/16P/X(B)	iDS-7716NXI-I4/X(B)	iDS-7716NXI-I4/16P/X(B)
Imagen	Preferido DeepinMind	Preferido DeepinMind	Preferido DeepinMind	Preferido DeepinMind
Plataforma de Hardware	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado
Número de Canales	32 canales	32 canales	16 canales	16 canales
Formato de decodificación	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Ancho de banda entrante/ saliente	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps
Capacidad de Decodificación	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)
Resolución de Grabación	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA
LCD	-	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	4 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA
Tipo RAID	-	-	-	-
Salida de Video	VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea de HDMI1/VGA HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 /60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea de HDMI1/VGA HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea de HDMI1/VGA HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 /60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea de HDMI1/VGA HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 /60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Salida de audio	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/8	16/8	16/8	16/8
Interfaz de red	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-	16 interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 10/100 Mbps	-	16 interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 10/100 Mbps
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros; Búsqueda VCA para detección de rostros, reducción de falsas alarmas; Estructuración de video"	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros; Búsqueda VCA para detección de rostros, reducción de falsas alarmas; Estructuración de video"	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros; Búsqueda VCA para detección de rostros, reducción de falsas alarmas; Estructuración de video"	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros; Búsqueda VCA para detección de rostros, reducción de falsas alarmas; Estructuración de video
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 30 W
Descripción	32 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 16 canales Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	32 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 16 canales Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	32 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 16 canales Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	32 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 16 canales Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.

Modelo	iDS-7732NXI-I4/16P/16S(B)	iDS-7732NXI-I4/16S(B)	iDS-7716NXI-I4/16P/16S(B)	iDS-7716NXI-I4/16S(B)
Imagen	DeepinMind	DeepinMind	DeepinMind	DeepinMind
Plataforma de Hardware	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado
Número de Canales	32 canales	32 canales	16 canales	16 canales
Formato de decodificación	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Ancho de banda entrante/saliente	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps
Capacidad de Decodificación	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)
Resolución de Grabación	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA
LCD	-	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	4 interfaces SATA Hasta 8 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 8 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 8 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 8 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA
Tipo RAID	-	-	-	-
Salida de Video	VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea de HDMI1/VGA HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea de HDMI1/VGA HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea de HDMI1/VGA HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea de HDMI1/VGA HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Salida de audio	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/8	16/8	16/8	16/8
Interfaz de red	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	16 interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 10/100 Mbps	-	16 interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 10/100 Mbps	-
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas; Búsqueda VCA para reducción de falsas alarmas	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas; Búsqueda VCA para reducción de falsas alarmas	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas; Búsqueda VCA para reducción de falsas alarmas	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas; Búsqueda VCA para reducción de falsas alarmas
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 30 W
Descripción	Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.

Serie 76

Modelo	iDS-7616NXI-I2/8F
Imagen	DeepinMind
Plataforma de Hardware	Procesador de cuatro núcleos integrado
Número de Canales	16 canales
Formato de decodificación	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Ancho de banda entrante/saliente	160 Mbps / 256 Mbps
Capacidad de Decodificación	16 canales a 1080p (30 fps)
Resolución de Grabación	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	1 HDMI / 1 VGA / 1 CVBS
LCD	-
Capacidad de Almacenamiento	2 interfaces SATA Hasta 6 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	-
Tipo RAID	-
Salida de Video	VGA: 1 canal, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz, salida independiente HDMI / VGA HDMI: 1 canal, 4K (3840 × 2160) / 60Hz, 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz , 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Salida de audio	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)
E/S de Alarma	4/1
Interfaz de red	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-
Puerto USB	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 15 W
Descripción	16 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 8 canales

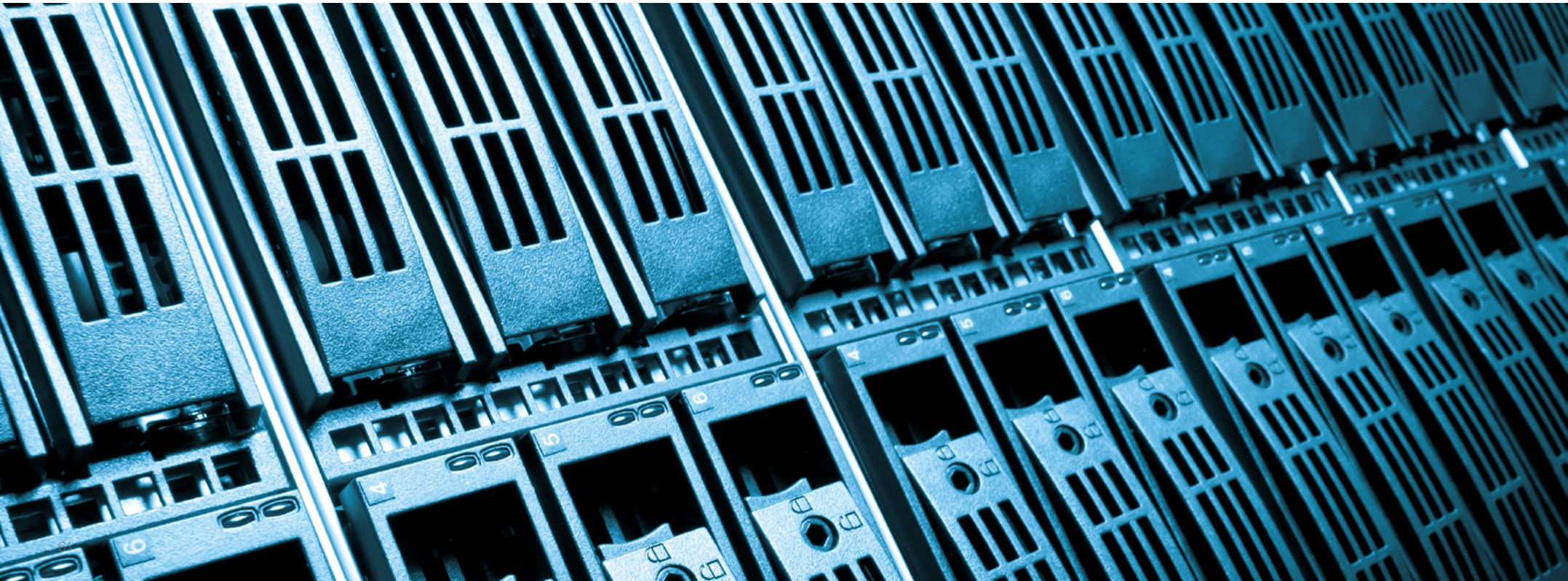
Modelo	iDS-7616NXI-I2/16P/8F	iDS-7608NXI-I2/8F	iDS-7608NXI-I2/8P/8F
Imagen	DeepinMind	DeepinMind	DeepinMind
Plataforma de Hardware	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado
Número de Canales	16 canales	8 canales	8 canales
Formato de decodificación	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Ancho de banda entrante/saliente	160 Mbps / 256 Mbps	80 Mbps / 256 Mbps	80 Mbps / 256 Mbps
Decodificación	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)
Resolución de Grabación	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	1 HDMI / 1 VGA / 1 CVBS	1 HDMI / 1 VGA / 1 CVBS	1 HDMI / 1 VGA / 1 CVBS
LCD	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	2 interfaces SATA Hasta 6 TB de capacidad por cada disco duro	2 interfaces SATA Hasta 6 TB de capacidad por cada disco duro	2 interfaces SATA Hasta 6 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	-	-	-
Tipo RAID	-	-	-
Salida de Video	VGA: 1 canal, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz, salida independiente HDMI / VGA HDMI: 1 canal, 4K (3840 × 2160) / 60Hz, 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz , 1280	VGA: 1 canal, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz, salida independiente HDMI / VGA HDMI: 1 canal, 4K (3840 × 2160) / 60Hz, 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz , 1280	VGA: 1 canal, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz, salida independiente HDMI / VGA HDMI: 1 canal, 4K (3840 × 2160) / 60Hz, 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz , 1280
Salida de audio	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)
E/S de Alarma	4/1	4/1	4/1
Interfaz de red	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	16 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100 Mbps	-	8 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100 Mbps
Puerto USB	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas, reconocimiento facial y comparación de imágenes de rostros
Consumo de energía	≤ 15 W	≤ 15 W	≤ 15 W
Descripción	16 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 8 canales	16 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 8 canales	16 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 8 canales

Modelo	iDS-6716NXI-I/16S(B)	iDS-6708NXI-I/8F(B)	iDS-6704NXI/BA
Imagen	DeepinMind	Preferido DeepinMind	DeepinMind
Plataforma de Hardware	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado
Número de Canales	16 canales	8 canales	4 canales
Formato de decodificación	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Ancho de banda entrante/saliente	320 Mbps / 250 Mbps	256 Mbps / 200 Mbps	256 Mbps / 200 Mbps
Decodificación	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)
Resolución de Grabación	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	-	2 HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 2 VGA
LCD	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	1 interfaz SATA Disco duro SATA incorporado de 3.5 pulgadas y 2 TB	1 interfaz SATA Disco duro SATA incorporado de 3.5 pulgadas y 2 TB	-
eSATA / Mini SAS	-	-	-
Tipo RAID	-	-	-
Salida de Video	-	2 VGA, 2 HDMI	2 VGA, 2 HDMI
Salida de audio	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/4	16/4	16/4
Interfaz de red	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-	-	-
Puerto USB	-	Panel trasero: 1 USB 3.0, 1 USB 2.0	Panel trasero: 1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Función inteligente	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas; Búsqueda VCA para reducción de falsas alarmas	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para reducción de falsas alarmas; Búsqueda VCA para reducción de falsas alarmas	Análisis de video basado en aprendizaje profundo para la detección de personas que no llevan casco y análisis del comportamiento, incluyendo la detección de personas que corren, detección de reunión de personas, detección de movimiento violento
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 30 W
Descripción	Análisis de video de hasta 16 canales de 2 MP para el reconocimiento de personas y vehículos con el fin de reducir las falsas alarmas.	32 librerías con 100.000 imágenes de rostros en total; Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas hasta para 8 canales	Soporta reconocimiento facial de hasta 4 canales para personas que no llevan casco 16 librerías con 100.000 imágenes Hasta 4 canales, que incluyen la detección de ausencias / dormir en el trabajo, detección de exceso de permanencia, detección de anormalidad en el número de personas y detección de uso del teléfono móvil Hasta 4 canales, que incluyen detección de personas reunidas, detección de personas corriendo, detección de movimiento violento y detección de personas que se caen

NVR Serie Ultra

Almacenamiento superior y grabación consistente

- Decodificación autoadaptativa H.265+ / H.265, H.264+ / H.264, MPEG4
- La avanzada tecnología de transmisión permite realizar transmisiones en vivo fluidas incluso en condiciones de red imperfectas
- Soporta reposición en caliente de RAID 0, 1, 5, 6, 10 y N+1 para un almacenamiento de datos aún más confiable, reduciendo eficazmente los riesgos de pérdida de datos
- Soporta cámaras de conteo de personas, cámaras de reconocimiento automático de matrículas (ANPR), cámaras de ojo de pez y superposición de texto PoS
- Soporta sistemas IoT (convergencia con CCTV y sin CCTV)



Modelo	DS-96256NI-I24/H	DS-96256NI-I24	DS-96128NI-I24/H	DS-96128NI-I24	DS-96256NI-I16
Imagen			Preferido	Preferido	
Plataforma de Hardware	Procesador Intel Xeon E3 de cuatro núcleos	Procesador Intel Xeon E3 de cuatro núcleos	Procesador Intel Xeon E3 de cuatro núcleos	Procesador Intel Core I3 de doble núcleo	Procesador Intel Xeon E3 de cuatro núcleos
Número de Canales	256 canales	256 canales	128 canales	128 canales	256 canales
Formato de decodificación	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para la cámara IP de Hikvision)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para la cámara IP de Hikvision)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para la cámara IP de Hikvision)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para la cámara IP de Hikvision)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para la cámara IP de Hikvision)
Ancho de banda entrante/ saliente	768 Mbps / 768 Mbps 768 Mbps / 768 Mbps (modo RAID)	768 Mbps / 768 Mbps 768 Mbps / 768 Mbps (modo RAID)	768 Mbps / 512 Mbps 768 Mbps / 512 Mbps (modo RAID)	576 Mbps / 512 Mbps 576 Mbps / 512 Mbps (modo RAID)	768 Mbps / 768 Mbps 768 Mbps / 768 Mbps (modo RAID)
Capacidad de Decodificación	20 canales a 1080p	20 canales a 1080p	20 canales a 1080p	20 canales a 1080p	20 canales a 1080p
Resolución de Grabación	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para los canales 1 - 4 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para los canales 1 - 4 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para los canales 1 - 4 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para los canales 1 - 4 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para los canales 1 - 4 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA
Salida de Video	HDMI: Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1080p (1920 × 1080) / 60Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60Hz, 720p (1280 × 720) / 60Hz, XGA (1024 × 768) / 60Hz VGA: 1 canal. Resolución: 1080p (1920 × 1080) / 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60 Hz, 720p (1280 × 720) / 60 Hz, XGA (1024 × 768) / 60 Hz	HDMI: Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1080p (1920 × 1080) / 60Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60Hz, 720p (1280 × 720) / 60Hz, XGA (1024 × 768) / 60Hz VGA: 1 canal. Resolución: 1080p (1920 × 1080) / 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60 Hz, 720p (1280 × 720) / 60 Hz, XGA (1024 × 768) / 60 Hz	HDMI: Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1080p (1920 × 1080) / 60Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60Hz, 720p (1280 × 720) / 60Hz, XGA (1024 × 768) / 60Hz VGA: 1 canal. Resolución: 1080p (1920 × 1080) / 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60 Hz, 720p (1280 × 720) / 60 Hz, XGA (1024 × 768) / 60 Hz	HDMI: Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1080p (1920 × 1080) / 60Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60Hz, 720p (1280 × 720) / 60Hz, XGA (1024 × 768) / 60Hz VGA: 1 canal. Resolución: 1080p (1920 × 1080) / 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60 Hz, 720p (1280 × 720) / 60 Hz, XGA (1024 × 768) / 60 Hz	HDMI: Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 ×2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1080p (1920 × 1080) / 60Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60Hz, 720p (1280 × 720) / 60Hz, XGA (1024 × 768) / 60Hz VGA: 1 canal. Resolución: 1080p (1920 × 1080) / 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60 Hz, 720p (1280 × 720) / 60 Hz, XGA (1024 × 768) / 60 Hz
LCD	Una pantalla LCD de 7 pulgadas (Opcional)	Una pantalla LCD de 7 pulgadas (Opcional)	Una pantalla LCD de 7 pulgadas (Opcional)	Una pantalla LCD de 7 pulgadas (Opcional)	Una pantalla LCD de 7 pulgadas (Opcional)
Capacidad de Almacenamiento	24 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB por cada disco duro	24 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB por cada disco duro	24 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB por cada disco duro	24 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB por cada disco duro	16 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA, 2 interfaces mini SAS (opcional)	1 interfaz eSATA, 2 interfaces mini SAS (opcional)	1 interfaz eSATA, 2 interfaces mini SAS (opcional)	1 interfaz eSATA, 2 interfaces mini SAS (opcional)	1 interfaz eSATA, 2 interfaces mini SAS (opcional)
Tipo RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10
Salida de audio	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Interfaz de red	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M
Puerto PoE	-	-	-	-	-
Puerto USB	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0
Función inteligente	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 140W	≤ 140W	≤ 140W	≤ 140W	≤ 140W
Descripción	-	-	-	-	-

Modelo	DS-96256NI-I16/H	DS-96128NI-I16	DS-96128NI-I16/H	DS-96064NI-I16	DS-9664NI-I16	DS-9632NI-I16
		Preferido	Preferido			
Imagen						
Plataforma de Hardware	Procesador Intel Xeon E3 de cuatro núcleos	Procesador Intel Core I3 de doble núcleo	Procesador Intel Core I3 de doble núcleo	Procesador Intel Pentium de doble núcleo	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado
Número de Canales	256 canales	128 canales	128 canales	64 canales	64 canales	32 canales
Formato de decodificación	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para la cámara IP de Hikvision)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para la cámara IP de Hikvision)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para la cámara IP de Hikvision)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para la cámara IP de Hikvision)	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Ancho de banda entrante/ saliente	768 Mbps / 768 Mbps 768 Mbps / 768 Mbps (modo RAID)	576 Mbps / 512 Mbps 576 Mbps / 512 Mbps (modo RAID)	768 Mbps / 512 Mbps 768 Mbps / 512 Mbps (modo RAID)	512 Mbps / 512 Mbps 512 Mbps / 400 Mbps (modo RAID)	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (modo RAID)	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (modo RAID)
Capacidad de Decodificación	20 canales a 1080p	20 canales a 1080p	20 canales a 1080p	20 canales a 1080p	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (25 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (25 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p
Resolución de Grabación	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para los canales 1 - 4 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para los canales 1 - 4 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para los canales 1 - 4 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para los canales 1 - 4 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 2 VGA
Salida de Video	HDMI: Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1080p (1920 × 1080) / 60Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60Hz, 720p (1280 × 720) / 60Hz, XGA (1024 × 768) / 60Hz VGA: 1 canal. Resolución: 1080p (1920 × 1080) / 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60 Hz, SXGA (1280 ×1024) / 60 Hz, 720p (1280 × 720) / 60 Hz, XGA (1024 × 768) / 60 Hz	HDMI: Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 ×2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1080p (1920 × 1080) / 60Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60Hz, 720p (1280 × 720) / 60Hz, XGA (1024 × 768) / 60Hz VGA: 1 canal. Resolución: 1080p (1920 × 1080) / 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60 Hz, 720p (1280 × 720) / 60 Hz, XGA (1024 × 768) / 60 Hz	HDMI: Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1080p (1920 × 1080) / 60Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60Hz, 720p (1280 × 720) / 60Hz, XGA (1024 × 768) / 60Hz VGA: 1 canal. Resolución: 1080p (1920 × 1080) / 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60 Hz, SXGA (1280 ×1024) / 60 Hz, 720p (1280 × 720) / 60 Hz, XGA (1024 × 768) / 60 Hz	HDMI: Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 ×2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1080p (1920 × 1080) / 60Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60Hz, 720p (1280 × 720) / 60Hz, XGA (1024 × 768) / 60Hz VGA: 1 canal. Resolución: 1080p (1920 × 1080) / 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) / 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) / 60 Hz, 720p (1280 × 720) / 60 Hz, XGA (1024 × 768) / 60 Hz	VGA1: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz.1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA2/HDM2 :1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA1: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz.1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA2/HDM2 :1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
LCD	Una pantalla LCD de 7 pulgadas (Opcional)	Una pantalla LCD de 7 pulgadas (Opcional)	Una pantalla LCD de 7 pulgadas (Opcional)	Una pantalla LCD de 7 pulgadas (Opcional)	-	-
Capacidad de Almacenamiento	16 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB por cada disco duro	16 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB por cada disco duro	16 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB por cada disco duro	16 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB por cada disco duro	16 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro	16 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA, 2 interfaces mini SAS (opcional)	1 interfaz eSATA, 2 interfaces mini SAS (opcional)	1 interfaz eSATA, 2 interfaces mini SAS (opcional)	1 interfaz eSATA, 2 interfaces mini SAS (opcional)	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA
Tipo RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 y RAID10
Salida de audio	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Interfaz de red	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M
Puerto PoE	-	-	-	-	-	-
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 140W	≤ 140W	≤ 140W	≤ 140W	≤ 45 W	≤ 45 W
Descripción	-	-	-	-	-	-

Modelo	DS-9664NI-I8	DS-9632NI-I8	DS-9616NI-I8	DS-8632NI-K8	DS-8616NI-K8
Imagen	Preferido	Preferido			
Plataforma de Hardware	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador de cuatro núcleos integrado
Número de Canales	64 canales	32 canales	16 canales	32 canales	16 canales
Formato de decodificación	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Ancho de banda entrante/ saliente	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (modo RAID)	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (modo RAID)	256 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (modo RAID)	256 Mbps / 160 Mbps	160 Mbps / 160 Mbps
Capacidad de Decodificación	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (25 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (30 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (25 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (30 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (25 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (30 fps)	2 canales a 8 MP (25 fps) / 4 canales a 4 MP (30 fps) / 8 canales a 1080p (30 fps)	2 canales a 8 MP (25 fps) / 4 canales a 4 MP (30 fps) / 8 canales a 1080p (30 fps)
Resolución de Grabación	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF	8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF
Pantalla	2 HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 2 VGA
Salida de Video	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA1: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA2/HDMI2: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA1: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA2/HDMI2: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA1: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA2/HDMI2: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 ×1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA1: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 ×1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA1: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
LCD	-	-	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	8 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro	8 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro	8 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro	8 interfaces SATA Hasta 6 TB de capacidad por cada disco duro	8 interfaces SATA Hasta 6 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA
Tipo RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	-	-
Salida de audio	2 canales RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	2 canales RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	2 canales RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	2 canales RCA (Lineales, 1 KΩ)	2 canales RCA (Lineales, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4
Interfaz de red	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-	-	-	-	-
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 30 W
Descripción	-	-	-	-	-

NVR Serie Pro

Primera opción para proyectos de tamaño pequeño y mediano

- Decodificación autoadaptativa H.264/H.264+, H.265/H.265+, MPEG4
- Soporta búsqueda VCA y función POS
- La nueva Interfaz Gráfica de Usuario (GUI) 4.0 es muy fácil de usar y ofrece una interfaz intuitiva
- Hik-Connect para una fácil administración de la red

Serie 78/79

Modelo	DS-7808NXI-I2/S	DS-7808NXI-I2/8P/S	DS-7816NXI-I2/S	DS-7816NXI-I2/16P/S	DS-7916NXI-I4/S	DS-7916NXI-I4/16P/S
Imagen	NUEVO AcuSense	NUEVO AcuSense	NUEVO AcuSense	NUEVO AcuSense	NUEVO AcuSense	NUEVO AcuSense
Plataforma de Hardware	-	-	-	-	-	-
Número de Canales	8 canales	8 canales	16 canales	16 canales	16 canales	16 canales
Formato de decodificación	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
Ancho de banda entrante/ saliente	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps
Decodificación	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)
Resolución de Grabación	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	1 HDMI / 1 VGA	1 HDMI / 1 VGA	1 HDMI / 1 VGA	1 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA
LCD	-	-	-	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	2 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	2 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	2 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	2 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	-	-	-	-	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA
Tipo RAID	-	-	-	-	-	-
Salida de Video	HDMI: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI1/VGA VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 ×1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI1/VGA HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 ×1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz,	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI1/VGA VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 ×1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI1/VGA HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 ×1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI2/VGA
Salida de audio	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)
E/S de Alarma	4/1	4/1	4/1	4/1	16/8	16/8
Interfaz de red	2 Interfaces Ethernet auto adaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet auto adaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet auto adaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet auto adaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces Ethernet auto adaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet auto adaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-	8P	-	16P	-	16P
Puerto USB	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 1 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP
Consumo de energía (sin disco duro)	≤15 W	≤15 W	≤15 W	≤15 W	≤30 W	≤30 W
Descripción	16 librerías con 10.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 4 canales	16 librerías con 10.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 4 canales	16 librerías con 10.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 4 canales	16 librerías con 10.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 4 canales	16 librerías con 10.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 4 canales	16 librerías con 10.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 4 canales

Modelo	DS-7932NXI-I4/S	DS-7932NXI-I4/16P/S	DS-7808NI-I2	DS-7816NI-I2	DS-7808NI-I2/8P	DS-7816NI-I2/16P
Imagen	NUEVO AcuSense	NUEVO AcuSense				
Plataforma de Hardware	-	-	-	-	-	-
Número de Canales	32 canales	32 canales	8 canales	16 canales	8 canales	16 canales
Formato de decodificación	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4
Ancho de banda entrante/saliente	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps
Capacidad de Decodificación	16 canales a 1080p (30 fps)	16 canales a 1080p (30 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (30 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (30 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (30 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (31 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (30 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (33 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (30 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (34 fps)
Resolución de Grabación	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	1 HDMI / 1 VGA	1 HDMI / 1 VGA	1 HDMI / 1 VGA	1 HDMI / 1 VGA
LCD	-		-	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	"4 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco	"4 interfaces SATA que soportan conexión en caliente Hasta 10 TB de capacidad por cada disco	2 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	2 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	2 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	2 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	-	-	-	-
Tipo RAID	-	-	-	-	-	-
Salida de Video	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI1/VGA VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 ×1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI1/VGA HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 ×1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI2/VGA	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI1/VGA VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 ×1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI1/VGA HDMI2: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 ×1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz, Salida simultánea HDMI2/VGA	HDMI: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Salida de audio	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/8	16/8	4/1	4/1	4/1	4/1
Interfaz de red	2 Interfaces Ethernet auto adaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet auto adaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-	16P	-	-	8P	16P
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video)	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video)	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video)	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video)
Consumo de energía	≤30 W	≤30 W	≤15 W	≤15 W	≤15 W (sin habilitar PoE)	≤15 W (sin habilitar PoE)
Descripción	16 librerías con 10.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 4 canales	16 librerías con 10.000 imágenes de rostros en total Comparación de imágenes de rostros y acciones de vinculación de alarmas para hasta 4 canales	-	-	-	-

Modelo	DS-7916NI-I4	DS-7932NI-I4	DS-7916NI-I4/16P	DS-7932NI-I4/16P	DS-7932NI-I4/24P
Imagen					
Plataforma de Hardware	-	-	-	-	-
Número de Canales	16 canales	32 canales	16 canales	32 canales	32 canales
Formato de decodificación	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4
Ancho de banda entrante/ saliente	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps
Capacidad de Decodificación	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (30 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (36 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (30 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (37 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (30 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (38 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (30 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (39 fps)	2 canales a 12 MP (20 fps) / 4 canales a 8 MP (30 fps) / 8 canales a 4 MP (30 fps) / 16 canales a 1080p (40 fps)
Resolución de Grabación	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	32 MP / 24 MP / 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF *: 32 MP y 24 MP solo están disponibles para el canal 1 cuando el modo de resolución ultra HD está habilitado.	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA
LCD	-	-	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	4 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 10 TB de capacidad por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA	1 interfaz eSATA
Tipo RAID	-	-	-	-	-
Salida de Video	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160) / 60 Hz, 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz VGA: 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI2: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Salida de audio	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)	1 canal RCA (Lineal, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Interfaz de red	2 Interfaces autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	2 Interfaces autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-	-	16P	16P	24P
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 1 USB 3.0
Función inteligente	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP	Soporta múltiples eventos de VCA (Análisis de Contenido de Video) para cámaras IP
Consumo de energía (sin disco duro)	≤20 W	≤20 W (sin habilitar PoE)	≤20 W (sin habilitar PoE)	≤20 W (sin habilitar PoE)	≤20 W (sin habilitar PoE)
Descripción	-	-	-	-	-

Serie de Estación de Trabajo

Buscando Socios para Colaboración en Sistemas de Gestión de Video (VMS)

- Módulo único con un excelente desarrollo de hardware
- Soporta el sistema operativo Windows 10 o Linux Ubuntu para VMS de terceros
- Interfaces de E/S de alarma y PoE configurables para integración con terceros
- Múltiples modelos con el hardware correspondiente, como la CPU, la memoria y el almacenamiento, para satisfacer una gran cantidad de aplicaciones

Modelo	DS-9000AI-S16-D	DS-WSELI-T4(/16P)
Imagen		
Procesador	Procesador Intel® Xeon® E3 V5 de cuatro núcleos	Procesador Intel® Celeron® J3455 (Caché de 2 MB, hasta 2.3 GHz), 64 bits, 4 Núcleos;
Sistema Operativo	Ubuntu Linux está instalado de forma predeterminada. Se puede instalar Microsoft Windows, incluyendo Windows 7E, Windows 10 y Windows Server 2012 R2	Ubuntu Linux 16.04
Disco del Sistema (SO, VMS)	SSD de nivel industrial con 128 GB de capacidad	mSATA de 32 GB Opcional: mSATA de 64 GB
Memoria	8 GB DDR4. Paridad ECC. Expandible hasta 64 GB	4 GB
Número de Canales	-	-
Formato de decodificación	-	-
Ancho de banda entrante/ saliente	-	-
Capacidad de Decodificación	-	-
Resolución de Grabación	-	-
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA
LCD	-	-
Capacidad de Almacenamiento	16 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA 2 interfaces mini SAS (opcional)	-
Tipo RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	-
Salida de Video	VGA: 1 canal, resolución: 1080p (1920x1080) / 60Hz, UXGA (1600x1200) / 60Hz, SXGA (1280x1024) / 60 Hz, 720p (1280x720) / 60 Hz, XGA (1024x768) / 60 Hz HDMI: dos salidas HDMI independientes, resolución: 4K (4096x2160), 4K (3840x2160) / 30 Hz, 2K (2560x1440) / 60 Hz, 1080p (1920x1080) / 60 Hz, UXGA (1600x1200) / 60 Hz, SXGA (1280x1024) / 60 Hz, 720p (1280x720) / 60 Hz, XGA (1024x768) / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI: 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Salida de audio	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal conector de audio de 3.5 mm
E/S de Alarma	16/8	16/4
Interfaz de red	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M
Puerto PoE	-	(16 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 10/100 Mbps)
Puerto USB	Panel trasero: 2 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 4 USB 3.0;
Función inteligente	-	-
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 350 W	≤ 30 W
Chasis	-	Chasis de 19 pulgadas montado en rack de 1.5U
Descripción	-	-

Modelo	DS-WSELI-T2(/8P)	DS-WSPLI-T2	DS-WSPLI-T4	DS-WSPLI-T8
Imagen				
Procesador	Procesador Intel® Celeron® J3455 (Caché de 2 MB, hasta 2.3 GHz), 64 bits, 4 Núcleos;	Procesador Intel® Core™ i5-8500 (Caché de 9 MB, 3.00 GHz, hasta 4.10 GHz) Opcional: G4900, I3-8100, I7-8700, E-2176G	Procesador Intel® Core™ i5-8500 (Caché de 9 MB, 3.00 GHz, hasta 4.10 GHz) Opcional: G4900, I3-8100, I7-8700, E-2176G	Procesador Intel® Xeon® E3-1225 v5, 3.30 GHz Opcional: G4400 Caché de 3 MB, 3.30 GHz; i3-6100 Caché de 3 MB, 3.70 GHz; i5-6500 Caché de 6 MB, 3.0 GHz; i7-6700 Caché de 8 MB, 3.40 GHz;
Sistema Operativo	Ubuntu Linux 16.04	Ubuntu 18.04.2	Ubuntu 18.04.2	Ubuntu Linux 16.04
Disco del Sistema (SO, VMS)	mSATA de 32 GB Opcional: mSATA de 64 GB	mSATA de 128 GB Opcional: mSATA de 64 GB	mSATA de 128 GB Opcional: mSATA de 64 GB	mSATA de 64 GB Opcional: mSATA de 128 GB
Memoria	4 GB	8 GB Opcional: 16 GB	8 GB Opcional: 16 GB	8 GB = 2 de 4 GB
Número de Canales	-	-	-	-
Formato de decodificación	-	-	-	-
Ancho de banda entrante/ saliente	-	-	-	-
Capacidad de Decodificación	-	-	-	-
Resolución de Grabación	-	-	-	-
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA
LCD	-	-	-	-
Capacidad de Almacenamiento	2 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro	2 interfaces SATA Hasta 8 TB por cada disco duro	4 interfaces SATA Hasta 8 TB por cada disco duro	8 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	-	-	-	-
Tipo RAID	-	-	-	-
Salida de Video	VGA: 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI: 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI: 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI: 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz	VGA: 1920 × 1080p / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz HDMI: 4K (3840 × 2160) / 30 Hz, 2K (2560 × 1440) / 60 Hz, 1920 × 1080 / 60 Hz, 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
Salida de audio	1 canal conector de audio de 3.5 mm	1 canal conector de audio de 3.5 mm	1 canal conector de audio de 3.5 mm	1 canal conector de audio de 3.5 mm
E/S de Alarma	4/2	4/2	4/2	Opcional: 16/4
Interfaz de red	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M	2 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 10M/100M/1000M
Puerto PoE	(8 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 10/100 Mbps)	-	-	-
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 4 USB 3.0;	Panel frontal: 2 USB 2.0, Panel trasero: 4 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0, Panel trasero: 4 USB 3.0	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 4 USB 3.0;
Función inteligente	-	-	-	-
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 30 W	≤ 150 W	≤ 150 W	≤ 120 W
Chasis	Chasis de 19 pulgadas montado en rack de 1U	Chasis de 19 pulgadas montado en rack de 1U	Chasis de 19 pulgadas montado en rack de 1.5U	Chasis de 19 pulgadas montado en rack de 2U
Descripción	-	-	-	-

Almacenamiento en la Red

072 SAN Híbrida

076 Almacenamiento en Clúster

Productos SAN Híbridos de Hikvision

Seguridad y Sustentabilidad de los Datos Superior, Dedicada y Rentable

- Soporta modo dual: Transmisión Directa de Video e IPSAN
- El modo de Transmisión Directa de Video elimina la necesidad de servidores de grabación, con un excelente costo-beneficio en en el almacenamiento de video
- Operación de búsqueda/R/W basada en flujo de video, mayor eficiencia
- Excelente migración en caso de fallos N+1 (1 nodo de migración en caso de fallo para asumir el tráfico de varios nodos defectuosos) que proporciona una seguridad de video mejorada
- Compatibilidad probada en laboratorio y sobre el terreno en modo IPSAN con los principales VMS, como Milestone, AXXON, ISS, etc.
- Soporta copias de seguridad locales, remotas y programadas
- La Red de Área de Almacenamiento (SAN) híbrida con discos duros preinstalados crea soluciones rentables para almacenamiento a largo plazo
- Soporta protocolos ONVIF, PSIA y RTSP y retención de datos extendida (con cámaras externas como Bosch, Axis, Sony, Samsung, etc.)

SAN Híbrida

Modelo		DS-A81016S	DS-A80624S	DS-A82024D	DS-A72024R
Imagen					
Desempeño	Modo de Transmisión Directa: video (2 Mbps) + imagen	Grabación + reproducción en 320 canales	Grabación + reproducción en 320 canales	Grabación + reproducción en 448 canales	Grabación + reproducción en 820 canales
	IPSAN	Grabación + reproducción en 180 canales	Grabación + reproducción en 180 canales	Grabación + reproducción en 256 canales	-
Controlador	Procesador	Un controlador (procesador de 64 bits de múltiples núcleos)	Un controlador (procesador de 64 bits de múltiples núcleos)	Controlador dual (procesador de 64 bits de múltiples núcleos)	Procesador dual de 64 bits de múltiples núcleos
	Caché	4 GB (expandibles a 32 GB)	4 GB (expandibles a 32 GB)	8 GB (expandibles a 32 GB)/Controlador	8 GB (expandibles a 128 GB)
Disco duro	Ranura para disco duro	16	24	24	24
	Interfaz / capacidad	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB,	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB
	RAID	RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, VRAID, JBOD, Reposición en caliente	RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, VRAID, JBOD, Reposición en caliente	RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, Reposición en caliente	RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, VRAID, JBOD, Reposición en caliente
Red	Protocolo	iSCSI, RTSP, ONVIF, PSIA	iSCSI, RTSP, ONVIF, PSIA	iSCSI, RTSP, ONVIF, PSIA	iSCSI, RTSP, ONVIF, PSIA
Gestión de Almacenamiento	Gestión de discos	Inspección, alarmas y reparación de discos	Inspección, alarmas y reparación de discos	Inspección, alarmas y reparación de discos	Inspección, alarmas y reparación de discos
	Gestión de volúmenes lógicos	Gestión de volumen iSCSI, volumen de video	Gestión de volumen iSCSI, volumen de video	Gestión de volumen iSCSI, volumen de video	Gestión de volumen iSCSI, volumen de video
Gestión de grabaciones	Modo de grabación	Grabación programada, grabación manual, grabación de transmisión dual, grabación de alarmas	Grabación programada, grabación manual, grabación de transmisión dual, grabación de alarmas	Grabación programada, grabación manual, grabación de transmisión dual, grabación de alarmas	Grabación programada, grabación manual, grabación de transmisión dual, grabación de alarmas
	Protección de video	Clave de bloqueo de video, protección de servicio N+1, ANR, alarma y detección de pérdida de video	Clave de bloqueo de video, protección de servicio N+1, ANR, alarma y detección de pérdida de video	Clave de bloqueo de video, protección de servicio N+1, ANR, alarma y detección de pérdida de video	Clave de bloqueo de video, protección de servicio N+1, ANR, alarma y detección de pérdida de video
Mantenimiento de dispositivos	Modo de gestión	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, Gestión centralizada de múltiples dispositivos	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, Gestión centralizada de múltiples dispositivos	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, Gestión centralizada de múltiples dispositivos	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, Gestión centralizada de múltiples dispositivos
	Modo de alarma	Sonido, luz, correo electrónico, mensaje, página web	Sonido, luz, correo electrónico, mensaje, página web	Sonido, luz, correo electrónico, mensaje, página web	Sonido, luz, correo electrónico, mensaje, página web
Interfaz externa	Interfaz de red de datos	3 Interfaces Ethernet 1000 M	3 Interfaces Ethernet 1000 M	4 Interfaces Ethernet 1000 M (4 de 1 GbE o 2 de 10 GbE expandibles) por controlador	4 Interfaces Ethernet 1000 M (4 de 1 GbE o 2 de 10 GbE expandibles)
	Interfaz de red de administración	1 Interfaz Ethernet 1000 M	1 Interfaz Ethernet 1000 M	1 Interfaz Ethernet 1000M/Controlador	1 Interfaz Ethernet 1000M/Controlador
	Interfaz mini SAS	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
General	Fuente de alimentación	Redundante	Redundante	Redundante	Redundante
	Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	Chasis de 3U (486 x 134 x 535 mm)	Chasis de 4U (484 x 174 x 568 mm)	Chasis de 4U (484 x 174 x 760 mm)	Chasis de 4U (484 x 174 x 724 mm)

Modelo		DS-AT1000S/234	DS-AT1000S/288	DS-AT1000S/342	DS-AT1000S/432
Imagen		NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Desempeño	Modo de Transmisión Directa: video (2 Mbps) + imagen	Grabación + reproducción en 256 canales	Grabación + reproducción en 256 canales	Grabación + reproducción en 400 canales	Grabación + reproducción en 400 canales
	IPSAN	-	-	-	-
Controlador	Procesador	Procesador de 64 bits de múltiples núcleos	Procesador de 64 bits de múltiples núcleos	Procesador de 64 bits de múltiples núcleos	Procesador de 64 bits de múltiples núcleos
	Caché	12 GB (expandibles a 32 GB)	12 GB (expandibles a 32 GB)	16 GB (expandibles a 32 GB)	16 GB (expandibles a 32 GB)
Disco duro	Ranura para disco duro	16 (el dispositivo viene con 13 discos duros)	16 (el dispositivo viene con 16 discos duros)	24 (el dispositivo viene con 19 discos duros)	24 (el dispositivo viene con 24 discos duros)
	Interfaz / capacidad	SATA / 18 TB	SATA / 18 TB	SATA / 18 TB	SATA / 18 TB
	RAID	iRAID, RAID5, RAID6	iRAID, RAID5, RAID6	iRAID, RAID5, RAID6	iRAID, RAID5, RAID6
Red	Protocolo	RTSP, ONVIF, HKSDK	RTSP, ONVIF, HKSDK	RTSP, ONVIF, HKSDK	RTSP, ONVIF, HKSDK
Gestión de Almacenamiento	Gestión de discos	Detección de prealarma y reparación de discos	Detección de prealarma y reparación de discos	Detección de prealarma y reparación de discos	Detección de prealarma y reparación de discos
	Gestión de volúmenes lógicos	Gestión de volumen de grabación	Gestión de volumen de grabación	Gestión de volumen de grabación	Gestión de volumen de grabación
Gestión de grabaciones	Modo de grabación	Grabación continua, grabación manual y grabación por alarma	Grabación continua, grabación manual y grabación por alarma	Grabación continua, grabación manual y grabación por alarma	Grabación continua, grabación manual y grabación por alarma
	Protección de video	Bloqueo de video, alarma de pérdida de video	Bloqueo de video, alarma de pérdida de video	Bloqueo de video, alarma de pérdida de video	Bloqueo de video, alarma de pérdida de video
Mantenimiento de dispositivos	Modo de gestión	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, plataforma	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, plataforma	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, plataforma	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, plataforma
	Modo de alarma	Audio, indicador, GUI	Audio, indicador, GUI	Audio, indicador, GUI	Audio, indicador, GUI
Interfaz externa	Interfaz de red de datos	3 interfaces Ethernet de 1000 Mbps	3 interfaces Ethernet de 1000 Mbps	4 interfaces Ethernet de 1000 Mbps	4 interfaces Ethernet de 1000 Mbps
	Interfaz de red de administración	1 interfaz Ethernet de 1000 Mbps	1 interfaz Ethernet de 1000 Mbps	1 interfaz Ethernet de 1000 Mbps	1 interfaz Ethernet de 1000 Mbps
	Interfaz mini SAS	N/A	N/A	N/A	N/A
General	Fuente de alimentación	Redundante	Redundante	Redundante	Redundante
	Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	Chasis de 3U (486 x 134 x 535 mm)	Chasis de 3U (486 x 134 x 535 mm)	Chasis de 4U (484 x 174 x 724 mm)	Chasis de 4U (484 x 174 x 724 mm)

Modelo		DS-AJ7824D
Imagen		
Parámetros del Controlador	Controlador	2 Controladores
	Interfaz SAS (Nivel superior)	2 (12 Gbps)
	Interfaz SAS (Nivel inferior)	1 (12 Gbps)
	Interfaces de Discos duros	24
	Tipo de interfaz de disco duro	SAS
	Intercambio en Caliente de Discos Duros	Compatible
	Alimentación	Redundante (1+1)
	Modelos que lo utilizan	DS-A82024D
General	Chasis	Chasis de 4U
	Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	484 x 174 x 760 mm
	Peso (sin disco duro)	40 kg (88.2 lb)
	Consumo (con máx. cantidad de discos duros)	≤ 550 W

Modelo		DS-AD82012D-ODL
Imagen		NUEVO
Cada Controlador	Procesador	Procesador de múltiples núcleos
	Caché	8 GB
	Interfaz de red	4 de 10 Gbps por controller
	Canal de Matriz	2 SAS de 12 GB
	Máx. Espacio de Almacenamiento	3.1 PB
	Máx. Número de Discos	264
Gabinete	Carcasa	Multinivel
	Intercambio de Redes	8 interfaces RJ45 de 10 Gbps, o 8 interfaces de fibra óptica de 10 Gbps, o 8 interfaces de Canal de Fibra (FC) de 16 Gb, o 8 interfaces SAS de 12 Gb, o la combinación de 4 interfaces de 10 Gbps y 4 interfaces FC de 16 Gb
	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación redundante (1+1)
	Interfaces de Discos duros	12 (Correspondencia completa predeterminada)
	Tipo de interfaz de disco duro	SAS
	Aplicación	soporta IPSAN, FCSAN (captura de imagen, replicación, clonación, aprovisionamiento ligero)
Software	Método de administración	GUI basada en web, dentro y fuera de banda, admite la gestión unificada de múltiples dispositivos
	Software de administración	Software de cliente y navegador web
General	Dimensiones (Ancho × Profundidad × Altura)	483 × 88 × 603 mm (19.0 × 3.5 × 23.7 pulgadas), chasis estándar de 2U
	Peso (Máxima Capacidad)	32 kg (70.5 lb)
	Consumo (sin disco duro)	≤ 580 W
	Temperatura	Temperatura de funcionamiento: De 10°C a 35°C (De 50°F a 95°F) Temperatura de almacenamiento: De -20°C a 65°C (De -4°F a 149°F)
	Humedad	Humedad de funcionamiento: 20% a 80% de Humedad Relativa (sin congelación, ni condensación) Humedad de almacenamiento: 5% a 90% de Humedad Relativa (sin congelación, ni condensación)

Modelo		DS-AJ6884D-ODL
Imagen		NUEVO
Parámetros del Controlador	Controlador	2 Controladores
	Interfaces de Discos duros	84 (Correspondencia completa predeterminada)
	Tipo de interfaz de disco duro	SAS
	Carcasa	Multinivel
	Alimentación	Redundante (1+1)
	Modelos que lo utilizan	DS-AD82012D-ODL
General	Chasis	Chasis estándar de 5U
	Dimensiones (Ancho × Profundidad × Altura)	483 × 222 × 975 mm (19.0 × 8.7 × 38.4 pulgadas)
	Peso (Máxima Capacidad)	135 kg (297.6 lb)
	Consumo (sin disco duro)	≤ 2200 W

Productos de Almacenamiento en Clúster de Hikvision

Alto desempeño, Alta escalabilidad, Alta confiabilidad, Alta disponibilidad

- La tecnología de clustering crea equilibrio de carga y evita fallas de un solo punto
- Admite tolerancia a fallas para evitar fallas en un solo dispositivo
- La administración virtual unifica los recursos de almacenamiento en un grupo para una utilización flexible.
- Los tipos de almacenamiento incluyen video, imágenes, archivos y objetos
- La redundancia en los equipos alcanza los más altos niveles de seguridad de datos
- Expansión de la capacidad del sistema en línea en tiempo real; un dispositivo de clúster puede expandirse hasta 30.000 canales de entrada de video y 300 PB de almacenamiento
- Estos productos hacen uso de la tecnología RAID de red ultra tolerante a fallos (basada en Código de Borrado)
- Una IP para todo el sistema de almacenamiento facilita el mantenimiento
- Se puede hacer una copia de seguridad del video localmente y a través del almacenamiento en clúster para mejorar la confiabilidad del sistema

Almacenamiento en Clúster

Modelo		DS-A81024S-ICVS	DS-A81048S-ICVS	DS-A83024S-ICVS	DS-A83048S-ICVS
Imagen		Preferido	Preferido	Preferido	Preferido
Desempeño	Clúster estándar (2 Mbps)	240 canales	240 canales	600 canales	600 canales
Controlador	Clúster estándar (4 Mbps)	150 canales	150 canales	300 canales	300 canales
	Micro clúster (2 Mbps)	200 canales	200 canales	550 canales	550 canales
	Micro clúster (4 Mbps)	120 canales	120 canales	250 canales	250 canales
Disco duro	Procesador	Procesadores de 64 bits de múltiples núcleos	Procesadores de 64 bits de múltiples núcleos	2 Procesadores de 64 bits de múltiples núcleos	2 Procesadores de 64 bits de múltiples núcleos
	Caché	16 GB	32 GB	64 GB (expandibles a 384 GB)	64 GB (expandibles a 384 GB)
	Ranura para disco duro	24	48	24	48
	Interfaz	SATA / SAS	SATA / SAS	SATA / SAS	SATA / SAS
	Capacidad	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB (Disco duro empresarial)	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB (Disco duro empresarial)	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB (Disco duro empresarial)	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB (Disco duro empresarial)
	Intercambio en caliente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
	RAID	IRAID: N + M: K, N + M ≤ 16, M ≥ K, N ∈ [1, 15], M ∈ [1, 4], K ∈ [1, 4]	IRAID: N + M: K, N + M ≤ 16, M ≥ K, N ∈ [1, 15], M ∈ [1, 4], K ∈ [1, 4]	IRAID: N + M: K, N + M ≤ 16, M ≥ K, N ∈ [1, 15], M ∈ [1, 4], K ∈ [1, 4]	IRAID: N + M: K, N + M ≤ 16, M ≥ K, N ∈ [1, 15], M ∈ [1, 4], K ∈ [1, 4]
Almacenamiento	Disco	Detección de prealarma y reparación de discos	Detección de prealarma y reparación de discos	Detección de prealarma y reparación de discos	Detección de prealarma y reparación de discos
	Protección de la memoria caché	Soporta personalización de BBU en caso de un corte de energía inesperado para evitar que se pierdan los datos de la memoria caché.	Soporta personalización de BBU en caso de un corte de energía inesperado para evitar que se pierdan los datos de la memoria caché.	Soporta personalización de BBU en caso de un corte de energía inesperado para evitar que se pierdan los datos de la memoria caché.	Soporta personalización de BBU en caso de un corte de energía inesperado para evitar que se pierdan los datos de la memoria caché.
Grabación	CVA	Servicios de acceso a dispositivos, programación de grabaciones y reenvío de transmisiones	Servicios de acceso a dispositivos, programación de grabaciones y reenvío de transmisiones	Servicios de acceso a dispositivos, programación de grabaciones y reenvío de transmisiones	Servicios de acceso a dispositivos, programación de grabaciones y reenvío de transmisiones
	CVS	Almacenamiento de datos, acceso a videos/imágenes, espacio de almacenamiento y servicios de Lectura/Escritura (R/W) de datos	Almacenamiento de datos, acceso a videos/imágenes, espacio de almacenamiento y servicios de Lectura/Escritura (R/W) de datos	Almacenamiento de datos, acceso a videos/imágenes, espacio de almacenamiento y servicios de Lectura/Escritura (R/W) de datos	Almacenamiento de datos, acceso a videos/imágenes, espacio de almacenamiento y servicios de Lectura/Escritura (R/W) de datos
Mantenimiento y Administración	Método de administración	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, plataforma	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, plataforma	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, plataforma	Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web, interfaz de línea de comandos (CLI) de puerto serial, plataforma
	Método de alarma	Audio, indicador, GUI	Audio, indicador, GUI	Audio, indicador, GUI	Audio, indicador, GUI
Red	Protocolo	RTSP, ONVIF, PSIA, etc.	RTSP, ONVIF, PSIA, etc.	RTSP, ONVIF, PSIA, etc.	RTSP, ONVIF, PSIA, etc.
Interfaces	Interfaz de red de datos	4 Interfaces Ethernet 1000 M (8 de 1 GbE o 4 de 10 GbE expandibles)	4 Interfaces Ethernet 1000 M (8 de 1 GbE o 4 de 10 GbE expandibles)	6 Interfaces Ethernet 1000 M (8 de 1 GbE o 4 de 10 GbE expandibles)	6 Interfaces Ethernet 1000 M (8 de 1 GbE o 4 de 10 GbE expandibles)
	Interfaz de red de administración	1 Interfaz Ethernet 1000 M	1 Interfaz Ethernet 1000 M	1 Interfaz Ethernet 1000 M	1 Interfaz Ethernet 1000 M
	Interfaz de extensión SAS	3 interfaces SAS 3.0 de 12 Gbps	3 interfaces SAS 3.0 de 12 Gbps	3 interfaces SAS 3.0 de 12 Gbps	3 interfaces SAS 3.0 de 12 Gbps
	Interfaz COM	2 (1 para RS-232, 1 para RS-485)	2 (1 para RS-232, 1 para RS-485)	2 (1 para RS-232, 1 para RS-485)	2 (1 para RS-232, 1 para RS-485)
	Interfaz USB	3 (2 USB 3.0, 1 USB 2.0)	3 (2 USB 3.0, 1 USB 2.0)	3 (2 USB 3.0, 1 USB 2.0)	3 (2 USB 3.0, 1 USB 2.0)
	Interfaz VGA	1	1	-	-
General	Fuente de alimentación (nominal)	Redundante 1 + 1, ≤ 550 W	Redundante 2 + 1, ≤ 1600 W	Redundante 1 + 1, ≤ 550 W	Redundante 2 + 1, ≤ 1600 W
	Consumo	≤ 420 W	≤ 710 W	≤ 484 W	≤ 763 W
	Temperatura ambiental	Funcionamiento: De +5°C a +35°C (De +41°F a +95°F) Almacenamiento: De -20°C a +70°C (De -4°F a +158°F)	Funcionamiento: De +5°C a +35°C (De +41°F a +95°F) Almacenamiento: De -20°C a +70°C (De -4°F a +158°F)	Funcionamiento: De +5°C a +35°C (De +41°F a +95°F) Almacenamiento: De -20°C a +70°C (De -4°F a +158°F)	Funcionamiento: De +5°C a +35°C (De +41°F a +95°F) Almacenamiento: De -20°C a +70°C (De -4°F a +158°F)
	Humedad ambiental	Funcionamiento: 20% a 80% de HR (sin condensación/congelación) Almacenamiento: 5% a 90% de HR (sin condensación/congelación)	Funcionamiento: 20% a 80% de HR (sin condensación/congelación) Almacenamiento: 5% a 90% de HR (sin condensación/congelación)	Funcionamiento: 20% a 80% de HR (sin condensación/congelación) Almacenamiento: 5% a 90% de HR (sin condensación/congelación)	Funcionamiento: 20% a 80% de HR (sin condensación/congelación) Almacenamiento: 5% a 90% de HR (sin condensación/congelación)
	Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	484 x 174 x 760 mm	487 x 345 x 751 mm	484 x 174 x 760 mm	487 x 345 x 751 mm
	Peso (sin discos duros)	≤ 43 kg (90.4 lb)	≤ 70 kg (154.3 lb)	≤ 43 kg (94.8 lb)	≤ 93 kg (205 lb)

Centro de Datos

079 Servidor DeepinMind

083 Servidor de Propósito General

Servidor DeepinMind

Cree Inteligencia Artificial útil, precisa e innovadora

- Reconocimiento rápido y preciso de rostros, cuerpos humanos, vehículos y comportamientos basado en algoritmos de aprendizaje profundo
- Acelerador de GPU profesional con gran capacidad de cálculo
- Soporta implementación en clúster para facilitar el equilibrio de carga, la expansión dinámica y la migración en caso de fallo del sistema
- Abundancia de funciones para satisfacer las necesidades en multitud de escenarios y condiciones

Servidor DeepinMind

Modelo		DS-IF1032-03U/X	DS-IF1064-03U/X	DS-IF2003-A3H/NF	DS-IF2006-A3H/NF
Imagen		Preferido DeepinMind	Preferido	Preferido	Preferido
Análisis facial	Módulo de función	Seguimiento de rostros, detección de rostros, clasificación de rostros, modelado de rostros, análisis de atributos faciales, comparación de rostros y alarma	Seguimiento de rostros, detección de rostros, clasificación de rostros, modelado de rostros, análisis de atributos faciales, comparación de rostros y alarma	Seguimiento de rostros, detección de rostros, clasificación de rostros, modelado de rostros, análisis de atributos faciales, comparación de rostros y alarma	Seguimiento de rostros, detección de rostros, clasificación de rostros, modelado de rostros, análisis de atributos faciales, comparación de rostros y alarma
	Atributo facial	Edad, género, sonrisa, gafas, mascarilla	Edad, género, sonrisa, gafas, mascarilla	Edad, género, sonrisa, gafas, mascarilla	Edad, género, sonrisa, gafas, mascarilla
	transmisión de video	32 canales (1080p a 800 W)	64 canales (1080p)	60 canales (1080p)	120 canales (1080p)
	transmisión de imagen	160 imágenes/s	320 imágenes/s	450 imágenes/s	900 imágenes/s
	Formato	jpeg, gif, bmp, png, tif	jpeg, gif, bmp, png, tif	jpeg, gif, bmp, png, tif	jpeg, gif, bmp, png, tif
	Capacidad de almacenamiento de listas	1 millón	1 millón	3 millones	3 millones
Estructuración de video	Módulo de función	Detección, seguimiento, clasificación, análisis de atributos, modelado de objetivos en movimiento	Detección, seguimiento, clasificación, análisis de atributos, modelado de objetivos en movimiento	Detección, seguimiento, clasificación, análisis de atributos, modelado de objetivos en movimiento	Detección, seguimiento, clasificación, análisis de atributos, modelado de objetivos en movimiento
	procesamiento de video	32 canales (1080p a 800 W)	64 canales (1080p)	60 canales (1080p)	120 canales (1080p)
	Desempeño del procesamiento	48 imágenes/s	64 imágenes/s (500W)	85 imágenes/s (500W)	170 imágenes/s (500W)
	Atributos del cuerpo humano	Dirección/tamaño/velocidad del objetivo, vestimenta/color de la parte superior/inferior del cuerpo, edad, cabello, estilo, género, si va en bicicleta, si lleva bolsa, si lleva sombrero, mascarilla, si lleva artículos, número de personas en vehículo no motorizado	Dirección/tamaño/velocidad del objetivo, vestimenta/color de la parte superior/inferior del cuerpo, edad, cabello estilo, género, si va en bicicleta, si lleva bolsa, si lleva sombrero, mascarilla, si lleva artículos,número de personas en vehículo no motorizado	Dirección/tamaño/velocidad del objetivo, vestimenta/color de la parte superior/inferior del cuerpo, edad, cabello estilo, género, si va en bicicleta, si lleva bolsa, si lleva sombrero, mascarilla, si lleva artículos, número de personas en vehículo no motorizado	Dirección/tamaño/velocidad del objetivo, vestimenta/color de la parte superior/inferior del cuerpo, edad, cabello estilo, género, si va en bicicleta, si lleva bolsa, si lleva sombrero, mascarilla, si lleva artículos, número de personas en vehículo no motorizado
	Atributos del vehículo	número de matrícula, color del vehículo, tipo de vehículo, marca principal del vehículo	número de matrícula, color del vehículo, tipo de vehículo, marca principal del vehículo	número de matrícula, color del vehículo, tipo de vehículo, marca principal del vehículo	número de matrícula, color del vehículo, tipo de vehículo, marca principal del vehículo
Análisis de vehículos	Módulo de función	Detección de vehículos, modelado de vehículos, análisis de atributos de vehículos, reconocimiento de vehículos	Detección de vehículos, modelado de vehículos, análisis de atributos de vehículos, reconocimiento de vehículos	Detección de vehículos, modelado de vehículos, análisis de atributos de vehículos, reconocimiento de vehículos	Detección de vehículos, modelado de vehículos, análisis de atributos de vehículos, reconocimiento de vehículos
	Resolución	256 x 256 pixeles a 900 W	256 x 256 pixeles a 900 W	256 x 256 pixeles a 900 W	256 x 256 pixeles a 900 W
	Análisis	6 millones de datos/día (7 MP)	8 millones de datos/día (7 MP)	5.1 millones de datos/día (7 MP)	10.2 millones de datos/día (7 MP)
	Formato	JPG/JPEG estándar, BMP, PNG/TIFF, TIF, GIF estático	JPG/JPEG estándar, BMP, PNG/TIFF, TIF, GIF estático	JPG/JPEG estándar, BMP, PNG/TIFF, TIF, GIF estático	JPG/JPEG estándar, BMP, PNG/TIFF, TIF, GIF estático
*El desempeño anterior de análisis facial, análisis de vehículos y estructuración de video es mutuamente excluyente.					
General		4 interfaces USB 3.0, 2 interfaces USB	4 interfaces USB 3.0, 2 interfaces USB	2 interfaces USB 3.0, 2 interfaces USB	2 interfaces USB 3.0, 2 interfaces USB
		1 interfaz VGA	1 interfaz VGA	1 interfaz VGA	1 interfaz VGA
		4 interfaces Ethernet 1000 M	4 interfaces Ethernet 1000 M	4 interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 1000 M	4 interfaces Ethernet autoadaptativas RJ45 1000 M
		Chasis de 1.5U y 19 pulgadas	Chasis de 1U y 19 pulgadas	Chasis de 2U y 19 pulgadas	Chasis de 2U y 19 pulgadas
		Consumo de energía: 360 W	Consumo de energía: 240 W	Consumo de energía: 750 W	Consumo de energía: 1600 W
		Temperatura de funcionamiento: De 5°C a +35°C (De 41°F a 95°F)	Temperatura de funcionamiento: De 5°C a +35°C (De 41°F a 95°F)	Temperatura de funcionamiento: De 5°C a +35°C (De 41°F a 95°F)	Temperatura de funcionamiento: De 5°C a +35°C (De 41°F a 95°F)
		Temperatura de almacenamiento: De -40°C a +70°C (De -40°F a +158°F)	Temperatura de almacenamiento: De -40°C a +70°C (De -40°F a +158°F)	Temperatura de almacenamiento: De -40°C a +70°C (De -40°F a +158°F)	Temperatura de almacenamiento: De -40°C a +70°C (De -40°F a +158°F)
		Humedad de funcionamiento: 10% a 90%	Humedad de funcionamiento: 10% a 90%	Humedad de funcionamiento: 8% a 90% (sin condensación)	Humedad de funcionamiento: 8% a 90% (sin condensación)

Modelo		DS-VBD1HH-UH/H
Imagen		DeepinMind
Tipo de datos (almacenamiento mixto para varios tipos de datos)		Datos del rostro humano Datos del cuerpo humano Datos del vehículo
Capacidad de almacenamiento (capacidad de almacenamiento para un solo tipo de datos)		2.4 mil millones de datos de rostros humanos 3 mil millones de datos del cuerpo humano 6 mil millones de datos de vehículos
Búsqueda por imagen (capacidad de almacenamiento para un solo tipo de datos)		Búsqueda acelerada de 100 millones de datos estructurados
Función de aplicación	Rostro humano	Búsqueda por atributos, búsqueda por imagen, comparación de áreas, análisis de personas que aparecen con frecuencia, análisis de destinos, análisis de acompañantes, análisis de estadísticas, armado en personas, etc.
	Cuerpo humano	Búsqueda de atributos, análisis de estadísticas, búsqueda por imagen, etc.
	Vehículo	Búsqueda de vehículos, búsqueda de rastro, máscara facial en la noche, ingreso al centro de la ciudad por primera vez, entrada y salida frecuente, comparación de zonas, búsqueda por imagen, análisis de vehículos con matrícula falsa, armado de modelos
Tarjeta madre	CPU	2 CPU Intel® Xeon® 6230
	Memoria	512 GB DDR4
	Disco duro	1 M.2 de 240 GB (sistema) + 1 M.2 de 240 GB + 1 SSD PCIE de 6 TB + 6 SATA 7.2 K de 4 TB (RAID_10)
Interfaz	Interfaz de datos	2 de 10 GbE + 2 de 1 GbE
Alimentación	Módulo energía	750 W (1 + 1)

Modelo		DS-VBD1HH-UF/H
Imagen		Preferido DeepinMind
Tipo de datos (almacenamiento mixto para varios tipos de datos)		Datos del rostro humano Datos del cuerpo humano Datos del vehículo
Capacidad de almacenamiento (capacidad de almacenamiento para un solo tipo de datos)		800 millones de datos de rostros humanos Mil millones de datos del cuerpo humano 2 mil millones de datos de vehículos
Búsqueda por imagen (capacidad de almacenamiento para un solo tipo de datos)		Búsqueda acelerada de 30 millones de datos estructurados
Función de aplicación	Rostro humano	Búsqueda por atributos, búsqueda por imagen, comparación de áreas, análisis de personas que aparecen con frecuencia, análisis de destinos, análisis de acompañantes, análisis de estadísticas, armado en personas, etc.
	Cuerpo humano	Búsqueda de atributos, análisis de estadísticas, búsqueda por imagen, etc.
	Vehículo	Búsqueda de vehículos, búsqueda de rastro, máscara facial en la noche, ingreso al centro de la ciudad por primera vez, entrada y salida frecuente, comparación de zonas, búsqueda por imagen, análisis de vehículos con matrícula falsa, armado de modelos, etc.
Tarjeta madre	CPU	2 CPU Intel® Xeon® 4114
	Memoria	256 GB DDR4
	Disco duro	2 M.2 de 240 GB + 6 SSD de 480 GB + 2 SATA 7.2 K de 4 TB (RAID_1)
Interfaz	Interfaz de datos	4 GigE o superior
Alimentación	Módulo de energía	750 W (1 + 1)

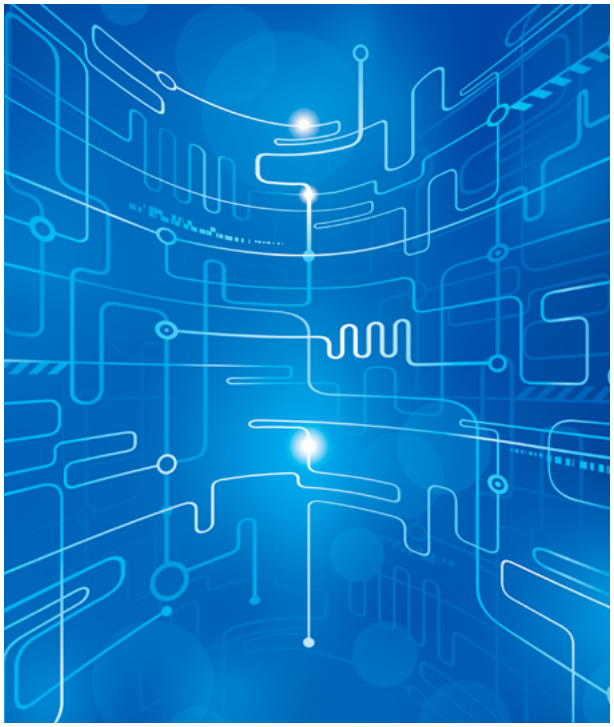
Modelo			DS-IX2001-A3U/X	DS-IX2002-A3U/X	DS-IX2003-A3U/X
Imagen			Preferido 	Preferido 	Preferido
Desempeño del dispositivo	Análisis de imágenes faciales	Tipo de análisis	Soporta análisis, comparación y clasificación de rostros en imágenes, videos o grabaciones en tiempo real.	Soporta análisis, comparación y clasificación de rostros en imágenes, videos o grabaciones en tiempo real.	Soporta análisis, comparación y clasificación de rostros en imágenes, videos o grabaciones en tiempo real.
		comparación de imágenes	120 imágenes/segundo; Formato: jpeg, bmp, tif, png	240 imágenes/segundo; Formato: jpeg, bmp, tif, png	360 imágenes/segundo; Formato: jpeg, bmp, tif, png
		comparación de videos	20 canales (1080 P)	40 canales (1080 P)	60 canales (1080 P)
		Biblioteca de listas	3 millones de imágenes en total (≤ 128 librerías de listas)	3 millones de imágenes en total (≤ 128 librerías de listas)	3 millones de imágenes en total (≤ 128 librerías de listas)
		Comparación 1V1	22 pares/segundo	22 pares/segundo	22 pares/segundo
		Análisis de video importado	Tamaño de un solo video ≤ 10 GB y tamaño total de los videos ≤ 100 GB Máx. velocidad de análisis acelerada 40 veces	Tamaño de un solo video ≤ 10 GB y tamaño total de los videos ≤ 100 GB Máx. velocidad de análisis acelerada 40 veces	Tamaño de un solo video ≤ 10 GB y tamaño total de los videos ≤ 100 GB Máx. velocidad de análisis acelerada 40 veces
	Análisis de datos estructurados de video	Tipo de análisis	Soporta análisis y modelado de cuerpos humanos o vehículos en imágenes, videos o grabaciones en tiempo real.	Soporta análisis y modelado de cuerpos humanos o vehículos en imágenes, videos o grabaciones en tiempo real.	Soporta análisis y modelado de cuerpos humanos o vehículos en imágenes, videos o grabaciones en tiempo real.
		Análisis de imágenes	30 imágenes/segundo Formato: jpeg, bmp, tif, png	60 imágenes/segundo Formato: jpeg, bmp, tif, png	90 imágenes/segundo Formato: jpeg, bmp, tif, png
		Análisis de video	20 canales (1080 P)	40 canales (1080 P)	60 canales (1080 P)
		Análisis de video importado	Tamaño de un solo video ≤ 10 GB y tamaño total de los videos ≤ 100 GB; Máx. velocidad de análisis acelerada 40 veces; Formato: ts, svac, mbf, ps, mp4, avi, asf	Tamaño de un solo video ≤ 10 GB y tamaño total de los videos ≤ 100 GB; Máx. velocidad de análisis acelerada 40 veces; Formato: ts, svac, mbf, ps, mp4, avi, asf	Tamaño de un solo video ≤ 10 GB y tamaño total de los videos ≤ 100 GB; Máx. velocidad de análisis acelerada 40 veces; Formato: ts, svac, mbf, ps, mp4, avi, asf
	*El desempeño anterior de análisis facial, análisis de vehículos y estructuración de video es mutuamente excluyente.				
	Almacenamiento de datos	Imágenes y datos estructurados	30 millones	50 millones	50 millones
		Biblioteca de listas	10 millones (incluyendo biblioteca de 3 millones de alarmas)	10 millones (incluyendo biblioteca de 3 millones de alarmas)	10 millones (incluyendo biblioteca de 3 millones de alarmas)
Hardware	Interfaz	Interfaz de Red	4 interfaces Ethernet Gigabit autoadaptativas	4 interfaces Ethernet Gigabit autoadaptativas	4 interfaces Ethernet Gigabit autoadaptativas
		Interfaz USB	2 USB 2.0 + 2 USB 3.0	2 USB 2.0 + 2 USB 3.0	2 USB 2.0 + 2 USB 3.0
		Interfaz VGA	2	2	2
	General	Especificaciones del chasis	Chasis estándar de 2U y 19 pulgadas	Chasis estándar de 2U y 19 pulgadas	Chasis estándar de 2U y 19 pulgadas
		Módulo de energía	Módulo de alimentación redundante 1+1 de alta eficiencia conectado en caliente	Módulo de alimentación redundante 1+1 de alta eficiencia conectado en caliente	Módulo de alimentación redundante 1+1 de alta eficiencia conectado en caliente
		Consumo de energía	750 W	1600 W	1600 W
		Temperatura de almacenamiento	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158 °F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158 °F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158 °F)
		Temperatura de funcionamiento	De 5°C a +35°C (De 41°F a 95°F)	De 5°C a +35°C (De 41°F a 95°F)	De 5°C a +35°C (De 41°F a 95°F)
		Humedad de funcionamiento	8% a 90% (sin condensación)	8% a 90% (sin condensación)	8% a 90% (sin condensación)
		Dimensiones (Largo × Ancho × Alto)	715.5 mm × 482 mm × 86.8 mm (28.2 inch × 19.0 inch × 3.4 pulgadas)	715.5 mm × 482 mm × 86.8 mm (28.2 inch × 19.0 inch × 3.4 pulgadas)	715.5 mm × 482 mm × 86.8 mm (28.2 inch × 19.0 inch × 3.4 pulgadas)
		Tamaño del empaque (Largo × Ancho × Alto)	965 mm × 670 mm × 320 mm (38.0 inch × 29.4 inch × 12.6 pulgadas)	965 mm × 670 mm × 320 mm (38.0 inch × 29.4 inch × 12.6 pulgadas)	965 mm × 670 mm × 320 mm (38.0 inch × 29.4 inch × 12.6 pulgadas)

Modelo		DS-IE1016-03U/BA	DS-IE1032-03U/BA	DS-IE1064-03U/BA
Imagen		DeepinMind	DeepinMind	DeepinMind
Función	Detección de protección perimetral	Cruce de línea, ingreso/salida de área, intrusión en área, deambular, equipaje abandonado	Cruce de línea, ingreso/salida de área, intrusión en área, deambular, equipaje abandonado	"Cruce de línea, ingreso/salida de área, intrusión en área, deambular, equipaje abandonado"
	Detección de comportamiento anormal en la calle	Conflicto físico, personas reunidas y personas que se caen	Conflicto físico, personas reunidas y personas que se caen	Conflicto físico, personas reunidas y personas que se caen
	Análisis de situaciones	Densidad de personas, conteo de personas en tiempo real y conteo de personas	Densidad de personas, conteo de personas en tiempo real y conteo de personas	Densidad de personas, conteo de personas en tiempo real y conteo de personas
	Detección del comportamiento en interiores	Ausencias, número anormal de personas, jugando en el teléfono móvil	Ausencias, número anormal de personas, jugando en el teléfono móvil	Ausencias, número anormal de personas, jugando en el teléfono móvil
Desempeño de Acceso	Canal de acceso	Análisis en tiempo real de transmisiones con códecs H.264, H.265 estándar en 16 canales	Análisis en tiempo real de transmisiones con códecs H.264, H.265 estándar en 32 canales	Análisis en tiempo real de transmisiones con códecs H.264, H.265 estándar en 64 canales
	Resolución	720p ~ 800 W (recomendado 1080p)	720p ~ 800 W (recomendado 1080p)	720p ~ 800 W (recomendado 1080p)
	Procesador	1 CPU Intel Serie E3	1 CPU Intel Serie E3	1 CPU Intel Serie E3
	Memoria	8 GB DDR3	8 GB DDR3	8 GB DDR3
	Disco duro	1 SSD incorporado de 240 GB	1 SSD incorporado de 240 GB	1 SSD incorporado de 240 GB
Interfaz	Red	4 puertos de red adaptativos Gigabit	4 puertos de red adaptativos Gigabit	4 puertos de red adaptativos Gigabit
	USB 3.0	4	4	4
	USB 2.0	2	2	2
	VGA	1	1	1
	Interfaz de disco duro	1 interfaz SATA, 1 interfaz mini-SATA	1 interfaz SATA, 1 interfaz mini-SATA	1 interfaz SATA, 1 interfaz mini-SATA
Otros	Chasis	Chasis estándar de 1U y 19 pulgadas	Chasis estándar de 1U y 19 pulgadas	Chasis estándar de 1U y 19 pulgadas
	Fuente de alimentación	Fuente de alimentación redundante 1+1 de alta eficiencia e intercambiable en caliente	Fuente de alimentación redundante 1+1 de alta eficiencia e intercambiable en caliente	Fuente de alimentación redundante 1+1 de alta eficiencia e intercambiable en caliente
	Consumo (nominal)	800 W	800 W	800 W
	Consumo	400 W	400 W	400 W
	Temperatura de funcionamiento	De 5°C a +35°C	De 5°C a +35°C	De 5°C a +35°C
	Temperatura de almacenamiento	De -40°C a +70°C	De -40°C a +70°C	De -40°C a +70°C
	Humedad de funcionamiento	10% a 90%, sin condensación	10% a 90%, sin condensación	10% a 90%, sin condensación
	Dimensiones (Ancho × Profundidad × Alto)	439 × 591 × 44 mm	439 × 591 × 44 mm	439 × 591 × 44 mm

Servidor de Propósito General

Un sinfín de aplicaciones

Con un hardware de alto rendimiento, los servidores de propósito general han sido diseñados por expertos para varios tipos de aplicaciones, como en instituciones financieras, mercados de valores, centros de transporte, centros postales y de telecomunicaciones, producción de energía y otros entornos remotos. Estos servidores idóneos cumplen y superan los estrictos requisitos de rendimiento, escalabilidad de datos y confiabilidad.



Servidor Genérico

Modelo	DS-VD22D-BHW2	DS-VD22D-BHW5	DS-VD22D-BHW6
Imagen			
Procesador	Un Procesador Escalable (SP) Intel® Xeon® (4110*1)	Dos Procesadores Escalables (SP) Intel® Xeon® (4114*2)	Dos Procesadores Escalables (SP) Intel® Xeon® (4110*2)
Memoria	DIMM de 32 GB DDR4	DIMM de 64 GB DDR4	DIMM de 32 GB DDR4
Controladores de almacenamiento	PERC H330	PERC H330	PERC H330
Bahías de Almacenamiento	2 SATA 7.2K de 1TB (RAID_1)	4 SAS 15K de 600 GB (RAID_10)	2 SATA 7.2K de 1TB (RAID_1)
Fuentes de alimentación	495 W (1+1)	495 W (1+1)	495 W (1+1)
Dimensiones	Factor de forma: Rack (2U) Profundidad del chasis: 715.5 mm 715.5 × 482 × 86.8 mm (28.2 × 19.0 × 3.4 pulgadas)	Factor de forma: Rack (2U) Profundidad del chasis: 715.5 mm 715.5 × 482 × 86.8 mm (28.2 × 19.0 × 3.4 pulgadas)	Factor de forma: Rack (2U) Profundidad del chasis: 715.5 mm 715.5 × 482 × 86.8 mm (28.2 × 19.0 × 3.4 pulgadas)
Dimensiones con empaque	960 × 610 × 295 mm (37.8 × 24.0 × 11.6 pulgadas)	960 × 610 × 295 mm (37.8 × 24.0 × 11.6 pulgadas)	960 × 610 × 295 mm (37.8 × 24.0 × 11.6 pulgadas)
Gestión integrada	iDRAC9, Empresarial	iDRAC9, Empresarial	iDRAC9, Empresarial
Bisel	bisel de seguridad	bisel de seguridad	bisel de seguridad
Software OpenManage™	OpenManage Enterprise OpenManage Mobile OpenManage Essentials OpenManage Power Center	OpenManage Enterprise OpenManage Mobile OpenManage Essentials OpenManage Power Center	OpenManage Enterprise OpenManage Mobile OpenManage Essentials OpenManage Power Center
Integraciones y conexiones	Integraciones: Microsoft® System Center, VMware® vCenter ™, Software BMC Conexiones: Nagios & Nagios XI, Administrador Empresarial de Oracle, Administrador de Operaciones de HP, Tivoli Netcool/OMNIbus de IBM, Administrador de Red Tivoli® de IBM, Administración de Redes y Sistemas de CA	Integraciones: Microsoft® System Center, VMware® vCenter ™, Software BMC Conexiones: Nagios & Nagios XI, Administrador Empresarial de Oracle, Administrador de Operaciones de HP, Tivoli Netcool/OMNIbus de IBM, Administrador de Red Tivoli® de IBM, Administración de Redes y Sistemas de CA	Integraciones: Microsoft® System Center, VMware® vCenter ™, Software BMC Conexiones: Nagios & Nagios XI, Administrador Empresarial de Oracle, Administrador de Operaciones de HP, Tivoli Netcool/OMNIbus de IBM, Administrador de Red Tivoli® de IBM, Administración de Redes y Sistemas de CA
Peso neto	26.5 kg	26.5 kg	26.5 kg
Peso con empaque	35.1 kg	35.1 kg	35.1 kg
Seguridad	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Inicio Seguro Bloqueo del Sistema Borrado seguro	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Inicio Seguro Bloqueo del Sistema Borrado seguro	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Inicio Seguro Bloqueo del Sistema Borrado seguro
E/S y Puertos	Este modelo está configurado con 4 puertos 1GE Puertos frontales: Video, 2 USB 2.0, USB 3.0 disponible, IDRAC Directo Micro-USB Dedicado Puertos traseros: Video, serial, 2 USB 3.0, puerto de red iDRAC dedicado Tarjeta de video: VGA	Este modelo está configurado con 4 puertos 1GE Puertos frontales: Video, 2 USB 2.0, USB 3.0 disponible, IDRAC Directo Micro-USB Dedicado Puertos traseros: Video, serial, 2 USB 3.0, puerto de red iDRAC dedicado Tarjeta de video: VGA	Este modelo está configurado con 4 puertos 1GE Puertos frontales: Video, 2 USB 2.0, USB 3.0 disponible, IDRAC Directo Micro-USB Dedicado Puertos traseros: Video, serial, 2 USB 3.0, puerto de red iDRAC dedicado Tarjeta de video: VGA
Sistemas operativos soportados	Este modelo se instala con el sistema operativo estándar global Windows Server 2016	Este modelo no está configurado de forma predeterminada.	Este modelo no está configurado de forma predeterminada.
Temperatura de almacenamiento	-	-	-
Temperatura de funcionamiento	-	-	-
Humedad de funcionamiento	-	-	-
NIC integrado	-	-	-
Acceso a Dispositivos	-	-	-

Modelo	DS-VD22D-BHW7	DS-VD22D-BHW15	DS-VD22D-BHW40	DS-VE11D-CHW04	DS-VE11D-CHW01
Imagen					
Procesador	Dos Procesadores Escalables (SP) Intel® Xeon® (4114*2)	Dos Procesadores Escalables (SP) Intel® Xeon® (4110*2)	Dos Procesadores Escalables (SP) Intel® Xeon® (4210R*2)	E-2278G x 1	E2124*1
Memoria	DIMM de 64 GB DDR4	DIMM de 64 GB DDR4	6 DIMM de 16 GB DDR4	DIMM de 64 GB DDR4	DIMM de 16 GB DDR4
Controladores de almacenamiento	PERC H330	PERC H330	PERC H330	H330 x 1	H330 x 1
Bahías de Almacenamiento	3 S4510 de 960 GB + 1 S4610 de 240 GB	2 SATA 7.2K de 1TB (RAID_1)	2 SATA 7.2K de 1 TB (RAID_1) + 2 SATA 7.2K de 1 TB (RAID_1)	2 SATA 7.2K de 1TB (RAID 1)	2 SATA 7.2K de 1TB
alimentación	495 W (1+1)	495 W (1+1)	495 W (1+1)	Fuente de alimentación única de 250 W	Fuente de alimentación única de 250 W
Dimensiones	Factor de forma: Rack (2U) Profundidad del chasis: 715.5 mm 715.5 × 482 × 86.8 mm (28.2 × 19.0 × 3.4 pulgadas)	Factor de forma: Rack (2U) Profundidad del chasis: 715.5 mm 715.5 × 482 × 86.8 mm (28.2 × 19.0 × 3.4 pulgadas)	Factor de forma: Rack (2U) Profundidad del chasis: 715.5 mm 715.5 × 482 × 86.8 mm (28.2 × 19.0 × 3.4 pulgadas)	Factor de forma: Rack (1U) Ancho del chasis: 434.00 mm (17.08 pulgadas) Profundidad del chasis: 595.63 mm (23.45 pulgadas) (Configuración de Disco Duro de 3.5")	Factor de forma: Rack (1U) Ancho del chasis: 434.00 mm (17.08 pulgadas) Profundidad del chasis: 595.63 mm (23.45 pulgadas) (Configuración de Disco Duro de 3.5")
Dimensiones con empaque	960 × 610 × 295 mm (37.8 × 24.0 × 11.6 pulgadas)	960 × 610 × 295 mm (37.8 × 24.0 × 11.6 pulgadas)	960 × 610 × 295 mm (37.8 × 24.0 × 11.6 pulgadas)	750 mm × 614 mm × 259 mm (29.53" × 24.17" × 10.2")	750 mm × 614 mm × 259 mm (29.53" × 24.17" × 10.2")
Gestión integrada	Conforme con IPMI 2.0 iDRAC9 con Controlador Lifecycle (Express, Enterprise)	iDRAC9, Empresarial	iDRAC9, Empresarial	iDRAC9 con Controlador Lifecycle (Enterprise)	iDRAC9 con Controlador Lifecycle (Enterprise)
Bisel	bisel de seguridad	bisel de seguridad	bisel de seguridad	-	-
Software OpenManage™	OpenManage Enterprise OpenManage Mobile OpenManage Essentials OpenManage Power Center	OpenManage Enterprise OpenManage Mobile OpenManage Essentials OpenManage Power Center	OpenManage Enterprise OpenManage Mobile OpenManage Essentials OpenManage Power Center		-
Integraciones y conexiones	Integraciones: Microsoft® System Center, VMware® vCenter ™, Software BMC Conexiones: Nagios & Nagios XI, Administrador Empresarial de Oracle, Administrador de Operaciones de HP, Tivoli Netcool/OMNIbus de IBM, Administrador de Red Tivoli® de IBM, Administración de Redes y Sistemas de CA	Integraciones: Microsoft® System Center, VMware® vCenter ™, Software BMC Conexiones: Nagios & Nagios XI, Administrador Empresarial de Oracle, Administrador de Operaciones de HP, Tivoli Netcool/OMNIbus de IBM, Administrador de Red Tivoli® de IBM, Administración de Redes y Sistemas de CA	Integraciones: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, Software BMC Conexiones: Nagios & Nagios XI, Administrador Empresarial de Oracle, Administrador de Operaciones de HP, Tivoli Netcool / OMNIbus de IBM, Administrador de Red Tivoli® de IBM, Administración de Redes y Sistemas de CA	Integraciones: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (disponible en BMC) Red Hat Ansible Conexiones: Nagios Core & Nagios XI Administrador de Operaciones i (OMi) de Micro Focus Tivoli Netcool/OMNIbus de IBM	Integraciones: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (disponible en BMC) Red Hat Ansible Conexiones: Nagios Core & Nagios XI Administrador de Operaciones i (OMi) de Micro Focus Tivoli Netcool/OMNIbus de IBM
Peso neto	26.5 kg	26.5 kg	26.5 kg	12.2 kg	12.2 kg
Peso con empaque	35.1 kg	35.1 kg	35.1 kg	18.5 kg	18.5 kg
Seguridad	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Inicio Seguro Bloqueo del Sistema Borrado seguro	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Inicio Seguro Bloqueo del Sistema Borrado seguro	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Inicio seguro Bloqueo del sistema Borrado seguro	_	-
E/S y Puertos	Este modelo está configurado con 4 puertos 1GE Puertos frontales: Video, 2 USB 2.0, USB 3.0 disponible, IDRAC Directo Micro-USB Dedicado Puertos traseros: Video, serial, 2 USB 3.0, puerto de red iDRAC dedicado Tarjeta de video: VGA	Este modelo está configurado con 4 puertos 1GE Puertos frontales: Video, 2 USB 2.0 Puertos traseros: Video, serial, 2 USB 3.0 Tarjeta de video: 1 VGA	Este modelo está configurado con 4 puertos 1GE Puertos frontales: Video, 2 USB 2.0 Puertos traseros: Video, serial, 2 USB 3.0 Tarjeta de video: 1 VGA	_	-
Sistemas operativos soportados	Este modelo no está configurado de forma predeterminada.	Este modelo no está configurado de forma predeterminada	Este modelo no está configurado de forma predeterminada	Este modelo no está configurado de forma predeterminada	Este modelo se instala con el sistema operativo multilingüe Windows Server 2016.
Temperatura de almacenamiento	-	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	De -40°C a 70°C (De -40°F a 158°F)	_	-
Temperatura de funcionamiento	-	De 5°C a +35°C (De 41°F a 95°F)	De 5°C a +35°C (De 41°F a 95°F)	_	-
Humedad de funcionamiento	-	8% a 90% (sin condensación)	8% a 90% (sin condensación)	_	-
NIC integrado	-	-		2 puertos de controlador de interfaz de red (NIC) LOM de 1 GbE	2 puertos de controlador de interfaz de red (NIC) LOM de 1 GbE
Acceso a Dispositivos	-	-		"Puertos frontales: 1x USB 2.0 Puertos traseros: 2 USB 3.0, VGA, conector en serie"	Puertos frontales: 1 USB 2.0 Puertos traseros: 2 USB 3.0, VGA, conector en serie

Térmica

086 Serie HeatPro

088 Cámaras del Grupo de Seguridad

093 Cámaras del Grupo Termográfico

097 Productos de Detección de Temperatura

Serie HeatPro

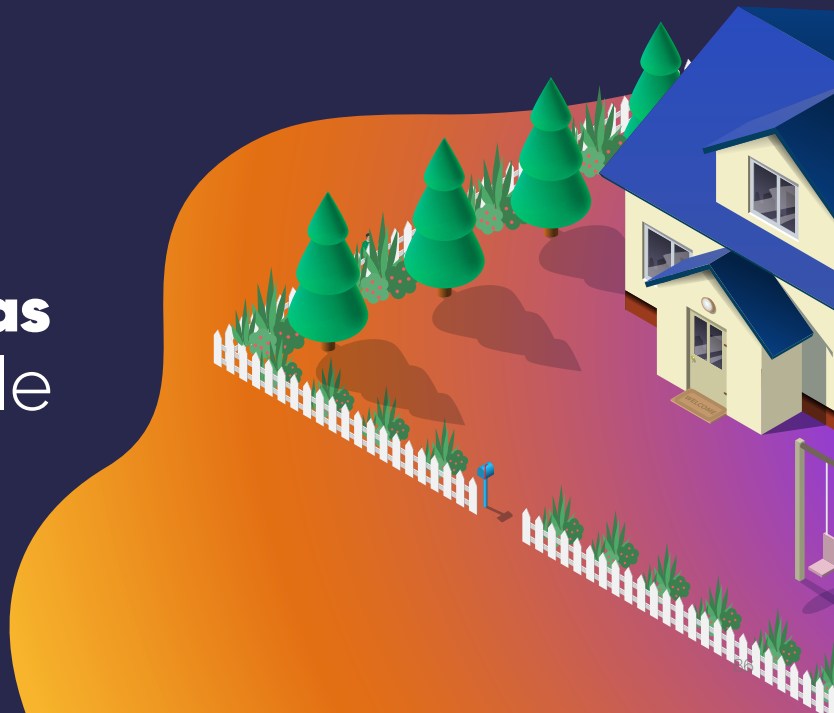
Protección Profesional Sin Complicaciones

Las cámaras de la serie HeatPro de Hikvision cuentan con análisis de video térmico mediante aprendizaje profundo para protección perimetral en cualquier condición climática, medición de la temperatura de los objetos y detección de incendios con alarmas en tiempo real. Son fáciles de configurar, lo que hace que las cámaras sean ideales para aplicaciones en residencias, comercios, estacionamientos, museos, centros de datos y otros sectores verticales.

- Disuasión y alertas en cualquier clima
- Implementación simple de tres pasos para la protección del perímetro
- Análisis térmico de video con clasificación de personas y vehículos mediante aprendizaje profundo, lo que reduce los gastos de mantenimiento
- Alarmas de anormalidad en la temperatura para la prevención de incendios
- Alarmas visuales y auditivas (ofrecidas para los modelos /PA)

HeatPro

Hikvision HeatPro Series Thermal Cameras
Professional Protection Made Simple



Lente único - Térmico

Modelo	Serie DS-2TD1117-2PA/3PA/6PA	DS-2TD2117-3PA/6PA/10PA
Imagen	Alarma sonora y luz estroboscópica	Alarma sonora y luz estroboscópica
Sensor (Térmico)	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	<40 mK (a 25°C, F#=1.1)	<40 mK (a 25°C, F#=1.1)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm
Resolución (Térmica)	160 × 120	160 × 120
Sensor (Óptico)	-	-
Máx. Resolución (Óptica)	-	-
Mín. Iluminación (Óptica)	-	-
Lente	2, 3 o 6 mm	3, 6 o 10 mm
Campo de Visión (Térmico)	2 mm: 90° × 66.4° 3 mm: 50° × 37.2° 6 mm: 25.0° × 18.7°	3 mm: 50° × 37.2° 6 mm: 25.0° × 18.7° 10 mm: 15.96° × 12°
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps
Protección contra ingreso de polvo	IP66	IP66
Paneo / Inclinación	-	-
Entrada de audio	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 a 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%
Salida de audio	Nivel lineal; impedancia: 600 Ω	Nivel lineal, impedancia: 600 Ω
Entrada de alarma	1 canal de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)
Salida de alarma	1 canal de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas
Alimentación	12 V CC ± 20% PoE (802.3af)	12 V CC ± 20% PoE (802.3af)
Requisitos Ambientales	De -40°C a 65°C (-40°F a 149°F), Humedad: 95% o menos	De -40°C a 65°C (-40°F a 149°F), Humedad: 95% o menos
VCA	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas
Detección de Incendios	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.
Rango de medición de temperatura	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)
Precisión en la temperatura	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)

Térmico - Doble Lente

Modelo	DS-2TD1217-2PA/3PA/6PA	DS-2TD2617-3PA/6PA/10PA
Imagen	Alarma sonora y luz estroboscópica	Alarma sonora y luz estroboscópica
Sensor (Térmico)	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	< 40 mK (a 25°C, F#=1.1)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.1)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm
Resolución (Térmica)	160 × 120 (la resolución de la imagen de salida es de 320 × 240)	160 × 120 (la resolución de la imagen de salida es de 320 × 240)
Sensor (Óptico)	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"
Máx. Resolución (Óptica)	2688 × 1520	2688 × 1520
Mín. Iluminación (Óptica)	-2PA: Color: 0.0176 lux a (F2.25, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0035 lux a (F2.25, AGC Encendido) -3PA/6PA: Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)
Lente	Térmico: 2, 3 o 6 mm Óptico: 2, 4 o 6 mm	Térmico: 3, 6 o 10 mm Óptico: 4, 6 o 8 mm
Campo de Visión (Térmico)	2 mm: 90° × 66.4° 3 mm: 50° × 37.2° 6 mm: 25.0° × 18.7°	3 mm: 50° × 37.2° 6 mm: 25.0° × 18.7° 10 mm: 15.96° × 12°
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps
Protección contra ingreso de polvo	IP66	IP66
Paneo / Inclinación	-	-
Entrada de audio	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 a 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%
Salida de audio	Nivel lineal; impedancia: 600 Ω	Nivel lineal, impedancia: 600 Ω
Entrada de alarma	1 canal de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)
Salida de alarma	1 canal de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas
Alimentación	12 V CC ± 20% PoE (802.3af)	12 V CC ± 20% PoE (802.3af)
Requisitos Ambientales	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos
VCA	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas
Detección de Incendios	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.
Rango de medición de temperatura	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)
Precisión en la temperatura	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)

Cámaras del Grupo de Seguridad

Ver el mundo de otra manera

Las Cámaras Térmicas de Seguridad de Hikvision cuentan con análisis de video térmico mediante aprendizaje profundo para protección perimetral en cualquier condición climática, medición de la temperatura de los objetos y detección de incendios con alarmas en tiempo real. Presentan un diseño experto para aplicaciones de infraestructura de alto valor en centrales eléctricas, subestaciones, aeropuertos, almacenes y otros sectores verticales.

- Disuasión y alertas en cualquier clima
- Análisis térmico de video con clasificación de personas y vehículos mediante aprendizaje profundo, lo que reduce los gastos de mantenimiento
- Alarmas de anormalidad en la temperatura para la prevención de incendios
- Múltiples opciones de modelos que cubren demandas a pequeña y gran escala

Lente único - Térmico

Modelo	DS-2TD2137-4P/7P/10P/15P/25P/35P	DS-2TD2137-4PY/7PY/10PY/15PY/25PY/35PY	DS-2TD2167-7P/15P/25P/35P	DS-2TD2167-7PY/15PY/25PY/35PY	DS-2TD2367-50P/75P/100P
Imagen		Preferido Anticorrosión		Preferido Anticorrosión	NUEVO
Sensor (Térmico)	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Resolución (Térmica)	384 × 288	384 × 288	640 × 512	640 × 512	640 × 512
Sensor (Óptico)	-	-	-	-	-
Máx. Resolución (Óptica)	-	-	-	-	-
Mín. Iluminación (Óptica)	-	-	-	-	-
Lente	7, 10, 15, 25 o 35 mm	4 , 7, 10, 15, 25 o 35 mm	7, 15, 25 o 35 mm	7, 15, 25 o 35 mm	50, 75 o 100 mm
Campo de Visión (Térmico)	7 mm: 60° × 44.1° 10 mm: 37.5° × 28.5° 15 mm: 24.5° × 18.5° 25 mm: 14.9° × 11.2° 35 mm: 10.7° × 8°	4 mm: 90° x 65.3° 7 mm: 60°× 44.1° 10 mm: 37.5° × 28.5° 15 mm: 24.5° × 18.5° 25 mm: 14.9° × 11.2° 35 mm: 10.7° × 8°	7 mm: 88.5° x 73.2° 15 mm: 42.5° x 33.6° 25 mm: 24.55° x 19.75° 35 mm: 17.67° x 14.18°"	7 mm: 88.5° x 73.2° 15 mm: 42.5° x 33.6° 25 mm: 24.55° x 19.75° 35 mm: 17.67° x 14.18°	50 mm: 12.4°*10° 75 mm: 8.3°*6.6° 100 mm: 6.22*4.96
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Protección contra ingreso de polvo	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Paneo / Inclinación	-	-	-	-	-
Entrada de audio	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%
Salida de audio	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω
Entrada de alarma	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)
Salida de alarma	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas
Alimentación	24 V CA ± 25%, 12 V CC ± 25%; PoE (802.3af, clase 3)	24 V CA ± 25%, 12 V CC ± 25%; PoE (802.3af, clase 3)	12 V CC ± 20% PoE (802.3af) 24 V CA ± 25%	12 V CC ± 20% PoE (802.3af) 24 V CA ± 25%	12 V CC ± 20% PoE (802.3af) 24 V CA ± 25%
Requisitos Ambientales	Temperatura: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F) Humedad: 90% o menos	Temperatura: De -40°C a 65°C (-40°F a 149°F) Humedad: 90% o less	Temperatura: De -40°C a 65°C (-40°F a 149°F) Humedad: 90% o less	Temperatura: De -40°C a 65°C (-40°F a 149°F) Humedad: 90% o less	Temperatura: De -40°C a 65°C (-40°F a 149°F) Humedad: 90% o less
VCA	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas
Detección de Incendios	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.
Rango de medición de temperatura	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)
Precisión en la temperatura	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)

Térmico - Doble Lente

Modelo	DS-2TD2637-10P/15P/25P/35P	DS-2TD2667-15P/25P/35P	DS-2TX3742-10A/15A/25A/35A/P	DS-2TX3742-10P/15P/25P/35P/P	DS-2TD4137-25W/50W
Imagen	Preferido	NUEVO			
Sensor (Térmico)	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Resolución (Térmica)	384 × 288	640 x 512	384 × 288	384 × 288	384 × 288
Sensor (Óptico)	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución (Óptica)	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520
Mín. Iluminación (Óptica)	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)	"Color: 0.005 lux a (F1.3, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.3, AGC Encendido)"
Lente	Térmico: 10 mm, 15 mm, 25 mm o 35 mm Óptico: 4 mm, 6 mm, 12 mm o 15 mm	Térmico: 15 mm, 25 mm o 35 mm Óptico: 4 mm, 6 mm, 8 mm	Térmico: 10, 15, 25 o 35 mm Óptico: 6.0 - 252 mm	Térmico: 10, 15, 25 o 35 mm Óptico: 6.0 - 252 mm	"Térmico: 25 o 50 mm Óptico: 6 - 240 mm"
Campo de Visión (Térmico)	10 mm: 37.5° × 28.5° 15 mm: 24.5° × 18.5° 25 mm: 14.9° × 11.2° 35 mm: 10.7° × 8.0°	15 mm: 42.5° × 33.6° 25 mm: 24.55° × 19.75° 35 mm: 17.67° × 14.18° "	10 mm: 37.5°× 28.5° 15 mm: 24.5° × 18.5° 25 mm: 14.9° × 11.2° 35 mm: 10.7° × 8°	10 mm: 37.5°× 28.5° 15 mm: 24.5° × 18.5° 25 mm: 14.9° × 11.2° 35 mm: 10.7° × 8°	25 mm: 14.9° × 11.2° 50 mm: 7.5° × 5.6"
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	"Térmica: 50 fps Óptica: 25 fps"
Protección contra ingreso de polvo	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Paneo / Inclinación	-	-	Paneo: 360°, Inclinación: -20° a 90°	Paneo: 360°, Inclinación: -20° a 90°	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -20° a + 90° (Retorno automático)
Entrada de audio	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 a 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 a 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	"1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%"	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%
Salida de audio	Nivel lineal, impedancia: 600 Ω	Nivel lineal, impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω
Entrada de alarma	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)
Salida de alarma	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas
Alimentación	24 V CA ± 25%, 12 V CC ± 25%, bloque de terminales de dos núcleos PoE (802.3af, clase 3)	24 V CA ± 25%, 12 V CC ± 25%; PoE (802.3af, clase 3)	24 V CA ± 25%	24 V CA ± 25%	24 V CA ± 25%
Requisitos Ambientales	Temperatura: De -40 °C a 65 °C (De -40 °F a 149 °F) Humedad: 95% o menos	Temperatura: De -40°C a 65°C (-40°F a 149°F) Humedad: 95% o less	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos
VCA	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas
Detección de Incendios	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.
Rango de medición de temperatura	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)
Precisión en la temperatura	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)

Modelo	DS-2TD4137-25WY/50WY	DS-2TD4167-25W/50W	DS-2TD4167-25WY/50WY	DS-2TD4237-10V2/25V2	DS-2TD6236-50H2LV2/75C2LV2
Imagen	Preferido Anticorrosión		Preferido Anticorrosión		
Sensor (Térmico)	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Resolución (Térmica)	384 × 288	640 × 512	640 × 512	384 × 288	384 × 288
Sensor (Óptico)	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	H: CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.9" C: CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8''
Máx. Resolución (Óptica)	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520	1920 × 1080	1920 × 1080
Mín. Iluminación (Óptica)	Color: 0.005 lux a (F1.3, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.3, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.3, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.3, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.3, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.3, AGC Encendido)	Color: 0.05 lux a (F1.2 , AGC Encendido) Blanco/Negro : 0.01 lux a (F1.2 , AGC Encendido)	H: Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido) H: Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.5, AGC Encendido) C: Color: 0.05 lux a (F1.8, AGC Encendido) C: Blanco/Negro: 0.01 lux a (F1.8, AGC Encendido)
Lente	Térmico: 25 o 50 mm Óptico: 6 - 240 mm	Térmico: 25 o 50 mm Óptico: 6 - 240 mm	Térmico: 25 o 50 mm Óptico: 6 - 240 mm	Térmico: 10 o 25 mm Óptico: 4.8 - 153 mm	Térmico: 50 o 75 mm Óptico: 5.7 - 205.2 o 6.7 - 330 mm
Campo de Visión (Térmico)	"25 mm: 14.9° × 11.2° 50 mm: 7.5° × 5.6°"	"25 mm: 24.5° × 19.7° 50 mm: 7.5° × 5.6°"	25 mm: 24.5° × 19.7° 50 mm: 7.5° × 5.6°	10 mm: 37.7° × 28.7° 25 mm: 14.88° × 11.19°	50 mm: 7.47° × 5.61° 75 mm: 4.98° × 3.74°
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264	Codificación H.265/H.264, H.265+/H.264+ con Perfil Básico/Principal/Alto
Frecuencia de imagen	Térmica: 50 fps Óptica: 25 fps	Térmica: 50 fps Óptica: 25 fps	Térmica: 50 fps Óptica: 25 fps	25 fps	25 fps
Protección contra ingreso de polvo	IP66	IP66	IP66	IP66	Estándar IP66; protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Paneo / Inclinación	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -20° a + 90° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -20° a + 90° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -20° a + 90° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -5° a + 90° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -90° a + 40° (Retorno automático)
Entrada de audio	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), Impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), Impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%
Salida de audio	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω
Entrada de alarma	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)
Salida de alarma	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas
Alimentación	24 V CA ± 25%	24 V CA ± 25%	24 V CA ± 25%	24 V CA ± 25%	24 V CA ± 25%
Requisitos Ambientales	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos
VCA	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas y Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas y Salida de áreas
Detección de Incendios	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica del punto de incendio, hasta 10 puntos de fuego detectables.
Rango de medición de temperatura	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)	De -20°C a +150°C (De -4°F a 302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)
Precisión en la temperatura	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)

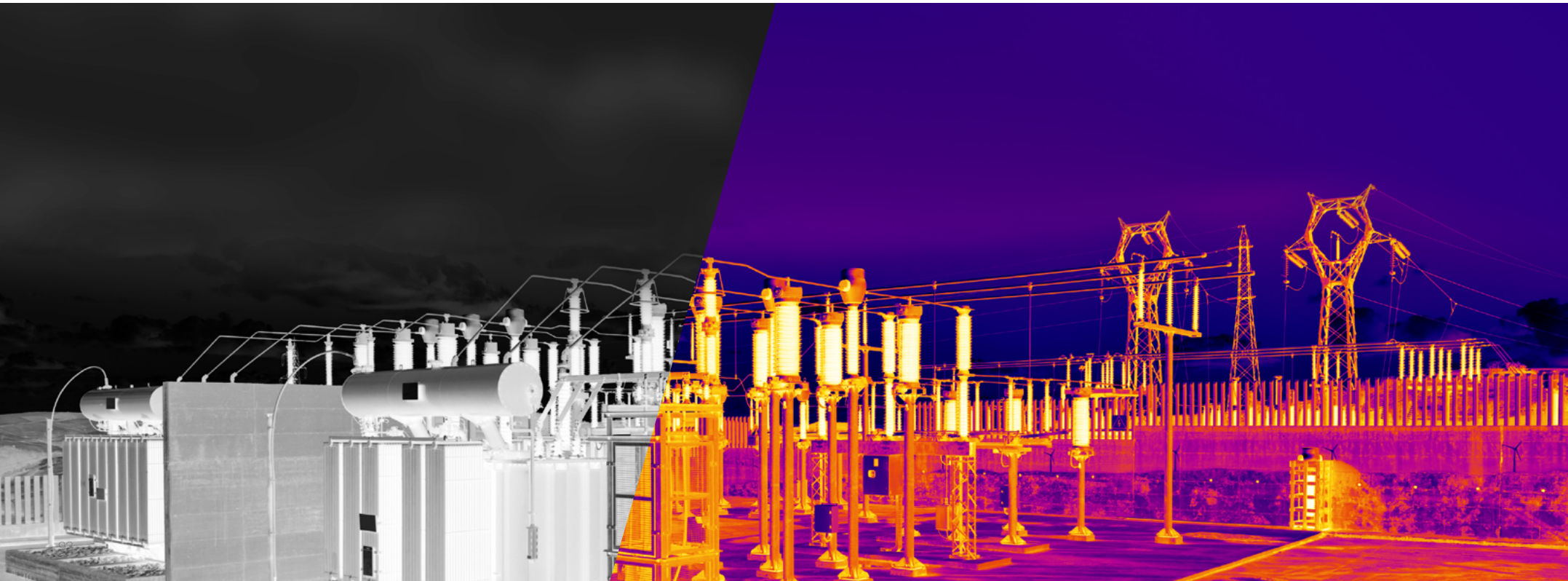
Modelo	DS-2TD6267-50H4LW/75C4LW/100C4LW	DS-2TD6267-75C4LWY/100C4LWY	DS-2TD8167-150ZC4FW/150ZE2FW/190ZE2FW/230ZG2FW/	DS-2TD8167-190ZE2FLW/230ZG2FLW	DS-2TD8167-190ZE2FWY/230ZG2FWY
Imagen		Preferido Anticorrosión			Preferido Anticorrosión
Sensor (Térmico)	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Resolución (Térmica)	640 × 512	640 × 512	640 × 512	640 × 512	640 × 512
Sensor (Óptico)	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución (Óptica)	2688 × 1520	2688 × 1520	-C: 2688 × 1520 -E: 1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Mín. Iluminación (Óptica)	Color: 0.005 lux a (F1.3, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.3, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.3, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.3, AGC Encendido)	-C: Color: 0.0005 lux a (F1.5, AGC Encendido) -C: Blanco/Negro: 0.0001 lux a (F1.5, AGC Encendido) -E: Color: 0.005 lux a (F3.5, AGC Encendido) -E: Blanco/Negro: 0.0005 lux a (F3.5, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F3.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0005 lux a (F3.5, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F3.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0005 lux a (F3.5, AGC Encendido)
Lente	Térmico: 50, 75 o 100 mm Óptico: 6 a 336 mm	Térmico: 75 o 100 mm Óptico: 6 a 336 mm	Térmico: 150 / 190 / 230 mm Óptico: -C: 6.7-330 mm -E: 12.5-775 mm -G: 16.7-1000 mm	Térmico: 190 o 230 mm Óptico: 12.5 - 775 / 16.7 - 1000 mm	Térmico: 190 o 230 mm Óptico: 12.5 - 775 / 16.7 - 1000 mm
Campo de Visión (Térmico)	50 mm: 12.42° × 9.95° 75 mm: 8.3° × 6.64° 100 mm: 6.23° × 4.98°	75 mm: 8.3° × 6.64° 100 mm: 6.23° × 4.98°	150 mm: 20.56° × 16.51° 190 mm: 17.19° × 13.79° 230 mm: 26.61° × 21.43°	190 mm: 17.19° × 13.79° 230 mm: 26.61° × 21.43°	190 mm: 32.13° × 18.4° 230 mm: 24.33° × 13.83°
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Protección contra ingreso de polvo	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Paneo / Inclinación	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -90° a + 40° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -90° a + 40° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -45° a + 45° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -45° a + 45° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -45° a + 45° (Retorno automático)
Entrada de audio	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%
Salida de audio	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω
Entrada de alarma	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)
Salida de alarma	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas
Alimentación	24 V CA ± 25%	24 V CA ± 25%	48 V CC, 220 W	48 V CC, 220 W	48 V CC, 220 W
Requisitos Ambientales	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos
VCA	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas
Detección de Incendios	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.
Rango de medición de temperatura	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)	-20°C a 150°C (-4°F a +302°F)
Precisión en la temperatura	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)	± 8°C (± 14.4°F)

Productos del Grupo de Termografía

En cualquier momento, en cualquier condición

Las Cámaras Termográficas de Hikvision se han utilizado ampliamente para la detección de temperatura en regiones de interés, la inspección de posibles fuentes de calor y la detección de fallas en sistemas electromecánicos sin contacto. Satisfacen las altas exigencias de subestaciones, centrales hidroeléctricas, plantas de tratamiento de residuos, talleres de fabricación y aplicaciones similares.

- Medición precisa de la temperatura, hasta ± 2°C (± 6°F) o ± 2%.
- Medición en tiempo real 24/7, con alarmas instantáneas de anomalías de temperatura
- El algoritmo de aprendizaje profundo reduce las falsas alarmas producidas por montacargas, sombras, etc.
- Varios tipos de reglas de medición para flexibilidad de detección y registro
- Datos de temperatura continuos y consistentes



Modelo	DS-2TD2137T-4P/7P	DS-2TD2167T-7/P	DS-2TD2466T-25X	DS-2TD2637T-10P/15P	DS-2TD2667T-15/P
Imagen			A prueba de explosiones	Preferido	Preferido
Sensor de Cámara Térmica	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matrices de plano focal sin refrigeración de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Máx. Resolución (Térmica)	384 × 288	640 × 512	640 × 512	384 × 288	640 × 512
Lente Térmico	4.4 or 6.5 mm	6.5 mm	25 mm	9.7 o 15 mm	15 mm
Sensor Óptico de Cámara	/	/	/	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"
Máx. Resolución (Óptica)	/	/	/	2688 × 1520	2688 × 1520
Mín. Iluminación	/	/	/	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)
Campo de Visión (Térmico)	4 mm: 90° x 65.3° 7 mm: 60° x 44.1°	7 mm: 88.5° × 73.2°	25 mm: 24.55° × 19.75°	10 mm: 37.5° x 28.5° 15 mm: 42.5° × 33.6°	15 mm: 24.5° x 18.5°
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps	50 fps	25 fps	25 fps
Protección contra ingreso de polvo	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Paneo / Inclinación	/	/	/	/	/
Entrada de audio	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), Impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%
Salida de audio	Nivel lineal, impedancia: 600 Ω	Nivel lineal, impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal, impedancia: 600 Ω	Nivel lineal, impedancia: 600 Ω
Entrada de alarma	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)
Salida de alarma	2 canales de salida de retransmisor, soporta Vinculación de Alarma	2 canales de salida de retransmisor, soporta Vinculación de Alarma	2 canales de salida de retransmisor, soporta Vinculación de Alarma	2 canales de salida de retransmisor, soporta Vinculación de Alarma	2 canales de salida de retransmisor, soporta Vinculación de Alarma
Alimentación	12 V CC ± 20% PoE (802.3af) 24 V CA ± 25%	12 V CC ± 20% PoE (802.3af) 24 V CA ± 25%	100 - 240 V CA, máx.15 W PoE (802.3at)	12 V CC ± 20% PoE (802.3af) 24 V CA ± 25%	12 V CC ± 20% PoE (802.3af) 24 V CA ± 25%
Requisitos Ambientales	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos	De -40°C a 60°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad: 90% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos
VCA	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas
Detección de Incendios	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.
Rango de medición de temperatura	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)"	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)"	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)"	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)"
Precisión en la temperatura	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)

Modelo	DS-2TD4237T-10/V2	DS-2TD4137T-9W/25W/50W	DS-2TD4167T-9W/25W	DS-2TD6267T-25H4LW/50H4LW	DS-2TD6566T-25H2LXV2/50H2LXV2
Imagen					A prueba de explosiones
Sensor de Cámara Térmica	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.1)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.1)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.1)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Máx. Resolución (Térmica)	384 × 288	384 × 288	384 × 288	17 µm	640 × 512
Lente Térmico	Térmico: 10 mm Óptico: 4.8 - 153 mm	Térmico: 9 o 25 mm Óptico: 6 - 240 mm	Térmico: 9 o 25 mm Óptico: 6 - 240 mm	Térmico: 9 o 25 mm Óptico: 6 - 240 mm	Térmico: 25 o 50 mm Óptico: 5.7 - 207 mm
Sensor Óptico de Cámara	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.8"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/1.9"
Máx. Resolución (Óptica)	1920 × 1080	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520	1920 × 1080
Mín. Iluminación	Color: 0.05 lux a (F1.2, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.01 lux a (F1.2, AGC Encendido)	"Color: 0.005 lux a (F1.3, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.3, AGC Encendido)"	Color: 0.005 lux a (F1.3, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.3, AGC Encendido)	Color: 0.005 lux a (F1.3, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.001 lux a (F1.3, AGC Encendido)	Color: 0.002 lux a (F1.5, AGC Encendido) Blanco/Negro: 0.0002 lux a (F1.5, AGC Encendido)
Campo de Visión (Térmico)	10 mm: 37.7° × 28.7°	9 mm: 37.9° x28.7 ° 25 mm: 14.9° × 11.2° 50 mm: 7.5° × 5.6°	9 mm: 37.9° x28.7 ° 25 mm: 14.9° × 11.2° 50 mm: 7.5° × 5.6°	25 mm: 24.55° × 19.75° 50 mm: 12.42° × 9.95°	25 mm: 24.55° × 19.75° 50 mm: 12.42° × 9.95°
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	50 fps
Protección contra ingreso de polvo	IP66	IP66	IP66	IP66	IP68
Paneo / Inclinación	Paneo: Rotación continua de 360 °; Inclinación: De -5° a + 90° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -15° a + 90° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -15° a + 90° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -15° a + 90° (Retorno automático)	Paneo: Rotación continua de 360 °; Inclinación: De -90° a + 90° (Retorno automático)
Entrada de audio	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), Impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	Entrada LINE_IN/Entrada MIC; Pico: De 2 a 2.4 V (p-p), Impedancia de Salida: 1 KΩ ± 10%
Salida de audio	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω
Entrada de alarma	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada (0 - 5 V CC)	Hasta 7 canales de entrada de retransmisor (0 - 5 V CC)
Salida de alarma	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	Hasta 2 canales, Soporta vinculación de alarma
Alimentación	24 V CA	24 V CA	24 V CA	24 V CA	100-240 V CA
Requisitos Ambientales	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F); Humedad: 90% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos	De -40°C a 65°C (De -40°F a 149°F), Humedad de 95% o menos	De -40 °C a 60 °C (De -40 °F a 140 °F) 95% o menos
VCA	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas	Cruce de línea, Intrusión, Ingreso a áreas, Salida de áreas
Detección de Incendios	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.	Detección dinámica de incendios, hasta 10 puntos de incendio detectables.
Rango de medición de temperatura	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)
Precisión en la temperatura	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)

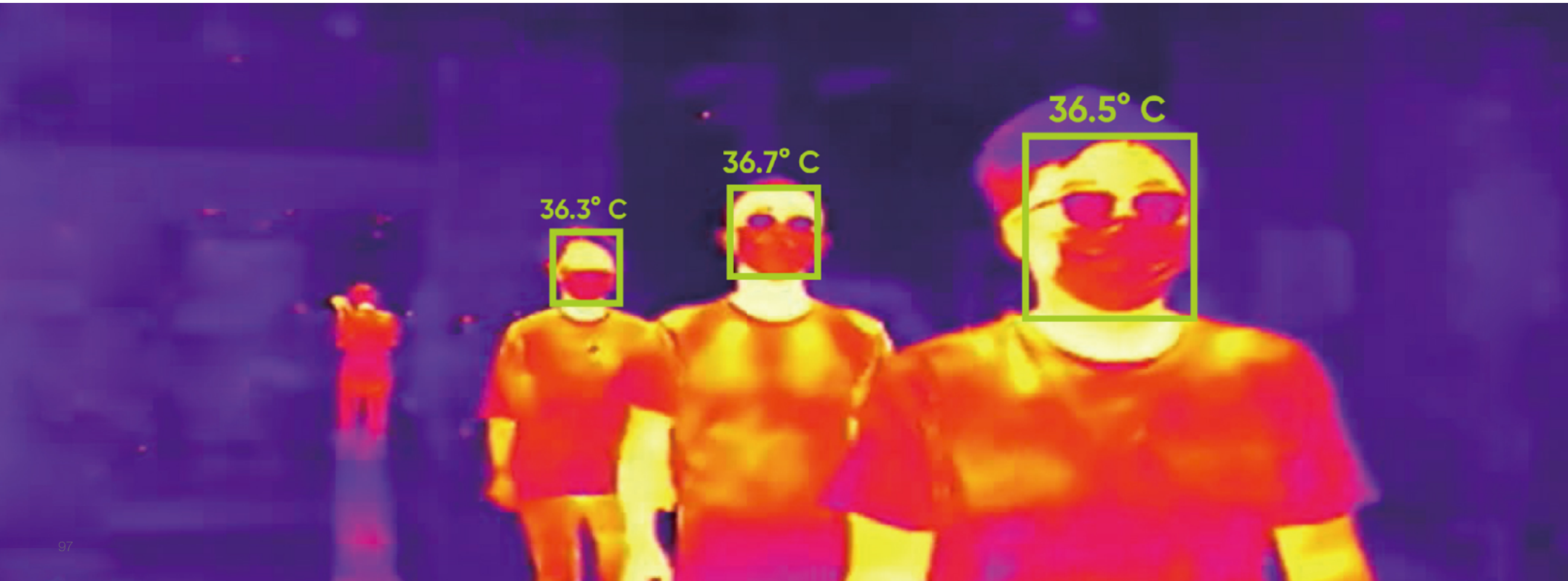
Modelo	DS-2TD2037T-4X/7X/10X	DS-2TD2067T-6/X	DS-2TA03-15SVI	DS-2TA06-25SVI	DS-2TD3017T-2V/3V
Imagen	NUEVO	NUEVO			Preferido
Sensor de Cámara Térmica	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 35 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.1)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Máx. Resolución (Térmica)	384 × 288	640 × 512	384 × 288	640 × 512	160 × 120
Lente Térmico	4.5, 6.5 o 9.7 mm	6.3 mm	15 mm	25 mm	2 o 3 mm
Sensor Óptico de Cámara	/	/	/	/	1600 x 1200
Máx. Resolución (Óptica)	/	/	/	/	Color: 0.04 lux a (2.4 AGC Encendido)
Mín. Iluminación	/	/	/	/	Térmico: 1.8 or 3.1 mm Óptico: 1.29 mm
Campo de Visión (Térmico)	4 mm: 90° × 65.2° 7 mm: 60° × 44.1° 10 mm: 37.5° × 28.5°	6 mm: 88.5° × 73.2°	39.87° × 32.36°	25° × 19°	2mm: 90° x 66.4° 3mm: 50° x 37.2°
Compresión de Video	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de imagen	50 fps	50 fps	50 fps	50 fps	25 fps
Protección contra ingreso de polvo	IP40	IP40	IP40	IP40	IP66
Paneo / Inclinación	/	/	/	/	/
Entrada de audio	/	/	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	/
Salida de audio	/	/	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; Impedancia: 600 Ω	/
Entrada de alarma	1 canal de entrada (0-3.3 V CC)	1 canal de entrada (0-3.3 V CC)	1 entrada	1 entrada	1 canal de entrada (0-5 V CC)
Salida de alarma	1 canal de salida	1 canal de salida	1 salida	1 salida	1 canal de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas
Alimentación	10-30 V CC, 2 W	10-30 V CC, 2 W	12 V CC	12 V CC	10-30 V CC, Máx 5 W PoE (802.3af)
Requisitos Ambientales	De -20°C a 50°C (De -40 °F a 149°F), Humedad: 90% o menos	De -20°C a 50°C (De -40 °F a 149°F), Humedad: 90% o menos	De -20°C a 50°C (De -4°F a 122°F); Humedad: 90% o menos	De -20°C a 50°C (De -4°F a 122°F); Humedad: 90% o menos	De -20°C a 50°C (De -40 °F a 149°F), Humedad: 90% o menos
VCA	/	/	/	/	/
Detección de Incendios	/	/	/	/	/
Rango de medición de temperatura	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)	De -20°C a 550°C (De -4°F a +1022°F)
Precisión en la temperatura	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)

Productos de Detección de Temperatura

Más seguro e inteligente, hacia la nueva normalidad

Las Cámaras Termográficas de Detección de Temperatura de Hikvision, con algoritmos avanzados y detectores térmicos, están diseñadas para detectar temperaturas elevadas en la superficie de la piel. Con una precisión de hasta ± 0.3°C, se pueden utilizar para un control rápido y preliminar de la temperatura en edificios de oficinas, fábricas, estaciones, aeropuertos y otros lugares públicos.

- Seguras - La medición sin contacto evita el contacto físico
- Rápidas - Un segundo por sujeto para la detección de la temperatura de la superficie de la piel
- Inteligentes - La detección utilizando aprendizaje profundo reduce las falsas alarmas
- Flexibles - Múltiples opciones de productos para implementación fija o portátil
- Precisas - Hasta ± 0.5°C (± 0.9°F) sin Calibrador de Cuerpo Negro y ± 0.3°C (± 0.5°F) con Calibrador de Cuerpo Negro



Modelo	DS-2TD1217B-3PA/6PA	DS-2TD2617B-3PA/6PA	DS-2TD263B-10P/13P/15P	DS-2TB3217-3W/6W
Imagen	Advertencia sonora y luz estroboscópica	Advertencia sonora y luz estroboscópica		NUEVO
Sensor de Cámara Térmica	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
NETD	< 40 mK (25°C), F#=1.1	< 40 mK (25°C), F#=1.1	< 40 mK (25°C), F#=1.1	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 µm	17 µm	17 µm	17 µm
Máx. Resolución (Térmica)	160 × 120 (la resolución de la imagen de salida es de 320 × 240)	160 × 120 (la resolución de la imagen de salida es de 320 × 240)	384 × 288	160 × 120
Lente Térmico	3.1 o 6.2 mm	3.1 o 6.2 mm	10, 13 o 15 mm	3.1 o 6.2 mm
Sensor Óptico de Cámara	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.7"
Máx. Resolución (Óptica)	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520	2688 × 1520
Mín. Iluminación	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)	Color: 0.0089 lux a (F1.6, AGC Encendido), Blanco/Negro: 0.0018 lux a (F1.6, AGC Encendido)
Campo de Visión (Térmico)	3 mm: 84° × 44.8° 6 mm: 39.42° × 22.14°	3 mm: 84° × 44.8° 6 mm: 39.42° × 22.14°	10 mm: 37.5° × 28.5° 13 mm: 28.8° × 21.6° 15 mm: 24.5° × 18.5°	3 mm: 50° × 37.2° 6 mm: 25° × 18.7°
Compresión de Video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Tiempo de funcionamiento de la batería	/	/	/	/
Protección contra ingreso de polvo	IP66	IP66	IP66	IP67
Entrada de audio	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%	1 interfaz de entrada de Micrófono / Línea de entrada de 3.5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V (p-p), impedancia de salida: 1 KΩ ± 10%
Salida de audio	Nivel lineal; impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; impedancia: 600 Ω	Nivel lineal; impedancia: 600 Ω
Entrada de alarma	1 canal de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)	2 canales de entrada (0-5 V CC)
Salida de alarma	1 canal de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas	2 canales de salida de retransmisor, acciones configurables de respuesta a alarmas
Alimentación	12 V CC ± 20% PoE (802.3af, clase 3)	12 V CC ± 20% PoE (802.3af, clase 3)	12 V CC ± 20% PoE (802.3af, clase 3)	12 V CC ± 20%, PoE (802.3af, clase 3)
Requisitos Ambientales	10°C a 35°C (Solo para uso en ambientes interiores y sin viento) Humedad: 95% o menos	Temperatura: 10°C a 35°C (Solo para uso en ambientes interiores y sin viento) Humedad: 95% o menos	Temperatura: 10°C a 35°C (Solo para uso en ambientes interiores y sin viento) Humedad: 95% o menos	Temperatura: 10°C a 35°C (Solo para uso en ambientes interiores y sin viento) Humedad: 95% o menos
Rango de medición de temperatura	De 30°C a +45°C	De 30°C a +45°C	De 30°C a +45°C	De 28°C a 45°C
Precisión en la temperatura	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.5°C

Modelo	DS-2TP31B-3AUF	DS-2TP21B-6AVF/W
Imagen		
Sensor de Cámara Térmica	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio	Matriz de plano focal no refrigerada de óxido de vanadio
Distancia entre pixeles (Térmica)	17 μm	17 μm
Sensibilidad	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)	< 40 mK (a 25°C, F#=1.0)
IFOV	5.48 mrad	2.74 mrad
Máx. Resolución	Térmico: 160 x 120	160 × 120
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps
Lente Térmico	3.1 mm	6.2 mm (Enfoque manual)
Campo de Visión (Térmico)	37.2° × 50°	25° × 18.7°
Monitor	Pantalla LCD de 2.4" con resolución de 320 x 240	Pantalla táctil LCD de 3.5" con resolución de 640 x 480
Almacenamiento	Tarjeta de memoria reemplazable (8 GB predeterminados, soporta hasta 128 GB de almacenamiento)	Módulo de memoria incorporado (16 GB)
Wifi	/	Soporte
Tiempo de funcionamiento de la batería	Funcionamiento continuo durante 8 horas	"5 horas a temperatura normal, con Wi-Fi, Bluetooth y luz suplementaria apagadas. 4 horas a temperatura normal, con Wi-Fi, Bluetooth y luz suplementaria encendidas".
Protección contra ingreso de polvo	IP54	IP54
Nivel de resistencia a caídas	2 m (6.56 pies)	2 m (6.56 pies)
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C (De 14 °F a 122 °F)	De 15°C a 35°C
Rango de medición de temperatura	De 30°C a 45°C	De 30°C a 45°C
Precisión en la temperatura	±0.5°C	±0.5°C
Dimensiones	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7" × 4.6" × 2.3")	244 mm × 100 mm × 104 mm (9.6" × 3.9" × 4.1")
Peso	Aprox. menos de 350 g (0.77 lb)	"Con batería: 653 g (1.44 lb) Sin batería: 511 g (1.13 lb)"
Precisión en la temperatura	Máx. (± 2°C, ± 2%)	Máx. (± 2°C, ± 2%)

Comercial Pantalla

101 Pared de Video LCD

104 Pantalla LED

110 Pantalla Interactiva

111 Avisos Publicitarios Digitales

Pared de Video LCD

Vea Todo Mejor

- Ancho de bisel ultra delgado: 0.88, 1.8 y 3.5 mm
- Diseño de paneles y estructuras de calidad industrial
- Calibración precisa del color en fábrica
- Varios modos para múltiples escenarios
- Empalme Avanzado UHD (4K)
- Protección antiestática/de radiación

Modelo		DS-D2046LU-Y	DS-D2049LU-Y	DS-D2055LU-Y	DS-D2055HU-Y
Imagen		NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Pantalla	Tamaño diagonal (pulgadas)	46"	49"	55"	55"
	Retroiluminación	Retroiluminación LED (Tipo directo)	Retroiluminación LED (Tipo directo)	Retroiluminación LED (Tipo directo)	Retroiluminación LED (Tipo directo)
	Panel	IPS	IPS	IPS	IPS
	Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Color	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M
	Ángulo Visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
	Tiempo de Respuesta	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)
	Contraste	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
	Brillo	500 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²
	Distancia entre pixeles (H x V)	0.53 mm × 0.53 mm (0.021" × 0.021")	0.56 mm × 0.56 mm (0.022" × 0.022")	"0.63 mm × 0.63 mm (0.025" × 0.025")	0.63 mm × 0.63 mm (0.025" × 0.025")
	Saturación de Color	72%	72%	72%	72%
	Área de Movimiento de Pantalla (H × V)	1018.08 mm × 572.67 mm (40.08" × 22.55")	1074.24 mm × 604.26 mm (42.29" ×23.78")	1209.63 mm × 680.34 mm (47.62" × 26.78")	1209.63 mm × 680.34 mm (47.62" × 26.78")
Tamaño del marco lateral	Unión Física	3.5 mm (0.14")	3.5 mm (0.14")	3.5 mm (0.14")	3.5 mm (0.14")
Interfaz	Interfaz de Entrada	1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI, 1 DP, 1 USB	1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI, 1 DP, 1 USB	1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI, 1 DP, 1 USB	1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI, 1 DP, 1 USB
	Interfaz de Salida	1 DP, 1 HDMI	1 DP, 1 HDMI	1 DP, 1 HDMI	1 DP, 1 HDMI
	Interfaz de Control	1 RS232 de Entrada, 1 RS232 de Salida	1 RS232 de Entrada, 1 RS232 de Salida	1 RS232 de Entrada, 1 RS232 de Salida	1 RS232 de Entrada, 1 RS232 de Salida
Alimentación	Consumo de Energía	111 W	134 W	187 W	235 W
	Requisitos de Energía	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz
Ambiente de Funcionamiento	Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)
	Humedad de funcionamiento	10% a 80% (Sin condensación)	10% a 80% (Sin condensación)	10% a 80% (Sin condensación)	10% a 80% (Sin condensación)
	Vida Útil	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas
Características Físicas	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	1021.98 mm × 576.57 mm × 72.25 mm (40.24'' × 22.7'' × 2.84'')	1078.34 mm × 608.36 mm× 72.8 mm (42.45"× 23.95"× 2.87'')	1213.5 mm × 684.3 mm × 71.74 mm (47.78'' × 26.94'' × 2.82'')	1213.5 mm × 684.3 mm × 71.74 mm (47.78'' × 26.94'' × 2.82'')
	Ancho del Marco	2.3 mm (arriba/izquierda) 1.2 mm (abajo/derecha)	2.3 mm (arriba/izquierda) 1.2 mm (abajo/derecha)	2.3 mm (arriba/izquierda) 1.2 mm (abajo/derecha)	2.3 mm (arriba/izquierda) 1.2 mm (abajo/derecha)
	Soporte	-	-	-	-

Modelo		DS-D2055LE-G	DS-D2055HE-G	DS-D2055LR-G	DS-D2055HR-G
Imagen		NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Pantalla	Tamaño diagonal (pulgadas)	55"	55"	55"	55"
	Retroiluminación	Retroiluminación LED (Tipo directo)	Retroiluminación LED (Tipo directo)	Retroiluminación LED (Tipo directo)	Retroiluminación LED (Tipo directo)
	Panel	IPS	IPS	IPS	IPS
	Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Color	1.07 Mil millones	1.07 Mil millones	1.07 Mil millones	1.07 Mil millones
	Ángulo Visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
	Tiempo de Respuesta	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)
	Contraste	1400:1	1400:1	1200:1	1100:1
	Brillo	500 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²
	Distancia entre pixeles (H x V)	0.63 mm × 0.63 mm (0.025" × 0.025")	0.63 mm × 0.63 mm (0.025" × 0.025")	0.63 mm × 0.63 mm (0.025" × 0.025")	0.63 mm × 0.63 mm (0.025" × 0.025")
	Saturación de Color	72%	72%	72%	72%
	Área de Movimiento de Pantalla (H × V)	1209.6 mm × 680.3 mm (47.62" × 26.78")	1209.6 mm × 680.3 mm (47.62" × 26.78")	1209.63 mm × 680.34 mm (47.62" × 26.78")	1209.63 mm × 680.34 mm (47.62" × 26.78")
Tamaño del marco lateral	Unión Física	1.8 mm (0.07")	1.8 mm (0.07")	0.88 mm (0.034")	0.88 mm (0.034")
Interfaz	Interfaz de Entrada	1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI, 1 DP, 1 USB	1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI, 1 DP, 1 USB	1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI, 1 DP, 1 USB	1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI, 1 DP, 1 USB
	Interfaz de Salida	1 DP, 1 HDMI	1 DP, 1 HDMI	1 DP, 1 HDMI	1 DP, 1 HDMI
	Interfaz de Control	1 RS232 de Entrada, 1 RS232 de Salida	1 RS232 de Entrada, 1 RS232 de Salida	1 RS232 de Entrada, 1 RS232 de Salida	1 RS232 de Entrada, 1 RS232 de Salida
Alimentación	Consumo de Energía	192 W	230 W	192 W	230 W
	Requisitos de Energía	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz
Ambiente de Funcionamiento	Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)
	Humedad de funcionamiento	10% a 90% (Sin condensación)	10% a 90% (Sin condensación)	10% a 90% (Sin condensación)	10% a 90% (Sin condensación)
	Vida Útil	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas
Características Físicas	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	1211.54 mm × 682.34 mm × 68.9 mm (47.7" × 26.86" × 2.71")	1211.54 mm × 682.34 mm × 68.9 mm (47.7" × 26.86" × 2.71")	1210.81 mm × 681.76 mm × 68.9 mm (47.67" × 26.84" × 2.71")	1210.81 mm × 681.76 mm × 68.9 mm (47.67" × 26.84" × 2.71")
	Ancho del Marco	0.9 mm (arriba/izquierda) 0.9 mm (abajo/derecha)	0.9 mm (arriba/izquierda) 0.9 mm (abajo/derecha)	0.44 mm (arriba/izquierda) 0.44 mm (abajo/derecha)	0.44 mm (arriba/izquierda) 0.44 mm (abajo/derecha)
	Soporte	-	-	-	-

Pantalla LED

Ilumina Cada Momento

- Control de Pixeles Pix Master - Tecnología de procesamiento de imágenes patentada que mejora la claridad de las imágenes sin pérdida de detalles.
- Nivel de Gris Superior - El nivel de gris superior de 22 bits le ofrece una gama más amplia de grados de color
- Control remoto - El controlador remoto satisface todas sus necesidades, incluidos los ajustes de los modos de visualización y los interruptores de fuente de señal, el nivel de brillo, la deshumidificación automática y el filtrado de luz azul.
- Diseño fácil de usar - Instalación flexible con métodos de montaje para elegir como soporte de pie, en pared y elevado; mantenimiento más fácil con el diseño del módulo inalámbrico magnético frontal
- Deshumidificación automática - La función de deshumidificación automática reduce los fallos de luz en un 30% en promedio, lo que prolonga la vida útil de manera efectiva

Modelo		DS-D4209FI-MWF / III	DS-D4212FI-GWF/III	DS-D4212FI-CWF/III	DS-D4212FI-MWF	DS-D4215FI-GWF/III
Imagen		NUEVO			NUEVO	
Composición del Módulo	Estructura de pixeles	LED de cuaternidad montado en superficie	LED de tres SMD	LED de tres SMD	LED de tres SMD	LED de tres SMD
	Distancia entre pixeles (mm)	0.9375 mm	1.25 mm	1.25 mm	1.25 mm	1.5625 mm
	Resolución de Módulo (Ancho x Alto)	320 × 90	240 x 67	240 x 67	240 x 67	192 × 54
	Dimensiones del Módulo (Ancho x Alto)	300 mm × 84.375 mm	300 mm x 83.75 mm	300 mm x 83.75 mm	300 mm x 83.75 mm	300 mm × 84.375 mm
	Composición de módulo de unidad (Ancho × Alto)	2 × 4	2 × 4	2 × 4	2 × 4	2 × 4
Composición de Unidad	Resolución de la Unidad (Ancho x Alto)	640 × 360	480 x 270	480 x 270	480 x 270	384 × 216
	Área de unidad	0.2025 m²	0.2025 m²	0.2025 m²	0.2 m²	0.2025 m²
	Peso	5.4 Kg (11.9 lb)	5.4 Kg (11.9 lb)	5.4 Kg (11.9 lb)	5.4 Kg (11.9 lb)	5.4 Kg (11.9 lb)
	Densidad de pixeles	142222 puntos/m²	640000 puntos/m²	640000 puntos/m²	640000 puntos/m²	409600 puntos/m²
	Relación de Unidad	0.2025 m²	0.2025 m²	0.2025 m²	16:9	16:9
Parámetros Ópticos	Brillo (nits)	800	800	800	800	800
	Temperatura del Color	3000 a 10000 ajustables	3000 a 10000 ajustables	3000 a 10000 ajustables	3000 a 10000 ajustables	3000 a 10000 ajustables
	Ángulo de Visión	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°
	Desviación de distancia del centro del punto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
	Uniformidad del brillo	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidad del color	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy
	Máx. Contraste	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
Parámetros eléctricos	Consumo máximo	142	600	600	600	450
	Consumo promedio	47	200	200	200	150
	Fuente de alimentación	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%
Desempeño del Procesamiento	Modo de conducción	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante
	Frecuencia de imagen	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Frecuencia de actualización	Hasta 3840 Hz	Hasta 3840 Hz	Hasta 3840 Hz	Hasta 3840 Hz	Hasta 3840 Hz
General	Vida útil (horas)	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h
	Temperatura (°C)	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C
	Humedad (HR)	10% a 80% de HR (sin condensación)	10% a 80% de HR (sin condensación)	10% a 80% de HR (sin condensación)	10% a 60% de HR (sin condensación)	10% a 80% de HR (sin condensación)

Modelo		DS-D4215FI-CWF/ III	DS-D4215FI-MWF	DS-D4218FI-CWF/ III	DS-D4225FI-CWF/ III	DS-D4237FI-CWF/ III
Imagen			NUEVO			
Composición del Módulo	Estructura de pixeles	LED de tres SMD	LED de cuatro SMD	LED de tres SMD	LED de tres SMD	LED de tres SMD
	Distancia entre pixeles (mm)	1.5625 mm	1.56 mm	1.875 mm	2.48 mm	3.75 mm
	Resolución de Módulo (Ancho x Alto)	192 × 54	192 × 54	160 × 45	120 × 34	80 × 45
	Dimensiones del Módulo (Ancho x Alto)	300 mm × 84.375 mm	300 mm × 84.375 mm	300 mm × 84.375 mm	300 mm × 84.32 mm	300 mm × 168.75 mm
	Composición de módulo de unidad (Ancho × Alto)	2 × 4	2 × 4	2 × 4	2 × 4	2 × 2
Composición de Unidad	Resolución de la Unidad (Ancho x Alto)	384 × 216	384 × 216	320 × 180	240 × 136	160 × 90
	Área de unidad	0.2025 m²	0.2 m²	0.2025 m²	0.2025 m²	0.2025 m²
	Peso	5.4 Kg (11.9 lb)	5.4 Kg (11.9 lb)	5.4 Kg (11.9 lb)	5.4 Kg (11.9 lb)	5.4 Kg (11.9 lb)
	Densidad de pixeles	409600 puntos/m²	409600 puntos/m²	284444 puntos/m²	161185 puntos/m²	71111 puntos/m²
	Relación de Unidad	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Parámetros Ópticos	Brillo (nits)	800	600	800	800	800
	Temperatura del Color	3000 a 10000 ajustables	3000 a 10000 ajustables	3000 a 10000 ajustables	3000 a 10000 ajustables	3000 a 10000 ajustables
	Ángulo de Visión	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°
	Desviación de distancia del centro del punto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
	Uniformidad del brillo	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidad del color	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy
	Máx. Contraste	≥ 5000:1	≥ 3000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
Parámetros eléctricos	Consumo máximo	450	550	345	375	270
	Consumo promedio	150	183	115	125	90
	Fuente de alimentación	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%
Desempeño del Procesamiento	Modo de conducción	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante
	Frecuencia de imagen	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Frecuencia de actualización	Hasta 3840 Hz	Hasta 3840 Hz	Hasta 3840 Hz	Hasta 3840 Hz	Hasta 3840 Hz
General	Vida útil (horas)	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h
	Temperatura (°C)	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C
	Humedad (HR)	10% a 80% de HR (sin condensación)	10% a 60% de HR (sin condensación)	10% a 80% de HR (sin condensación)	10% a 80% de HR (sin condensación)	10% a 80% de HR (sin condensación)

Modelo		DS-D4418FI-CAF(B)	DS-D4420FI-CAF	DS-D4425FI-CAF(B)	DS-D4430FI-CAF	DS-D4437FI-CAF
Imagen		NUEVO		NUEVO		
Composición del Módulo	Estructura de pixeles	LED de tres SMD	1R1G1B	LED de tres SMD	1R1G1B	1R1G1B
	Distancia entre pixeles (mm)	1.875 mm	2.1 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.75 mm
	Resolución de Módulo (Ancho x Alto)	128 × 144	112 × 128	96 × 108	80 × 90	64 × 72
	Dimensiones del Módulo (Ancho x Alto)	240 mm × 270 mm	240 mm × 270 mm	240 mm × 270 mm	240 mm × 270 mm	240 mm × 270 mm
	Composición de módulo de unidad (Ancho x Alto)	2 × 1, 2 x 2, 1 x 2	2 × 2	2 × 1, 2 x 2, 1 x 2	2 × 2	2 × 2
Composición de Unidad	Resolución de la Unidad (Ancho x Alto)	256 × 144, 256 x 288, 128 x 288	224 x 256	192 × 108, 192 x 216, 96 x 216	160 x 180	128 x 144
	Área de unidad	0.1296 m², 0.2592 m², 0.1296 m²	0.2592 m²	0.1296 m², 0.2592 m², 0.1296 m²	0.2592 m²	0.2592 m²
	Peso	3.5 Kg (7.72 lb)	≤ 7 kg (15.4 lb)	3.5 Kg (7.72 lb), 6.9 kg(15.21 lb)	≤ 7 kg (15.4 lb)	≤ 7 kg (15.4 lb)
	Densidad de pixeles	284.444 puntos/m²	221.234 puntos/m²	160000 puntos/m²	111.111 puntos/m²	71.111 puntos/m²
	Relación de Unidad	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Parámetros Ópticos	Brillo (nits)	800	600	800	600	600
	Temperatura del Color	3000 a 10000 ajustables	2000 a 10000 ajustables	3000 a 10000 ajustables	2000 a 10000 ajustables	2000 a 10000 ajustables
	Ángulo de Visión	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°	Horizontal 160°, Vertical 160°
	Desviación de distancia del centro del punto luminoso	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
	Uniformidad del brillo	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidad del color	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy
	Máx. Contraste	≥ 5000: 1	≥ 5000: 1	≥ 5000: 1	≥ 5000: 1	≥ 5000: 1
Parámetros eléctricos	Consumo máximo	600	700	600	700	700
	Consumo promedio	200	202	200	202	202
	Fuente de alimentación	110 a 240 V CA ± 15%	100 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	100 a 240 V CA ± 15%	100 a 240 V CA ± 15%
Desempeño del Procesamiento	Modo de conducción	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante
	Frecuencia de imagen	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Frecuencia de actualización	Hasta 3840 Hz	1.920 Hz	3.840 Hz	1.920 Hz	1.920 Hz
General	Vida útil (horas)	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h
	Temperatura (°C)	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C	De -10°C a 40°C
	Humedad (HR)	10 a 80% (sin condensación)	10 a 95% (sin condensación)	10 a 80% (sin condensación)	10 a 95% (sin condensación)	10 a 95% (sin condensación)

Modelo		DS-D4240F0	DS-D4250F0	DS-D4260F0	DS-D4280F0	DS-D42A0F0	DS-D42A0F0-D	DS-D42A6F0-D
Imagen								
Composición del Módulo	Estructura de pixeles	LED de tres SMD	LED de tres SMD	LED de tres SMD	LED de tres SMD	LED de tres SMD	LED de tres DIP	LED de tres DIP
	Distancia entre pixeles (mm)	4.0 mm	5.0 mm	6.67 mm	8.0 mm	10 mm	10 mm	16 mm
	Resolución de Módulo (Ancho x Alto)	80 x 40	64 x 32	48 x 24	40 x 20	32 x 16	32 x 16	20 x 10
	Dimensiones del Módulo (Ancho x Alto)	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm
Composición de Unidad	Composición de módulo de unidad (Ancho × Alto)	3 x 6	3 x 6	3 x 6	3 x 6	3 x 6	3 x 6	3 x 6
	Resolución de la Unidad (Ancho x Alto)	240 x 240	192 x 192	144 x 144	120 x 120	96 x 96	96 x 96	60 x 60
	Área de unidad	0.9216 m²	0.9216 m²	0.9216 m²	0.9216 m²	0.9216 m²	0.9216 m²	0.9216 m²
	Peso	29 Kg	29 Kg	29 Kg	29 Kg	29 Kg	29 Kg	29 Kg
	Densidad de pixeles	62500 puntos/m²	40000 puntos/m²	22500 puntos/m²	15625 puntos/m²	10000 puntos/m²	10000 puntos/m²	3906 puntos/m²
	Relación de Unidad	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Parámetros Ópticos	Brillo (nits)	≥ 5500 (cd/m²)	≥ 5500 (cd/m²)	≥ 6000 (cd/m²)	≥ 6000 (cd/m²)	≥ 6000 (cd/m²)	≥ 7500 (cd/m²)	≥ 7500 (cd/m²)
	Temperatura del Color	2000 - 9300 K ajustables	2000 - 9300 K ajustables	2000 - 9300 K ajustables	2000 - 9300 K ajustables	2000 - 9300 K ajustables	2000 - 9300 K ajustables	2000 - 9300 K ajustables
	Ángulo de Visión	140° (Horizontal), 140° (Vertical)	140° (Horizontal), 140° (Vertical)	140° (Horizontal), 140° (Vertical)	140° (Horizontal), 140° (Vertical)	140° (Horizontal), 140° (Vertical)	110° (Horizontal), 50° (Vertical)	110° (Horizontal), 50° (Vertical)
	Desviación de distancia del centro del punto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
	Uniformidad del brillo	≥ 95%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidad del color	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy	≤ ± 0.003 Cx, Cy
Parámetros eléctricos	Consumo máximo	850 W/m²	850 W/m²	850 W/m²	780 W/m²	780 W/m²	500 W/m²	500 W/m²
	Consumo promedio	280 W/m²	280 W/m²	280 W/m²	260 W/m²	260 W/m²	165 W/m²	165 W/m²
	Fuente de alimentación	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%
Desempeño del Procesamiento	Modo de conducción	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante	Conducción de corriente constante
	Frecuencia de imagen	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Frecuencia de actualización	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
General	Vida útil (horas)	> 100.000 (Horas)	> 100.000 (Horas)	> 100.000 (Horas)	> 100.000 (Horas)	> 100.000 (Horas)	> 100.000 (Horas)	> 100.000 (Horas)
	Temperatura (ºC)	De -10 a 55ºC (14 a 131ºF)	De -10 a 55ºC (14 a 131ºF)	De -10 a 55ºC (14 a 131ºF)	De -10 a 55ºC (14 a 131ºF)	De -10 a 55ºC (14 a 131ºF)	De -10 a 55ºC (14 a 131ºF)	De -10 a 55ºC (14 a 131ºF)
	Humedad (HR)	10 - 80% (sin condensación)	10 - 90% (sin condensación)	10 - 80% (sin condensación)	10 - 80% (sin condensación)	10 - 80% (sin condensación)	10 - 80% (sin condensación)	10 - 80% (sin condensación)

Controlador de LED

Modelo	DS-D42C04-H	DS-D42C08-H	DS-D42C16-H	DS-D42C04-N	DS-D42C06-N
Imagen		NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Entradas de Video y Audio	1 canal DVI, 1 canal HDMI, 1 canal DP	2 HDMI, 1 DP, 1 DVI	2 HDMI, 1 DP, 1 DVI	1 DVI, 1 HDMI, 1 Audio	1 DVI, 2 HDMI, 2 3G-SDI, 1 Bucle DVI + DVI, 2 USB
Salidas de Video y Audio	8 puertos de salida, 1 salida DVI	1 HDMI	1 HDMI	4 RJ45	6 RJ45, 1 DVI
Interfaz de red	4	8	16	4	6
Interfaz de Control	1 RJ45	1 RJ45	1 RJ45	1 USB	2 USB, 1 RJ45
Máx. Capacidad de Carga	3840 x 1080 a 60 Hz o 1920 x 2160 60 Hz	5 MP	10 MP	2048 x 1152 a 60 Hz o 1920 x 1200 a 60 Hz	2560 x 1440 a 60 hz
Frecuencia de imagen	60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Frecuencia de actualización	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Profundidad de Procesamiento	16 bit	8 bit	8 bit	8 bit	8 bit
Nivel de Grises	65535 bits	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit
Color de la pantalla	281.4 billones	281 billones	281 billones	281 billones	281 billones
Control de Brillo	Automático/Manual	1 a 10 niveles ajustables (balance gradual de blancos)	1 a 10 niveles ajustables (balance gradual de blancos)	Automático/Manual	Automático/Manual
Consumo promedio	20 W	13.3 W	13.3 W	16 W	65 W
Voltaje de entrada	100 - 240 V CA	100 - 240 V CA	100 - 240 V CA	100 – 240 V CA a 50/60 Hz	100 – 240 V CA a 50/60 Hz
Temperatura de Funcionamiento	De -10 a 45°C (De 14 a 113°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De -10°C a 45°C (De 14°F a 113°F)	De -10°C a 45°C (De 14°F a 113°F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%	10% a 80%	10% a 80%	10% a 90%	10% a 90%
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60°C (De -4 a 140°F)	De -10°C a 60°C (De 14°F a 140°F)	De -10°C a 60°C (De 14°F a 140°F)	De -20°C a 60°C (De -4°F a 140°F)	De -20°C a 60°C (De -4°F a 140°F)
Humedad de Almacenamiento	10% a 90%	10% a 80%	10% a 80%	10% a 90%	10% a 90%
Dimensiones del Producto (Ancho x Alto x Profundidad)	482.6 x 250 x 44.5 mm (19 x 9.8 x 1.8 pulgadas)	442 mm × 249.5 mm × 57 mm (17.40'' × 9.82'' × 2.24'')	442 mm × 249.5 mm × 57 mm (17.40'' × 9.82'' × 2.24'')	428 mm × 250 mm × 44.4 mm (16.85'' × 9.84'' × 1.75'')	483.6 mm × 250.1 mm × 45 mm (19.04'' × 9.85'' × 1.77'')

Pantalla Interactiva

Toque más inteligente,

Comunicación más inteligente

- Resolución UHD 4K
- Protección con vidrio templado antideslumbrante y anticolisión
- Control táctil de 20 puntos y una experiencia fluida de escritura
- Anotaciones en pantalla con el software de pizarra integrado
- Proyección inalámbrica
- Sistema operativo Android integrado, OPS opcional

Modelo		DS-D5A55RB/B	DS-D5A65RB/B	DS-D5A75RB/B	DS-D5A86RB/B
Imagen					
Pantalla	Tamaño Diagonal	55"	65"	75"	86"
	Retroiluminación	Retroiluminación DLED	Retroiluminación LED	Retroiluminación LED	Retroiluminación LED
	Panel	LCD	LCD	LCD	LCD
	Resolución	3840 × 2160 a 60 Hz	3840 × 2160 a 60 Hz	3840 × 2160 a 60 Hz	3840 × 2160 a 60 Hz
	Color	10 bit	10 bit	10 bit	10 bit
	Ángulo Visual	Horizontal 178°, Vertical 178°	Horizontal 178°, Vertical 178°	Horizontal 178°, Vertical 178°	Horizontal 178°, Vertical 178°
	Tiempo de Respuesta	9 ms	6 ms	6 ms	6 ms
	Contraste	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
	Brillo	350 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²	400 cd/m²
	Distancia entre pixeles (H x V)	0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm	0.372 (H) mm × 0.372 (V) mm	0.496 (H) mm × 0.372 (V) mm	0.4935 (H) mm × 0.4935 (V) mm
	Área de Movimiento de Pantalla (H × V)	-	-	-	-
Interfaz	Interfaz de Entrada	2 Entradas HDMI, 1 Entrada VGA, 1 Entrada de Audio de PC, 1 Entrada de Línea	2 Entradas HDMI, 1 Entrada VGA, 1 Entrada de Audio de PC, 1 Entrada de Línea	2 Entradas HDMI, 1 Entrada VGA, 1 Entrada de Audio de PC, 1 Entrada de Línea	2 Entradas HDMI, 1 Entrada VGA, 1 Entrada de Audio de PC, 1 Entrada de Línea
	Interfaz de Salida	1 Salida HDMI, 1 Salida de Línea, 1 Salida SPDIF, 2 Altavoces incorporados de 16 W	1 Salida HDMI, 1 Salida de Línea, 1 Salida SPDIF, 2 Altavoces incorporados de 16 W	1 Salida HDMI, 1 Salida de Línea, 1 Salida SPDIF, 2 Altavoces incorporados de 16 W	1 Salida HDMI, 1 Salida de Línea, 1 Salida SPDIF, 2 Altavoces incorporados de 16 W
	Interfaz de Control	2 puertos RJ45 (100 Mbps), 1 RS-232	2 puertos RJ45 (100 Mbps), 1 RS-232	2 puertos RJ45 (100 Mbps), 1 RS-232	2 puertos RJ45 (100 Mbps), 1 RS-232
Alimentación	Consumo de Energía	< 180 W	< 200 W	< 200 W	< 400 W
	Requisitos de Energía	100 V a 240 V CA, 50/60 Hz	100 V a 240 V CA, 50/60 Hz	100 V a 240 V CA, 50/60 Hz	100 V a 240 V CA, 50/60 Hz
Ambiente de Funcionamiento	Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40°C (De 0 a 104°F)	De 0 a 40°C (De 0 a 104°F)	De 0 a 40°C (De 0 a 104°F)	De 0 a 40°C (De 0 a 104°F)
	Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Ambiente de Funcionamiento	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	1299.9 mm × 810.8 mm × 96.7 mm	1505 mm × 907 mm × 114 mm	1737 mm × 1040 mm × 103 mm	1990 mm × 1186 mm × 117 mm

Avisos Publicitarios Digitales

Reproductor de medios de publicidad diversificados

- Visualización y gestión de publicidad flexible y eficiente
- Plantillas de diseño listas para usar
- Administración redes relacionadas
- Publicidad "verde" favorable al medio ambiente
- Múltiples aplicaciones que se adaptan a diversos escenarios de negocios

Modelo		DS-D6032FN-B	DS-D6043FN-B	DS-D6055FN-B	DS-D6043FL-B/S	DS-D6055FL-B/S	DS-D60C-B
Imagen							
Pantalla	Tamaño de pantalla	31.5 pulgadas	42.5 pulgadas	54.5 pulgadas	42.5 pulgadas	54.5 pulgadas	-
	Zona Activa de la Pantalla	"698.4 (H) x 392.85 (V) mm (27.50 x 15.47 pulgadas)"	940.896 (H) x 529.254 (V) mm (37.04 x 20.84 pulgadas)	1209.6 (H) x 680.4 (V) mm (47.6 x 26.8 pulgadas)	529.25 (H) x 940.90 (V) mm (20.84 x 37.04 pulgadas)	1209.6 (H) x 680.4 (V) mm (47.6 x 26.8 pulgadas)	-
	Retroiluminación	Retroiluminación ELED	Retroiluminación LED	Retroiluminación LED	Retroiluminación LED	Retroiluminación LED	-
	Distancia entre pixeles	0.36375 mm × 0.36375 mm	0.163 x 0.490 mm	0.21 x 0.63 mm	0.163 x 0.490 mm	0.21 x 0.63 mm	-
	Resolución	1920 × 1080 a 60 Hz	1920 × 1080 a 60 Hz	1920 × 1080 a 60 Hz	1920 × 1080 a 60 Hz	1920 × 1080 a 60 Hz	1920 x 1080p a 30 Hz, 1920 x 1080p a 50 Hz, 1920 x 1080p a 60 Hz, 1280 x 720p a 30 Hz, 1280 x 720p a 50 Hz, 1280 x 720p a 60 Hz, 3840 x 2160p a 30 Hz, 3840 x 2160p a 50 Hz, 3840 x 2160p a 50 Hz (YCbCr420), 3840 x 2160p a 60 Hz, 3840 x 2160p a 50 Hz
	Brillo	380 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²	-
	Ángulo Visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	-
	Profundidad del Color	8 bit	8 bit	8 bit	8 bit	8 bit	-
	Contraste	1200:1	1200:1	3500: 1	1200:1	3500: 1	-
	Tiempo de Respuesta	8 ms	8 ms	6.5 ms	8 ms	6.5 ms	-
	Frecuencia de actualización	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	-
	Gama de Colores	68% NTSC	72% NTSC	16.7 M	72% NTSC	72% NTSC	-
Sistema Integrado	CPU	Cortex-A17, 4 núcleos, 1.8 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, 1.8 GHz	Cortex-A17 de 4 núcleos, pantalla principal de 1.8 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, 1.8 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, 1.8 GHz	Cortex-A17 de 4 núcleos
	Memoria	2 GB	2 GB	2 GB	2 GB	2 GB	2 GB
	Tarjeta SD	EMMC de 8 GB, TF de 32 GB	EMMC de 8 GB, TF de 32 GB, Máx. 128 GB	EMMC de 8 GB, Tarjeta TF de 32 GB	EMMC de 8 GB, TF de 32 GB, Máx. 128 GB	EMMC de 8 GB, Tarjeta TF de 32 GB	EMMC de 8 GB, Tarjeta TF de 32 GB
Interfaz	Salidas de Video y Audio	"1 Audio 2 Altavoces integrados"	1 AUDIO 2 Altavoces integrados	1 AUDIO	1 AUDIO 2 Altavoces integrados	1 Audio 2 Altavoces integrados	1 AUDIO 1 HDMI
	Interfaz de red	1 LAN, Wi-Fi	1 LAN, Wi-Fi	1 LAN	1 LAN, Wi-Fi	1 LAN, Wi-Fi	1 LAN
	Interfaz de Transmisión de Datos	2 USB, 1 Tarjeta TF	2 USB, 1 Tarjeta TF, 1 Bluetooth	2 interfaces USB 2.0	2 USB, 1 Tarjeta TF	2 USB, 1 Tarjeta TF	2 interfaces USB 2.0
General	Alimentación	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	12 V CA, 2 A
	Consumo de Energía	≤ 75 W	≤ 95 W	≤ 118 W	≤ 150 W	≤ 150 W	≤ 20 W
	Consumo en modo de espera	≤ 10 W	≤ 10 W	≤ 1 W	≤ 10 W	≤ 10 W	≤ 1 W
	Temperatura de Funcionamiento	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 40°C (De 32°F a 104°F)	De 0°C a 50°C (De 32°F a 122°F)
	Humedad de Funcionamiento	10% a 80% de HR	10% a 90% de HR	10% a 90% de HR	10% a 90% de HR	0% a 90%	10% a 90%
	Dimensiones del Producto	723.24 (H) mm × 423.25 (V) mm × 61.5 (P) mm	967.18 × 555.42 × 67.14 mm	1237.2 × 708 × 66.54 mm	589.74 × 1717 × 55 mm	740.78 × 1878.2 × 55 mm	145 x 145 x 31.89 mm
	Dimensiones del Empaque	898 mm × 152 mm × 544 mm	1172 x 725 x 212 mm	1403 × 898 × 263 mm	765 x 1935 x 303 mm	916 x 2100 x 303 mm	188 x 176 x 101 mm
	Peso	"Peso neto: 5.90 Kg (13.01 lb) Peso bruto: 8.60 Kg (18.96 lb)"	Peso neto: 16.1 kg (35.49 lb.) Peso bruto: 18.24 kg (40.21 lb.)	Peso neto: 23 kg (50.7 lb.) Peso bruto: 24 kg (52.9 lb.)	Peso neto: 48.46 kg (106.84 lb.) Peso bruto: 63.46 kg (139.91	Peso neto: 66.190 kg (145.92 lb.) Peso bruto: 81.190 kg (178.99	Peso neto: 0.6 kg (1.3 lb.) Peso bruto: 0.65 kg (1.4 lb.)

Decodificador

Decodificador

Transmisión de Video Dinámica y Segura

- Múltiples interfaces de salida
- Soporta varios formatos de compresión de video
- Capacidad de decodificación de hasta 128 canales 1080p
- Soporta modos de empalme, ventanas relacionadas, división y desplazamiento
- Pared de video que controla hasta 16 pantallas

Serie DS-6900

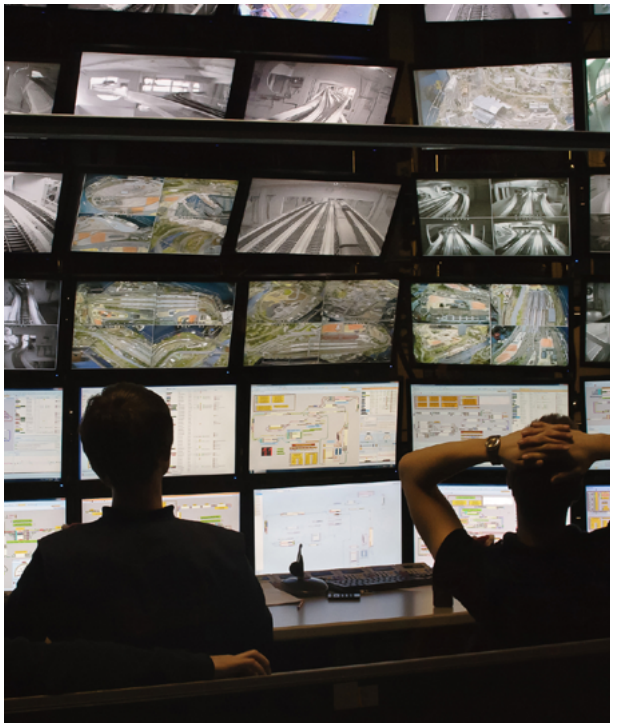
Modelo	DS-6901UDI	DS-6904UDI(B)	DS-6908UDI(B)	DS-6910UDI(B)	DS-6912UDI(B)	DS-6916UDI(B)
Imagen	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
Formato de Transmisión de Video Compatible	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 y MJPEG					
Formato de Transmisión de Audio Compatible	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 y AAC					
Capacidad de Decodificación	2 canales de 12 MP a 20 fps 4 canales de 8 MP a 30 fps 6 canales de 5 MP a 30 fps 10 canales de 3 MP a 30 fps 16 canales de 1080p a 30 fps	4 canales de 12 MP a 20 fps 8 canales de 8 MP a 30 fps 12 canales de 5 MP a 30 fps 20 canales de 3 MP a 30 fps 36 canales de 1080p 72 canales de 720p	8 canales de 12 MP a 20 fps 16 canales de 8 MP a 30 fps 24 canales de 5 MP a 30 fps 40 canales de 3 MP a 30 fps 64 canales de 1080p a 30 fps	10 canales de 12 MP a 20 fps 20 canales de 8 MP a 30 fps 30 canales de 5 MP a 30 fps 50 canales de 3 MP a 30 fps *0 canales de 1080p a 30 fps	12 canales de 12 MP a 20 fps 24 canales de 8 MP a 30 fps 36 canales de 5 MP a 30 fps 60 canales de 3 MP a 30 fps 96 canales de 1080p a 30 fps	16 canales de 12 MP a 20 fps 32 canales de 8 MP a 30 fps 48 canales de 5 MP a 30 fps 80 canales de 3 MP a 30 fps 128 canales de 1080p a 30 fps / 3 Mbps
Pantalla Dividida	1/4/6/8/9/12/16	1/2/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36			
Salida VGA	1080p: 1920 × 1080 a 50/60 Hz WSXGA: 1680 × 1050 a 60 Hz SXGA: 1280 × 1024 a 60 Hz 720p: 1280 × 720 a 50/60 Hz	-				
Salida BNC	1 canal	-				
	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480					
Salida HDMI	1 canal	2 canales, 1 canal DB15	4 canales, 1 canal DB15	5 canales, 2 canales DB15	6 canales, 2 canales DB15	8 canales, 2 canales DB15
	4K: 3840 × 2160 a 30 Hz (solo para interfaces impares), 1080p: 1920 × 1080 a 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 a 50 Hz / 60 Hz					
	1 canal	4 canales	8 canales	10 canales	12 canales	16 canales
Entrada de Video	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080 a 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 a 50 Hz / 60 Hz	4K: 3840 × 2160 a 30 Hz (solo para HDMI), 1080p: 1920 × 1080 a 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 a 50 Hz / 60 Hz	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080 a 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 a 50 Hz / 60 Hz			
	1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC	1 conector HDMI; 1 conector DVI-I	1 conector VGA; 1 conector DVI-I			
Salida CVBS	-					
Salida de audio	1 canal	4 (DB15 × 1)	8 (DB15 × 1)	10 (DB15 × 2)	12 (DB15 × 2)	16 (DB15 × 2)
Interfaz de red	1 Interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	1 interfaz RJ45, 1 interfaz óptica adaptativa de 10/100/1000 Mbps La interfaz RJ45 y la interfaz óptica forman un combo 100 base-FX/1000 base-X	2 interfaces RJ45, 2 interfaces ópticas adaptativas de 10/100/1000 Mbps La interfaz RJ45 y la interfaz óptica forman un combo 100 base-FX/1000 base-X			
Interfaz serial	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485					
Entrada de audio bidireccional	1 conector de 3.5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	-	1 conector de 3.5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)			
Salida de audio bidireccional	1 conector de 3.5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	-	1 conector de 3.5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)			
Entrada de alarma	8	-	8			
Salida de alarma	8	-	8			
Dimensiones (Ancho × Profundidad × Alto)	220 mm × 148 mm × 45 mm (8.66 inch × 5.83 inch × 1.77 pulgadas)	440 mm × 320.8 mm × 44.5 mm (17.32 inch × 12.63 inch × 1.75 pulgadas)		440 mm × 321 mm × 88 mm (17.32 inch × 12.64 inch × 3.46 pulgadas)		

Controlador de Pared de Video

Controlador de Pared de Video

Todo lo que Necesite Ver, Todo el Tiempo

- Una fuente de señal puede visualizarse en M × N (M ≥ 1, N ≥ 1) unidades de visualización
- Múltiples fuentes de entrada de señales: VGA, DVI, HDMI, YpbPr, DP
- Matriz incorporada, una señal se muestra en varias ventanas
- División de ventanas, empalme, desplazamiento, ventanas relacionadas
- Admite modos de división de ventanas 1/4/9/16 y cambio de ventana a pantalla completa



Serie DS-C10S-T

Modelo		DS-C10S-S11T	DS-C10S-S22T
Imagen			
Hardware	Número de ranuras	11 (6 de Entrada, 5 de Salida)	22 (12 de Entrada, 10 de Salida)
Tarjeta madre (DS-C10SMSUT)	Interfaz de red	Una interfaz Ethernet autoadaptativa 10M/100M/1000M	
	Interfaz USB	1 USB 2.0 (Reservada)	
	Interfaz serial RS-232	2	
Tarjeta de Decodificación de Red (DS-C10S-SIUT)	Desempeño de Decodificación	Resolución: 2 canales a 8 MP (baja frecuencia de imagen) o 2 canales a 6 MP o 2 canales a 5 MP o 8 canales a 1080p o 16 canales a 720p, o 32 canales en Formato D1: H.265, H.264, Mpeg4, etc.	
Tarjeta de entrada DVI (DS-C10S-DI4T)	Interfaz	4 interfaces DVI	
	Resolución de Entrada DVI	Resolución personalizada, 720p a 50 Hz, 720p a 60 Hz, 1024 × 768 a 60 Hz, 1024 × 768 a 75 Hz, 1280 × 1024 a 60 Hz, 1280 × 1024 a 75 Hz, 1366 x 768 a 60 Hz, 1400 x 1050 a 60 Hz, 1080p a 50 Hz, 1080p a 60 Hz, UXGA a 60 Hz, 1920 × 1200 a 60 Hz	
Tarjeta de entrada VGA (DS-C10S-VI4T)	Interfaz	4 interfaces VGA	
	Resolución de Entrada RGB	720p a 60 Hz, 1024 × 768 a 60 Hz, 1024 × 768 a 75 Hz, 1280 × 1024 a 60 Hz, 1280 × 1024 a 75 Hz, 1366 × 768 a 60 Hz, 1400 × 1050 a 60 Hz, 1080p a 60 Hz, UXGA a 60 Hz, 1920 × 1200 a 60 Hz El adaptador VGA a DVI es necesario para la entrada VGA.	
Tarjeta de entrada HDMI (DS-C10S-HI4T)	Interfaz	4 Interfaces HDMI	
	Resolución de Entrada DVI	Resolución personalizada, 1024 × 768 a 60 Hz, 1024 × 768 a 75 Hz, 1280 × 720 a 50 Hz, 1280 × 720 a 60 Hz, 1280 × 1024 a 60 Hz, 1280 × 1024 a 75 Hz, 1366 × 768 a 60 Hz, 1400 × 1050 a 60 Hz, 1600 × 1200 a 60 Hz, 1920 × 1080 a 50 Hz, 1920 × 1080 a 60 Hz, 1920 × 1200 a 60 Hz, 3840 × 2160 a 30 Hz, Solo las interfaces Nº 1 y 3 soportan 3840 × 2160 a 30 Hz	
Tarjeta de entrada YPbPr (DS-C10S-YI4T)	Entrada	4 interfaces YPBPr	
	Resolución de Entrada DVI	576p 50, 480p 60, 720p 50, 720p 60, 1080p 50, 1080p 60 El adaptador DVI a YPbPr es necesario para la entrada YPbPr.	
Tarjeta de entrada DP (DS-C10S-DPI4T)	Interfaz	4 interfaces DP	
	Resolución de Entrada DP	Resolución personalizada, 1024 × 768 a 60 Hz, 1024 × 768 a 75 Hz, 1280 × 720 a 50 Hz, 1280 × 720 a 60 Hz, 1280 × 1024 a 60 Hz, 1280 × 1024 a 75 Hz, 1366 × 768 a 60 Hz, 1400 × 1050 a 60 Hz, 1600 × 1200 a 60 Hz, 1920 × 1080 a 50 Hz, 1920 × 1080 a 60 Hz, 1920 × 1200 a 60 Hz, 3840 × 2160 a 30 Hz, Solo las interfaces Nº 1 y 3 soportan 3840 × 2160 a 30 Hz	
Tarjeta de salida DVI (DS-C10S-DO4T)	Interfaz	4 interfaces DVI	
	Resolución de Salida DVI	1024 × 768 a 60 Hz, 1024 × 768 a 75 Hz, 1360 × 768 a 60 Hz, 1400 × 1050 a 60 Hz, 1920 × 1200 a 60 Hz, 720p a 60 Hz, 1080p	
Tarjeta de salida VGA (DS-C10S-VO4T)	Interfaz	4 interfaces VGA	
	Resolución de Salida VGA	1024 × 768 a 60 Hz, 1024 × 768 a 75 Hz, 1360 × 768 a 60 Hz, 1400 x 1050 a 60 Hz, 1920 x 1200 a 60 Hz, 720p a 60 Hz, 1080p El adaptador DVI a VGA es necesario para la salida VGA.	
Tarjeta de salida HDMI (DS-C10S-HO4T)	Interfaz	4 Interfaces HDMI	
	Resolución de Salida HDMI	1024 x 768 a 60 Hz, 1024 x 768 a 75 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz, 1400 x 1050 a 60 Hz, 1920 x 1200 a 60 Hz, 720p a 60 Hz, 1080p a 60 Hz	
Otros	Fuente de alimentación	100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz	
		Fuente de alimentación integrada	Fuente de alimentación redundante integrada
	Consumo	≤ 250 W (con carga completa)	≤ 450 W (con carga completa)
	Temperatura de Funcionamiento	De 0°C a +50°C (De +32°F a +122°F)	
	Humedad de Funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	
	Chasis	Chasis estándar de 4U	Chasis estándar de 8U
	Dimensiones	352 × 177 × 442.4 mm (13.9 × 7 × 17.4 pulgadas)	352 × 354 × 442.4 mm (13.9 × 13.9 × 17.4 pulgadas)
	Peso	≤ 20 kg (con carga completa)	≤ 35 kg (con carga completa)

Software

119 HikCentral Professional

120 HikCentral Enterprise–Commercial

121 HikCentral Enterprise–Retail

122 HikCentral Enterprise–Industrial

123 HikCentral Enterprise–Education

124 HikCentral Master

125 HikCentral–Workstation

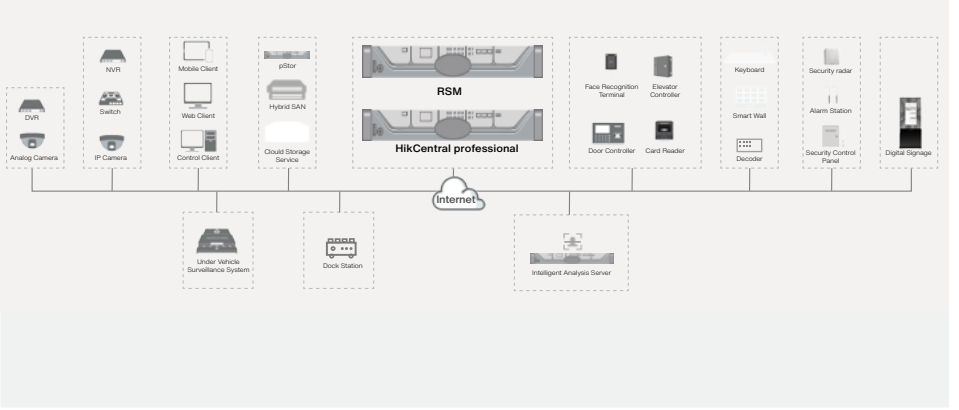
127 Blazer Pro

HikCentral Professional

Seguridad versátil en una sola plataforma

HikCentral Professional, la plataforma de software de Hikvision para la integración y la gestión de los sistemas de seguridad, está diseñada para responder a una variedad de retos de seguridad en un solo lugar. Con esta plataforma avanzada, los usuarios pueden administrar sistemas individuales como seguridad de video, control de acceso, alarmas de seguridad y más, así como explorar funcionalidades entre sistemas. A la vez que facilita la protección de las personas y la propiedad, HikCentral Professional hace más eficientes las operaciones diarias y ayuda a todo tipo de usuarios a tomar decisiones más inteligentes.

- Simplifica la Implementación y el Mantenimiento - Con un requisito de sistema mínimo de CPU Intel i3 y 8 GB de RAM, puede implementar su propia plataforma de seguridad con un costo de hardware limitado. Además, el mantenimiento de todo el sistema es mucho más fácil con el monitoreo del estado de funcionamiento visualizado en tiempo real.
- Facilita la integración sin complicaciones: gracias a un diseño de arquitectura abierta y a una serie de interfaces OpenAPI altamente adaptables, disfrutará de una integración sin complicaciones con una amplia gama de sistemas de terceros, como los sistemas ARC y sistemas de nóminas.
- Optimiza Operaciones y Administración - Con el conocimiento de la situación que ofrecen los paneles informativos y los mapas electrónicos interactivos, los enfoques óptimos aconsejados por los asistentes de operaciones y la flexibilidad de un panel de control definido por el usuario, tomará decisiones más inteligentes de forma fluida y eficaz.
- Adaptable a Medida que el Negocio Crece - En virtud de una arquitectura flexible y escalable, la plataforma se puede ampliar a medida que evolucionan las necesidades de su negocio. Puede expandirla desde un pequeño sistema de 32 canales y 8 puertas hasta un sistema a gran escala que enlaza hasta 100.000 canales de equipos (en el modo RSM).



HCP

Software	
Arquitectura del Sistema	Servidor / Cliente Web / Cliente PC / Aplicación Móvil
Sistema Operativo	Microsoft® Windows 7 SP1 (64-bit) Microsoft® Windows 8.1 (64-bit) Microsoft® Windows 10 (64-bit) Microsoft® Windows Server 2008 R2 SP1 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 (64 bits)
Navegador	Internet Explorer 10/11 y superior
	Chrome 61 y superior
	Firefox 57 y superior
	Safari 11 y superior (en Mac OS X 10.3/10.4)
Base de datos	PostgreSQL V9.6.13
Idiomas Compatibles	25 idiomas: Inglés, 简体中文 (Chino Simplificado), Русский (Ruso), Български (Búlgaro), Magyar (Húngaro), Deutsch (Alemán), Italiano (Italiano), Čeština (Checo), Français (Francés), Polski (Polaco), Nederlands (Holandés), Português (Portugués), Português (Portugués), Português (Portugués), Español (Español), Dansk (Danés), Suomi (Finlandés), Türkçe (Turco), 한국어 (Coreano), 繁體中文 (Chino Tradicional),ภาษาไทย (Tailandés), Tiếng Việt (Vietnamita), 日本語 (Japonés), (Árabe) العربية,Українська (Ucraniano),(Hebreo)
Hardware	
CPU	Intel® Core™ i5-4590 a 3.30 GHz
Memoria	8 GB
Disco duro	650 GB como mínimo

Máximo Desempeño de HikCentral Professional		
General	Dispositivos Administrados	Desempeño General: 1.024 ①
		Alto Desempeño: 2.048②
	Áreas	3.000
Usuarios y Roles	Usuarios	3.000
	Roles	3.000
Personas	Personas	50.000
	Tarjetas	250.000
	Huellas digitales	200.000
	Perfiles	50.000
Videovigilancia	Cámaras	Desempeño General: 3.000 ①
		Alto Desempeño: 10.000 ②
		Alto Desempeño (RMS): 100.000
	Dispositivos de decodificación	32
	Paredes inteligentes	32
Comparación de Rostros	Personas con perfiles para la comparación de rostros	1.000.000
	Grupos de comparación de rostros	64
Control de Acceso	Puntos de acceso (Puertas + Pisos)	1.024
	Horarios de acceso	32
Visitantes	Visitantes	10.000
Hora y Asistencia	Horarios de turnos	128
	Personas supervisadas en hora y asistencia	10.000
	Informes de asistencia	16
Entrada y Salida	Carriles	8
	Tarjetas vinculadas a vehículos	250.000
	Frecuencia de paso de vehículos en cada carril	1 vehículo/segundo
Alarmas	Alarmas	60 millones
	Alarmas enviadas a todos los clientes	120/s

①: Un desempeño normal requiere Intel® Xeon® E3-1220 o superior.
②: Un alto desempeño requiere Intel® Xeon® E5-2620 o superior.

HikCentral Enterprise-Commercial

Plataforma de Solución Diseñada para Edificios Comerciales

HikCentral Enterprise-Commercial es una plataforma de software basada en video enfocada en bienes raíces comerciales, que brinda seguridad por video, control de acceso, intercomunicador de video, alarma, soporte de operaciones y mantenimiento, administración de estacionamientos y otras funciones a través de una gestión centralizada, múltiples aplicaciones y análisis inteligente.

- Seguridad basada en video - Utilizando los módulos funcionales de HikCentral para la visualización en vivo, la reproducción, las paredes de video inteligentes y el control PTZ, este sistema ayuda a los usuarios a completar las inspecciones de seguridad y el monitoreo de seguridad diarios.
- Control de acceso: el sistema integrado incluye control de acceso, control de ascensores, administración de visitantes, intercomunicador de video, patrullajes y otras funciones para ayudar a los usuarios a administrar los permisos de acceso de varios miembros del personal y formular tareas de patrullaje.
- Control de vehículos - Gestión de entradas y salidas, Gestión de estacionamientos, Guía de estacionamiento, Gestión de infracciones en los puntos de control, etc., constituyen un sistema de control de vehículos para que los usuarios puedan construir su propio sistema de pago de estacionamientos y de gestión de infracciones.
- Gestión de Eventos - Los módulos de eventos y alarmas altamente flexibles y un potente módulo de monitoreo basado en mapas pueden ayudar a los usuarios a tomar precauciones antes de que se produzca un evento, e incluso a intervenir en él en tiempo real. Las funciones de búsqueda inteligente de eventos también facilitan las investigaciones posteriores al evento.
- Operación y Mantenimiento - Los usuarios pueden verificar el estado de varios dispositivos y servicios en tiempo real, solucionar problemas y realizar reparaciones de manera oportuna donde y cuando sea necesario.

HCE-Commercial

Software	
Arquitectura del Sistema	Servidor / Cliente Web / Cliente PC / Aplicación Móvil
Sistema Operativo para Servidores	CentOS 7.2 64 bit / CentOS 7.4 64 bit / CentOS 7.6 64 bit
Sistema Operativo para Clientes	Microsoft® Windows 7 (32/64 bit)
	Microsoft® Windows 10 (64 bit)
Navegador	Internet Explorer 11 y superior Chrome 63.0.3239.108 y superior
Idiomas Compatibles	2 idiomas: Inglés, 简体中文 (chino simplificado) (ucraniano),(hebreo)

Hardware	
CPU	CPU: 2.1G, 8C/16T
Memoria	64 GB
Disco duro	Disco Duro: 2 Discos Duros SATA de 1 TB, 3.5" 7.2k Empresarial
NIC	4 de 1GbE

Máximo Desempeño de HikCentral Enterprise-Commercial		
Elementos		Máximo Desempeño
General	Organizaciones	50000
	Áreas	20000
	Usuarios	200000
	Roles	10000
	Personas	300000
	Tarjetas	300000
Video Seguridad	Canales de Videovigilancia	100000
	Paredes inteligentes	10
	Pantallas por Pared de Video	25 * 25
Eventos y Alarmas	Almacenamiento de Eventos	72000000
	Eventos Simultáneos	300/s
Intrusión	Paneles de Control de Seguridad	100
	Zonas	1000
Aplicación de Rostros	Cámaras de Captura de Rostros	500
	Rostros	300000
	Grupos de Rostros	16
	Imágenes de Rostros por Grupo de Rostros	30000
Asistencia	Personas supervisadas por asistencia	200.000
Intercomunicador de video	Residencias	10000
Estacionamiento	Estacionamientos	20
	Carriles	60
	Espacios de estacionamiento en total	10000
	Espacios de estacionamiento por piso	2000
Puntos de Control de Campus	Vehículos Registrados	30000
	Puntos de Control	30
	Pantallas de Visualización	30
Almacenamiento Central	Canales	100000

HikCentral Enterprise-Retail

Plataforma de Solución para la Inteligencia de Negocios Minoristas

HikCentral Enterprise-Retail es un software de auditoría de tiendas que combina funciones confiables de videoseguridad con un software inteligente, lo que ayuda a los minoristas a mejorar el servicio en las tiendas y a aumentar las utilidades. Proporciona funciones como análisis de tránsito de clientes, análisis de grupos de clientes, mapeo de calor, análisis de popularidad de áreas, auditorías remotas, etc., satisfaciendo las necesidades de los minoristas que necesitan un impulso en las operaciones, la administración y más.

- Análisis de tránsito de clientes - El componente de comercio minorista soporta múltiples estadísticas de tránsito de clientes, como análisis de tránsito de clientes (facial) y el análisis del tránsito de clientes (convencional). Y múltiples análisis con respecto al tránsito de clientes, como clasificación de tiendas, análisis YoY y MoM, atributos de los clientes, popularidad de áreas y mapas de calor. Se pueden excluir empleados y clientes repetitivos para obtener un análisis más preciso del tránsito de clientes (basado en los rostros). La administración de archivos de clientes y personas no autorizadas y los avisos de visita a la tienda también están disponibles a través del móvil.
- Auditorías y Clasificaciones - Se incluyen auditorías aleatorias en tiempo real, auditorías aleatorias cronometradas, auditorías en el sitio (a través de la aplicación E-Store), auditorías programadas de imágenes y auditorías programadas de videos. Los usuarios pueden enviar las deficiencias encontradas en las auditorías a la tienda auditada para su rectificación. El centro de deficiencias proporciona un procedimiento de rectificación de ciclo cerrado para cualquier problema detectado en una auditoría, que incluye la rectificación, la presentación de resultados y la revisión de los resultados presentados.
- Para conocer la funcionalidad básica, consulte HikCentral Enterprise-Commercial.

Software	
Arquitectura del Sistema	Servidor / Cliente Web / Cliente PC / Aplicación Móvil
Sistema Operativo para Servidores	CentOS 7.2 64 bit / CentOS 7.4 64 bit / CentOS 7.6 64 bit
Sistema Operativo para Clientes	Microsoft® Windows 7 (32/64 bit)
	Microsoft® Windows 10 (64 bit)
Navegador	Internet Explorer 11 y superior Chrome 63.0.3239.108 y superior
Idiomas Compatibles	2 idiomas: Inglés, 简体中文 (chino simplificado) (ucraniano),(hebreo)
Hardware	
CPU	CPU: 2.1G, 8C/16T
Memoria	64 GB
Disco duro	Disco Duro: 4 Discos Duros SATA de 1 TB, 3.5" 7.2k Empresarial
NIC	2 de 1 GbE

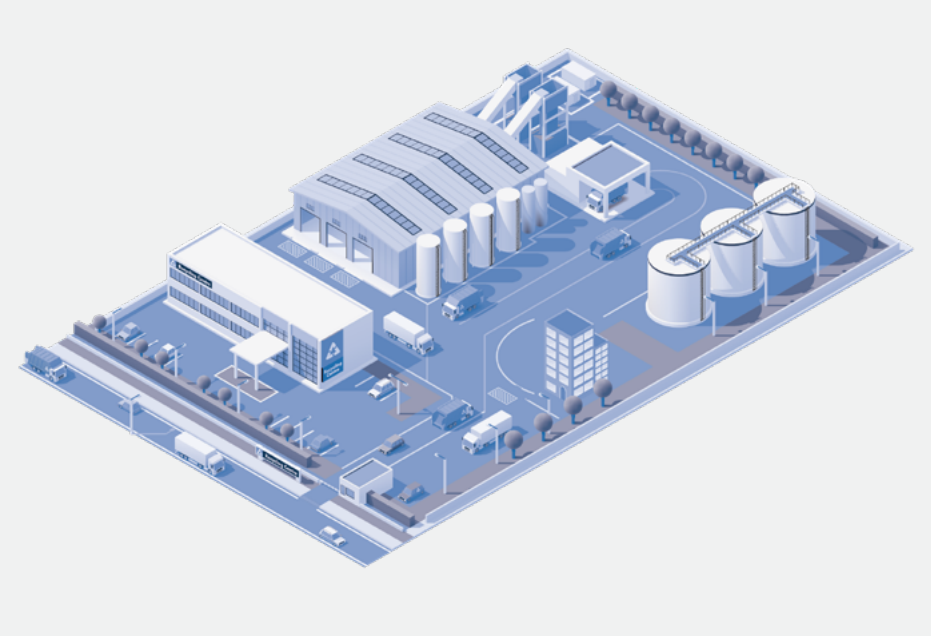
Máximo Desempeño de HikCentral Enterprise - Retail		
Elementos		Máximo Desempeño
Aplicación para Minoristas	Tiendas	500
	Archivos	3.000.000 de archivos, incluyendo archivos de clientes y archivos de personas no autorizadas.
	Hora de notificación de visita a la tienda	5 segundos en promedio para una notificación cuando hay menos de 1.000.000 de archivos; en 10 segundos en promedio cuando hay menos de 3.000.000 de archivos.
	Grupos de Conteo	3000
	Cámaras por Grupo de Conteo	100
	Cámaras por Grupo de Conteo	100
	Acceso a cámara de conteo de personas de doble lente	5000
General	Organizaciones	50000
	Áreas	20000
	Usuarios	200000
	Roles	10000
	Personas	300000
	Tarjetas	300000
Video Seguridad	Canales de Videovigilancia	100000
	Paredes inteligentes	10
	Pantallas por Pared de Video	25 * 25
Eventos y Alarmas	Almacenamiento de Eventos	72000000
	Eventos Simultáneos	300/s
Intrusión	Paneles de Control de Seguridad	100
	Zonas	1000
Aplicación de Rostros	Cámaras de Captura de Rostros	500
	Rostros	300000
	Grupos de Rostros	16
	Imágenes de Rostros por Grupo de Rostros	30000
Asistencia	Personas supervisadas por asistencia	200000
Intercomunicador de video	Residencias	10000
Estacionamiento	Estacionamientos	20
	Carriles	60
	Espacios de estacionamiento en total	10000
	Espacios de estacionamiento por piso	2000
	Vehículos Registrados	30000
Puntos de Control de Campus	Puntos de Control	30
	Pantallas de Visualización	30
Almacenamiento Central	Canales	100000

HikCentral Enterprise-Industrial

Plataforma de Solución Integral para Parques Industriales

HikCentral Enterprise - Industrial es una plataforma centralizada e inteligente que integra y vincula la información de seguridad mediante el acceso a dispositivos de seguridad de video, dispositivos de sistema de tarjeta única, dispositivos de estacionamiento, dispositivos de sistema de alarma y más, para ofrecerle aplicaciones inteligentes diversificadas. Basado en la tecnología IoT, integra tecnologías como monitoreo de video, reconocimiento de rostros, IA, big data, etc., combinando hardware con software.

- Aplicación industrial - Gestión de mercancías, gestión de muelles, aplicación de escenarios de realidad aumentada (AR), gestión de modelos de inteligencia artificial, patrullaje remoto, análisis térmico, panel de control - Todo se encuentra aquí. Este sistema es adecuado para las instalaciones industriales de empresas de productos básicos, industria manufacturera y empresas de logística. Basado en un "Esquema de Software Integrado", HikCentral Enterprise-Industrial seguirá satisfaciendo las necesidades de actualización rápida de los usuarios gracias a su avanzada tecnología de componentes. Este sistema se destacará en todas las industrias con su integración y gestión centralizada de diversos recursos.
- Para conocer la funcionalidad básica, consulte HikCentral Enterprise-Commercial.



HCE-Industrial

Software	
Arquitectura del Sistema	Servidor / Cliente Web / Cliente PC / Aplicación Móvil
Sistema Operativo para Servidores	CentOS 7.2 64 bit / CentOS 7.4 64 bit / CentOS 7.6 64 bit
Sistema Operativo para Clientes	Microsoft® Windows 7 (32/64 bit)
	Microsoft® Windows 10 (64 bit)
Navegador	Internet Explorer 11 y superior Chrome 63.0.3239.108 y superior
Idiomas Compatibles	2 idiomas: Inglés, 简体中文 (chino simplificado) (ucraniano),(hebreo)

Hardware	
CPU	CPU: 2.1G, 8C/16T
Memoria	64 GB
Disco duro	Disco Duro: 4 Discos Duros SATA de 1 TB, 3.5" 7.2k Empresarial
NIC	4 de 1GbE

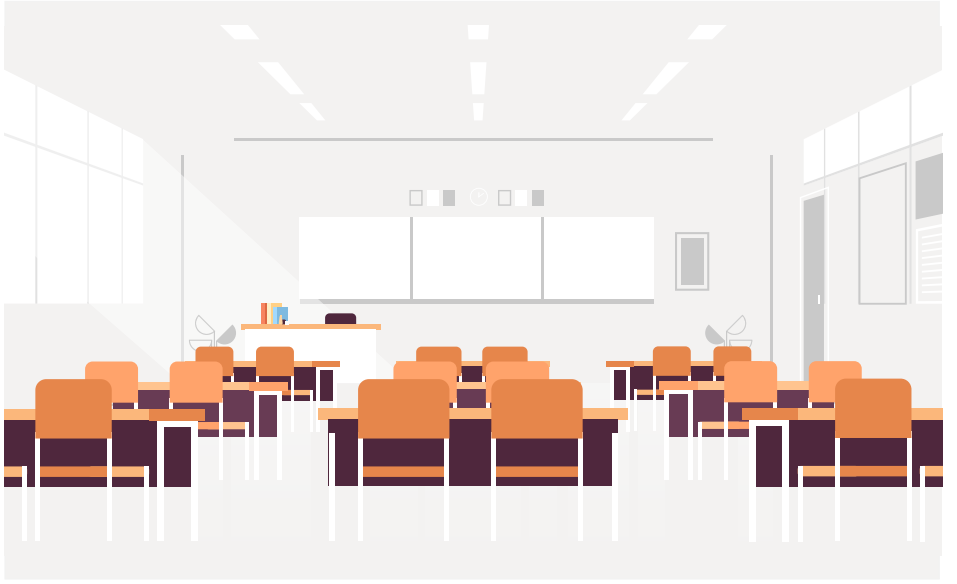
Máximo Desempeño de HikCentral Enterprise - Industrial		
	Elementos	Máximo Desempeño
Administración de Mercancías	Unidades de Escaneo	5000
Análisis Térmico	Reglas de termografía	500
Aplicación en Escenarios de Realidad	Escenarios	8
Aplicación de Patrullaje	Elementos de Patrullaje	20000
	Horarios de Patrullaje	20
General	Organizaciones	50000
	Áreas	20000
	Usuarios	200000
	Roles	10000
	Personas	300000
	Tarjetas	300000
Video Seguridad	Canales de Videovigilancia	100000
	Paredes inteligentes	10
	Pantallas por Pared de Video	25 * 25
Eventos y Alarmas	Almacenamiento de Eventos	72000000
	Eventos Simultáneos	300/s
Intrusión	Paneles de Control de Seguridad	100
	Zonas	1000
	Cámaras de Captura de Rostros	500
Aplicación de Rostros	Rostros	300000
	Grupos de Rostros	16
	Imágenes de Rostros por Grupo de Rostros	30000
Asistencia	Personas supervisadas por asistencia	200.000
Intercomunicador	Residencias	10000
	Estacionamientos	20
Estacionamiento	Carriles	60
	Espacios de estacionamiento en total	10000
	Espacios de estacionamiento por piso	2000
	Vehículos Registrados	30000
Puntos de Control	Puntos de Control	30
	Pantallas de Visualización	30
Almacenamiento Central	Canales	100000

HikCentral Enterprise-Education

Plataforma de Solución Inteligente para la Educación

HikCentral Enterprise-Education es una tecnología de información que se ha desarrollado para la gestión centralizada del monitoreo y la educación a través del video. Se trata de una plataforma de enseñanza-aprendizaje colaborativa para conectar virtualmente a estudiantes y educadores y garantizar un aprendizaje ininterrumpido con pantalla compartida. Se caracteriza por su flexibilidad, escalabilidad, alta confiabilidad y funciones robustas.

- Aplicación en Educación - Esta aplicación vertical profunda proporciona información sobre el uso compartido de educación, asistencia al aula y pantallas de comunicación de información en el aula. La informatización de la educación está diseñada para utilizar la tecnología de la información para apoyar el uso y desarrollo de recursos educativos.
- Para conocer la funcionalidad básica, consulte HikCentral Enterprise-Commercial.



HCE-Education

Software	
Arquitectura del Sistema	Servidor / Cliente Web / Cliente PC / Aplicación Móvil
Sistema Operativo para Servidores	CentOS 7.2 64 bit / CentOS 7.4 64 bit / CentOS 7.6 64 bit
Sistema Operativo para Clientes	Microsoft® Windows 7 (32/64 bit)
	Microsoft® Windows 10 (64 bit)
Navegador	Internet Explorer 11 y superior Chrome 63.0.3239.108 y superior
Idiomas Compatibles	2 idiomas: Inglés, 简体中文 (chino simplificado) (ucraniano),(hebreo)

Hardware	
CPU	CPU: 2.1G, 8C/16T
Memoria	64 GB
Disco duro	Disco Duro: 2 Discos Duros SATA de 1 TB, 3.5" 7.2k Empresarial
NIC	4 de 1GbE

Máximo Desempeño de HikCentral Enterprise - Education		
Elementos		Máximo Desempeño
Educación Aplicación	Aulas	100
	Profesores y Estudiantes	2000
	Sistema para Compartir Educación	100
	Personas que pueden ver los cursos grabados	50
	Personas que pueden ver los cursos en vivo	150
	Pantalla de divulgación de información del aula	36
	Cámara de verificación de asistencia en el aula	36
General	Organizaciones	50000
	Áreas	20000
	Usuarios	200000
	Roles	10000
	Personas	300000
	Tarjetas	300000
Video Seguridad	Canales de Videovigilancia	100000
	Paredes inteligentes	10
	Pantallas por Pared de Video	25 * 25
Eventos y Alarmas	Almacenamiento de Eventos	72000000
	Eventos Simultáneos	300/s
Intrusión	Paneles de Control de Seguridad	100
	Zonas	1000
Aplicación de Rostros	Cámaras de Captura de Rostros	500
	Rostros	300000
	Grupos de Rostros	16
	Imágenes de Rostros por Grupo de Rostros	30000
Asistencia	Personas supervisadas por asistencia	200000
Intercomunicador de video	Residencias	10000
Estacionamiento	Estacionamientos	20
	Carriles	60
	Espacios de estacionamiento en total	10000
	Espacios de estacionamiento por piso	2000
	Vehículos Registrados	30000
Puntos de Control de Campus	Puntos de Control	30
	Pantallas de Visualización	30
Almacenamiento Central	Canales	100000

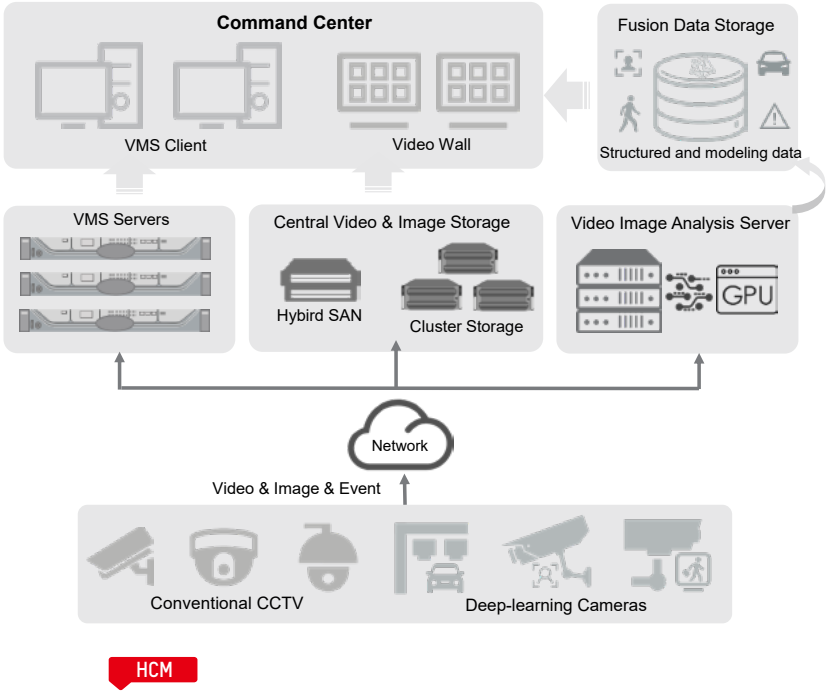
HikCentral Master

Plataforma de Solución Integral

con capacidad de expansión ilimitada

HikCentral Master es una plataforma de aplicaciones diseñada para una inmensa distribución a prueba de fallas de dispositivos y servicios en múltiples ubicaciones. Al integrar IA, RA, big data y otras funciones bajo la arquitectura de IA en la Nube, HikCentral Master soporta un número prácticamente ilimitado de dispositivos, usuarios y sitios para satisfacer una diversidad de necesidades de almacenamiento, análisis y aplicación de datos.

- Gestión Inteligente de la Plataforma - Soporta instalación ininterrumpida, configuración de parámetros, monitoreo del servidor y análisis de registros. Soporta la administración de clústeres y la administración de autorizaciones
- Aplicaciones inteligentes - Al integrar múltiples funciones y software de aplicación, la plataforma amplía sus aplicaciones desde la seguridad por video hasta las basadas en algoritmos de IA, como el ANPR y el reconocimiento facial. Esto hace que la plataforma sea aplicable a escenarios como la seguridad pública y el transporte inteligente.
- Programación Inteligente - Soporta programación dinámica de los recursos informáticos basada en la administración integrada de computadoraes. Soporta el acceso a múltiples tipos de dispositivos de almacenamiento e integra su gestión. Es compatible con dispositivos de múltiples fabricantes y múltiples versiones de algoritmos
- Plataforma Abierta - Soporta la integración con infraestructuras, datos, plataformas y aplicaciones de terceros basadas en estándares abiertos.
- Mecanismo de Seguridad Integral - Proporciona mecanismos de seguridad para dispositivos, redes, computadores host, datos y aplicaciones y soporta múltiples esquemas de control de seguridad.
- Expansión y Escalabilidad - Soporta la ampliación de las capacidades del servicio, como el número máximo de dispositivos agregados, el almacenamiento de transmisiones, los eventos y las librerías de datos. Aumenta la capacidad y la estabilidad mediante una implementación distribuida.
- Múltiples Escenarios de Uso - Permite ensamblar varios módulos en plataformas a la medida, basadas en escenarios de uso específicos.



HCM

¿Qué puede hacer HikCentral Master por usted?	
HikCentral Master se enfoca en aplicación de datos, recopilación de datos, almacenamiento, procesamiento y aplicaciones inteligentes. Proporciona integración de datos, almacenamiento y análisis de datos multidimensionales en un escenario de Dominio Edge y Centros de Datos en la Nube, integrado con tecnologías de Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas (IoT).	
Centro de Videos	A través de la inspección de video, el mapa electrónico, el análisis de video y otras tecnologías, el sistema puede realizar visualización y consulta de videos en tiempo real y utilizar aplicaciones y análisis de mapas de video.
Fusión de Datos Multidimensionales	Con funciones de búsqueda de fusión, búsqueda de rostros, búsqueda de vehículos y búsqueda de cuerpos humanos basadas en la tecnología de big data, el sistema puede realizar una consulta rápida y una búsqueda avanzada de personas y vehículos, para ayudar a los usuarios a determinar rápidamente la información sobre personal y vehículos.
Aplicaciones de Datos Inteligentes	A través de la tecnología de IA y big data, el sistema puede efectuar varias funciones tácticas en rostros, como el análisis de pares, llegada de personal y paso frecuente, así como funciones tácticas en vehículos, como búsqueda de trayectorias, colisiones por áreas y el análisis de llegada de vehículos.
Armado de Alarmas	Mediante la función de armado de objetivos y consulta de alarmas, el sistema puede realizar el armado en vehículos y personas, y configurar las correspondientes reglas de alarma y de vinculación.
Centro de Estadísticas	A través de estadísticas de datos faciales, estadísticas de datos de vehículos, estadísticas de datos humanos y otras tecnologías de análisis y almacenamiento de big data, el sistema puede mostrar gráficamente los datos multidimensionales de manera sencilla.
Centro de Mantenimiento, Operación y Administración de Videos	El módulo de mantenimiento de video puede lograr un monitoreo inteligente en tiempo real del estado de funcionamiento del sistema de video a través de la detección del estado de las cámaras en línea, el diagnóstico del contenido de video y la inspección de las grabaciones de video. El centro de operación y administración, como integrador de servicios en segundo plano, proporciona capacidades de integración para configuración, registro y monitoreo. Puede integrar la propia interfaz de supervisión y configuración del componente y proporciona un servicio de inicio de sesión único para el centro de gestión de operaciones.
Aplicación de RA	A través de la tecnología de Realidad Aumentada (AR), varias imágenes, videos, modelos 3D, etc. se superponen a la vista de la cámara AR PanoVu en tiempo real para realizar funciones como el etiquetado de video, la planificación de video, la vinculación alta-alta, la vinculación alta-baja, etc., proporcionando una forma de mando y gestión centralizada más intuitiva y flexible.

HikCentral-Workstation

Un producto rentable con HikCentral Professional

HikCentral-Workstation es una unidad rentable integrada con el software HikCentral Professional y el sistema operativo Windows. Combinando el servidor y el cliente de HikCentral Professional, crea una administración eficiente de la transmisión en vivo, la reproducción, el reconocimiento facial, ANPR, el control de acceso, el intercomunicador de video, la administración de alarmas y más. Se usa ampliamente en proyectos pequeños y medianos y en "soluciones según el escenario" de Hikvision.

Modelo		HikCentral-Workstation/32	HikCentral-Workstation/64
Imagen		NUEVO	NUEVO
Dispositivos y Recursos	Cámaras *Incluyendo cámaras ANPR y cámaras con función de captura de rostros	32	64
	Direcciones IP de dispositivos administrados *Incluyendo dispositivos de codificación, dispositivos de control de acceso,	128	256
	Dispositivos del Intercomunicador de Video *Incluyendo Estación Interior	8	16
	Entradas de alarma (incluyendo las zonas de dispositivos de control de seguridad)	32	32
	Salidas de Alarma	32	32
	Entradas de alarma de dispositivos de control de seguridad	32	32
	Cámaras ANPR	4	8
	Cámaras con función de captura de rostros	2	4
	Radares de Seguridad	2	2
	Áreas	64	128
	Cámaras por área	32	64
	Entradas de alarma por área	16	32
	Salidas de alarma por área	16	32
Grabación	Programación de grabación	64	128
	Plantilla de programación de grabación	32	32
Eventos y Alarmas	Reglas de eventos y alarmas	128	128
	Almacenamiento de eventos o alarmas sin imágenes	5/s	10/s
	Eventos o alarmas enviados a clientes *Los clientes incluyen Clientes de Control y Clientes Móviles.	"5/s 8 Clientes/s"	"10/s 16 Clientes/s"
	Plantillas de programación de notificaciones	100	100
Imagen	Almacenamiento de Imágenes *Incluyendo imágenes de eventos/alarmas, imágenes de rostros y vehículos.	5/s	10/s
Informes	Reglas de informes periódicos	64	64
	Reglas de eventos o alarmas en una regla de informe de eventos/alarmas	32	32
	Registros por informe enviado	10.000 o 10 MB	10.000 o 10 MB
	Recursos seleccionados en un informe *Con esta limitación, puede generar un informe ordenado y claro a través del Cliente de Control y tarda menos tiempo.	20	20
Almacenamiento de Datos	Período de retención de datos	Almacenados durante 6 meses	Almacenados durante 6 meses
Usuarios y Roles	Accesos simultáneos a través de clientes web y clientes de control	8	16
	Accesos simultáneos a través de clientes móviles	8	16
	Usuarios	8	32
	Roles	8	32
Vehículos (ANPR)	LIstas de Vehículos	50	50
	Vehículos por Lista de Vehículos	500	500
	Tarjetas vinculadas a vehículos	2.500	2.500
	Frecuencia de paso de vehículos en cada carril	1 vehículo/segundo	1 vehículo/segundo
Comparación de Rostros	Personas con perfiles para la comparación de rostros	10.000	10.000
	Grupos de comparación de rostros	16	16
	Personas por grupo de comparación de rostros	1.000	1.000
Control de Acceso	Personas con credenciales de control de acceso	3.000	5.000
	Total de credenciales (tarjeta + huella digital)	15.000	25.000
	Tarjetas	15.000	25.000
	Huellas digitales	12.000	20.000
	Perfiles	3.000	5.000
	Puntos de Acceso (Puertas + Estación Exterior)	8	16
	Grupos de Acceso	32	32
	Personas por grupo de acceso	3.000	5.000
	Niveles de Acceso	16	32
	Horarios de acceso	32	32

Desempeño de Decodificación del Cliente de Control

	HikCentral-Workstation/32		HikCentral-Workstation/32	
Resolución	Máximo de Canales Decodificación de Hardware	Máximo de Canales Decodificación de Software	Máximo de Canales Decodificación de Hardware	Máximo de Canales Decodificación de Software
1920 × 1080	6	4	8	6
2560 × 1440	3	2	5	3
3840 × 2160	1	1	2	1
2560 × 2560 (Cámara de Ojo de Pez)	2	2	4	3
4000 × 4000 (Cámara de Ojo de Pez)	1	1	2	1

Especificaciones del Hardware

	HikCentral-Workstation/32	HikCentral-Workstation/64
Procesador	Intel® Core™ i3-8100 (4 Núcleos / 6 MB / 4T / 3.6 GHz / 65 W);	Intel® Core™ i5-8500 (6 Núcleos / 9 MB / 6T / Hasta 4.1 GHz / 65 W)
Sistemas Operativos	Microsoft® Windows 10 IoT Ent (64-bit)	Microsoft® Windows 10 IoT Ent (64-bit)
Memoria	2 UDIMM de 4 GB 2666 MHz DDR4	2 UDIMM de 4 GB 2666 MHz DDR4
Tarjeta Gráfica	Gráficos HD integrados Intel® 630	Gráficos HD integrados Intel® 630
Almacenamiento	Unidad de estado sólido M.2 SATA clase 20 de 256 GB	Unidad de estado sólido M.2 SATA clase 20 de 256 GB
NIC	LAN Ethernet Intel I219-LM 10/100/1000 integrada	LAN Ethernet Intel I219-LM 10/100/1000 integrada
Puertos E/S	10 USB externos: 1 USB Tipo C 3.1 Gen 2, 5 USB Tipo A 3.1 Gen 1 (1 Frontal, 4 Traseros), 4 USB 2.0, 1 RJ-45, 2 Displayport, 1 Serial, 2 PS/2	10 USB externos: 1 USB Tipo C 3.1 Gen 2, 5 USB Tipo A 3.1 Gen 1 (1 Frontal, 4 Traseros), 4 USB 2.0, 1 RJ-45, 2 Displayport, 1 Serial, 2 PS/2
Factor de Forma	Factor de Forma Pequeño	Factor de Forma Pequeño
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación típica de 300 W y 90% de eficiencia (80 PLUS Bronce)	Fuente de alimentación típica de 300 W y 90% de eficiencia (80 PLUS Bronce)
Dimensiones (Alto x Ancho × Profundidad)	29 cm × 9.26 cm × 29.2 cm	29 cm × 9.26 cm × 29.2 cm
	(11.42" × 3.7" × 11.5")	(11.42" × 3.7" × 11.5")
Peso	7.57 lbs / 5.26 kg	7.57 lbs / 5.26 kg
Certificaciones	CE, FCC, UL	CE, FCC, UL
Garantía	36 Meses	36 Meses

Blazer Pro

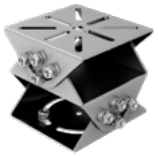
Una Grabadora VMS Potente, Conveniente y a Prueba de Fallas

- Grabadora todo en uno con un potente VMS y almacenamiento de datos en una sola unidad
- Diseño de placa dual para aislamiento de riesgos y mayor confiabilidad - En caso de falla de la placa del servidor VMS, la placa de almacenamiento funciona de forma independiente y las funciones de grabación, vista previa y reproducción no se ven afectadas
- Soporta reconocimiento facial, control de acceso, gestión de video centralizada y funciones de inteligencia empresarial como conteo de personas, detección de colas, etc.
- Certificaciones: CE / CB / FCC / ICES / UL

Modelo	Blazer Pro /256/16H	Blazer Pro /128/16H
Imagen		
Procesador	CPU Intel® Xeon® de cuatro núcleos (64 bits) E3-1225 V5 a 3.30 GHz	CPU Intel® Xeon® de cuatro núcleos (64 bits) E3-1225 V5 a 3.30 GHz
Sistema Operativo	Soporta Microsoft Windows, incluyendo Windows 10 y Windows Server 2012 R2 Soporta HikCentral V1.3	Soporta Microsoft Windows, incluyendo Windows 10 y Windows Server 2012 R2 Soporta HikCentral V1.3
Memoria	4 ranuras para DDR4 de 8 GB	4 ranuras para DDR4 de 8 GB
Plataforma de Hardware	-	-
Número de Canales	256 canales	128 canales
Formato de decodificación	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para cámara de red de Hikvision)	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (solo para cámara de red de Hikvision)
Ancho de banda entrante/ saliente	768/768 Mbps	576/512 Mbps
Capacidad de Decodificación	20 de 1080p (H.264 & H.265)	20 de 1080p (H.264 & H.265)
Resolución de Grabación	12 MP / 8 MP / 7 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	12 MP / 8 MP / 7 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Pantalla	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA
Salida de Video	HDMI: 2 canales (salidas independientes) 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160) a 30 Hz, 2K (2560 × 1440) a 60 Hz, 1080p (1920 × 1080) a 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) a 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) a 60 Hz, 720p (1280 × 720) a 60 Hz, XGA (1024 × 768) a 60 Hz VGA: 1 canal 1080p (1920 × 1080) a 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) a 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) a 60 Hz, 720p (1280 × 720) a 60 Hz, XGA (1024 × 768) A 60 Hz	HDMI: 2 canales (salidas independientes) 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160) a 30 Hz, 2K (2560 × 1440) a 60 Hz, 1080p (1920 × 1080) a 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) a 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) a 60 Hz, 720p (1280 × 720) a 60 Hz, XGA (1024 × 768) a 60 Hz VGA: 1 canal 1080p (1920 × 1080) a 60 Hz, UXGA (1600 × 1200) a 60 Hz, SXGA (1280 × 1024) a 60 Hz, 720p (1280 × 720) a 60 Hz, XGA (1024 × 768) A 60 Hz
Capacidad de Almacenamiento	16 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro	16 interfaces SATA Hasta 10 TB por cada disco duro
eSATA / Mini SAS	1 interfaz eSATA Opcional: 2 interfaces mini SAS	1 interfaz eSATA Opcional: 2 interfaces mini SAS
Tipo RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Salida de Video	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Salida de audio	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
E/S de Alarma	16/8	16/8
Interfaz de red	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps	4 Interfaces Ethernet autoadaptativas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puerto PoE	-	-
Puerto USB	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0 + 2 USB 3.0;	Panel frontal: 2 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0 + 2 USB 3.0;
Función inteligente	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor	Detección de rostros, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa de calor
Consumo de energía (sin disco duro)	≤ 300 W	≤ 300 W
Chasis	Chasis de 3U en acero galvanizado de gran espesor	Chasis de 3U en acero galvanizado de gran espesor
Descripción	-	-

Accesorios

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision							
		Interior			Carcasa para interiores		Carcasa para exteriores
	DS-2CD4C26FWD-(A)(P) DS-2CD4C36FWD-(A)(P) DS-2CD4026FWD-A/P						
		DS-1299ZJ	DS-1292ZJ	DS-1332HZ	DS-1330HZ	Serie DS-1331HZ	DS-1340HZ
	DS-2CD3823G0	Montura colgante	Montura de pared	Carcasa para interiores	Carcasa para interiores	Carcasa para exteriores	Carcasa para exteriores
	DS-2CD5026G0-(AP) DS-2CD5046G0-(AP) DS-2CD5065G0-(AP) DS-2CD5085G0-(AP) DS-2CD50C5G0-(AP) DS-2CD7026G0(/P)-(AP) DS-2CD7046G0-(AP) DS-2CD7085G0-(AP)	Hik blanco Aleación de aluminio 77 × 77 × 198 mm 165 g	Hik blanco Aleación de aluminio 70 x 97.1 x 217.9 mm 201 g	Hik blanco Aleación de aluminio 288 × 149 × 100 mm 800 g	Hik blanco Fibra compuesta 290 × 142 × 92 mm 640 g	Hik blanco Aleación de aluminio	Ajuste en tres ejes Contiene cables combinados y ventilador IK10

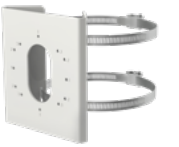
Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision					
	DS-2CD5028G0/E-HI				
		DS-1293ZJ-P	DS-1269ZJ-P	DS-1214ZJ-TP	DS-1233ZJ-P
		Montura de pared	Montura colgante	Montura para riel horizontal	Montura de columna
		Gris platino Aleación de aluminio 88 × 116.6 × 297.3 mm 473 g	Gris platino Aleación de aluminio 493 x 246 x 88 mm 480 g	Gris platino Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera)	Gris platino Acero Φ 160 x 1093 mm 6200 g
					
		DS-1232ZJ-P	DS-1232ZJ-TP	DS-1275ZJ-P-SUS	DS-1275ZJ-SUS
		Junta cardán	Junta cardán	Montura para riel vertical	Montura para riel vertical
		Gris platino Acero 126 x 103.5 x 83 mm 790 g	Gris platino Acero 96 x 95 x 92.5 mm	Gris platino Acero inoxidable 127 × 46 × 250 mm Combina con la montura de pared (DS-1293ZJ-XX)	Blanco Hikvision Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1293ZJ-XX(B))

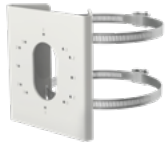
Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision					
	DS-2CD5026G0/E-I(H) DS-2CD7026G0/EP-I(H)				
		DS-1293ZJ	DS-1214ZJ	DS-1275ZJ-SUS	DS-1269ZJ
		Montura de pared	Montura para riel horizontal	Montura para riel vertical	Montura colgante
		Hik blanco Aleación de aluminio 88 × 116.6 × 297.3 mm 473 g	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) 117 × 226 × 194 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1895 g	Blanco Hikvision Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1293ZJ,DS-2202ZJ)	Hik blanco Aleación de aluminio 493 x 246 x 88 mm 480 g
		DS-1233ZJ	DS-1276ZJ-SUS	DS-1674ZJ	DS-2202ZJ
		Montura de columna	Montura de esquina	Caja de empalmes eléctricos	Montura de pared
		Hik blanco Acero Φ 160 x 1093 mm 6200 g	Hik blanco Acero inoxidable 126 × 105 × 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1293ZJ,DS-2202ZJ)	Blanco Hikvision Aleación de aluminio 310 mm × 208.9 mm × 89 mm (12.20" × 8.22" × 3.50") 2380 g (5.25 lb.)	Blanco Hikvision Aleación de aluminio ADC12 300.7 mm × 250.2 mm × 107.9 mm (9.85" × 9.85" × 4.25") 1250 g (2.76 lb.)

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision							
	DS-2CD6026FWD/E-(H) DS-2CD6233F/E-(H)(IR5)(IRA) DS-2CD4035FWDE -(H)(IR5)(IRA)(HIR5)(HIRA) DS-2CD4065FE -(H)(IR5)(IRA)(HIR5)(HIRA) DS-2CD4085FE -(H)(IR5)(IRA)(HIR5)(HIRA) DS-2CD4026FWDE -(H)(IR5)(IRA) DS-2CD4026FWD/P-L DS-2CD4026FWD/P -(IR5)(IRA)(INRA)(HIRA)(B)						
		DS-1293ZJ	DS-1214ZJ	DS-1275ZJ-SUS	DS-1269ZJ	DS-1233ZJ	DS-1276ZJ-SUS
		Montura de pared	Montura para riel horizontal	Montura para riel vertical	Montura colgante	Montura de columna	Montura de esquina
		Hik blanco Aleación de aluminio 88 × 116.6 × 297.3 mm 473 g	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) 117 × 226 × 194 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1895 g	Blanco Hikvision Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1293ZJ-XX(B))	Hik blanco Aleación de aluminio 493 x 246 x 88 mm 480 g	Hik blanco Acero Φ 160 x 1093 mm 6200 g	Hik blanco Acero inoxidable 126 × 105 × 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1293ZJ-XX)

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision			
	DS -2CD6412FWD -10/11/20/21/30/31		
		DS-1290ZJ-BL	DS-1291ZJ-BL
		Soporte de abrazadera	Montura de escritorio / colgante
	DS -2CD6424FWD -10/20/30/40(E1/E2)	Plástico Negro 90 x 70 x 22 mm	Plástico Negro 87 x 73 x 73 mm

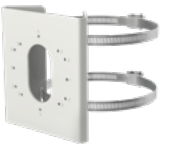
Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision		
	DS-2CD3063G0-I DS-2CD3043G0-I DS-2CD3023G0-I	
		DS-1280ZJ-XS
	DS-2CD3063G0-I DS-2CD3043G0-I DS-2CD3023G0-I	Caja de empalmes eléctricos
	DS-2CD3021G0-I(U) DS-2CD3041G0-I	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 100 x 43.2 x 129 mm 320 g

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision					
		Interior/Exterior			Exterior
 	DS-2CD4A26FWD-(IZ'P)(IZS'P) (IZHS'P)(LZS'P) DS-2CD4A45G0-IZ(H)S DS-2CD4B45G0-IZS DS-2CD4B25G0-IZS DS-2CD4B36FWD-I(Z)S DS-2CD4B26FWD-IZS				
		DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS	Funda de goma
		Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura para riel vertical	Funda de goma resistente a la intemperie
		Blanco Hikvision Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.)	Hik blanco Acero inoxidable 126 × 105 × 250 mm 2280 g	Hik blanco Acero inoxidable 144 mm × 131.6 mm × 44.3 mm (5.67" × 5.18" × 1.74") 760 g (1.68 lb.)	Hik blanco goma

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision					
	DS-2CD3663G0-IZS DS-2CD3643G0-IZS DS-2CD3623G0-IZS DS-2CD3685G0-IZS DS-2CD3665G0-IZS DS-2CD3645G0-IZS DS-2CD3625G0-IZS				
		DS-1475ZJ-SUS	DS-1476ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-2251ZJ
	DS-2CD3683G1-IZ(S) DS-2CD3663G1-IZ(S) DS-2CD3643G1-IZ(S) DS-2CD3623G1-IZ(S) DS-2CD3685G1-IZ(S) DS-2CD3665G1-IZ(S) DS-2CD3645G1-IZ(S) DS-2CD3625G1-IZ(S)				
		Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura para riel vertical	Montura de columna
	DS-2CD5A26G0-IZ(H)S DS-2CD5A46G0-IZ(H)S DS-2CD5A65G0-IZ(H)S DS-2CD5A85G0-IZ(H)S DS-2CD5AC5G0-IZ(H)S DS-2CD7A26G0(/P)-IZ(H)S DS-2CD7A46G0(/P)-IZ(H)S DS-2CD7A85G0-IZ(H)S DS-2CD5A26G1-IZ(H)S DS-2CD5A46G0-IZ/UH DS-2CD5A46G1-IZ(H)S DS-2CD5A85G1-IZ(H)S				
	DS-2CD7A26G0/P-LZ(H)S	Hik blanco Acero inoxidable 250 mm × 127 mm × 46 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1205 g	Hik blanco Acero inoxidable 126 × 105 × 250 mm 2280 g	Hik blanco Acero inoxidable 144 mm × 131.6 mm × 44.3 mm (5.67" × 5.18" × 1.74") 760 g (1.68 lb.)	Blanco Hikvision Aleación Φ 250 mm × 1570.08 mm (Φ 9.84" × 61.81") Aprox. 3308 g (7.29 lb.)

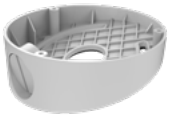
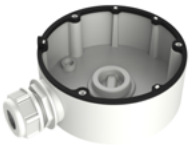
Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision			
	DS-2CD5A26G0-IZ(H)SY DS-2CD5A46G0-IZ(H)SY DS-2CD7A26G0-IZ(H)SY DS-2CD7A46G0-IZ(H)SY		
		DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y
		Montura para riel vertical	Montura de esquina
		Hik blanco Acero inoxidable 250 mm × 127 mm × 46 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1205 g	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision		
	DS-2CD4626FWD-IZ(H)(S)/P	
		DS-1275ZJ-4626
		Montura para riel vertical
	iDS-2CD8626G0/P-IZS(Y)	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) 127 × 46 × 250 mm 1235 g

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision				
	DS-2CD3T63G0-2I/4I(S) DS-2CD3T43G0-2I/4I(S) DS-2CD3T23G0-2I/4I(S)			
		DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS
		Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura para riel vertical
	DS-2CD3T85G0-4IS (B) DS-2CD3T65G0-4IS (B) DS-2CD3T45G0-4IS (B) DS-2CD3T25G0-4IS (B)	Blanco Hikvision Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.)	Hik blanco Acero inoxidable 126 × 105 × 250 mm 2280 g	Hik blanco Acero inoxidable 144 mm × 131.6 mm × 44.3 mm (5.67" × 5.18" × 1.74") 760 g (1.68 lb.)

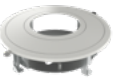
Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision								
	DS-2CD7126G0-IZS DS-2CD7126G0/L-IZS DS-2CD7146G0-IZS DS-2CD7185G0-IZS DS-2CD5126G0-IZS DS-2CD5146G0-IZS DS-2CD5165G0-IZS DS-2CD5185G0-IZS DS-2CD51C5G0-IZS							
		DS-1271ZJ-130	DS-1273ZJ-130	DS-1273ZJ-130B	DS-1227ZJ	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1281ZJ-DM23
		Montura colgante	Montura de pared	Montura de pared	Montura para techo interior	Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura para techo inclinado
		Hik blanco Aleación de aluminio Φ 150 × 565 mm 1900 g	Hik blanco Aleación de aluminio 132 × 183.5 × 228.5 mm 690 g	Hik blanco Aleación de aluminio con caja de empalmes 132 × 243 × 288.5 mm 1475 g	Hik blanco Aleación de aluminio y plástico ABS Φ 210 × 90 mm 540 g	Blanco Hikvision Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 136 × 48 mm 245 g

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision							
	DS-2CD3545G0-IS DS-2CD3525G0-IS						
		DS-1272ZJ-120	DS-1271ZJ-120	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM46	DS-1275ZJ-SUS	DS-1272ZJ-120B
		Montura de pared	Montura colgante	Montura de esquina	Caja de empalmes eléctricos	Montura para riel vertical	Montura de pared
		Hik blanco Aleación de aluminio 120 × 122 × 173.5 mm 430 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 150 × 573 mm 1900 g	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1272ZJ-XX(B))	Hik blanco Aleación de aluminio Ø 120 mm × 37.2 mm (Ø 4.72" × 1.46") 250 g	Blanco Hikvision Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1272ZJ-XX(B))	Hik blanco Aleación de aluminio con caja de empalmes 123 × 180 × 223 mm 1225 g

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision						
	DS-2CD3163G0-I(S) DS-2CD3143G0-I(S) DS-2CD3123G0-I(S) DS-2CD3185G0-IS DS-2CD3145G0-IS DS-2CD3125G0-IS					
		DS-1259ZJ	DS-1271ZJ-110	DS-1272ZJ-110	DS-1272ZJ-110B	DS-1276ZJ-SUS
		Montura para techo inclinado	Montura colgante	Montura de pared	Montura de pared	Montura de esquina
		Hik blanco Plástico ABS Φ 111 × 39.2 mm 200 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 150 × 560 mm 1900 g	Hik blanco Aleación de aluminio 120 × 122 × 169 mm 420 g	Hik blanco Aleación de aluminio con caja de empalmes 123 × 180 × 227.8 mm 1205 g	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1272ZJ-XX(B))
	DS-2CD3121G0-I					
		DS-1280ZJ-DM18	DS-1258ZJ	DS-1250ZJ	DS-1275ZJ-SUS	
	DS-2CD3141G0-I	Caja de empalmes eléctricos	Montura de pared	Pantalla para lluvia	Montura para riel vertical	
		Hik blanco Aleación de aluminio Φ 115.4 × 43.8 mm 450 g	Hik blanco Plástico ABS 120 × 111 × 161.5 mm 200 g	Hik blanco Fibra compuesta 264.7 × 152 × 189.6 mm 199 g	Hik blanco Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1272ZJ-XX(B))	

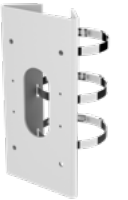
Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision						
	DS-2CD3185G0-IMS DS-2CD3125G0-IMS					
		DS-1272ZJ-120-TR15	DS-1272ZJ-120B	DS-1271ZJ-120	DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-SUS
		Montura de pared	Montura de pared	Montura colgante	Montura de esquina	Montura para riel vertical
		Blanco Hikvision Aleación de aluminio 120 mm × 122 mm × 173 mm (4.72" × 4.80" × 6.81") Aprox. 460 g (1.01 lb.)	Hik blanco Aleación de aluminio con caja de empalmes 123 × 180 × 223 mm 1225 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 150 × 573 mm 1900 g	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1272ZJ-XX(B))	Blanco Hikvision Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1272ZJ-XX(B))

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision							
	DS-2CD3765G1-IZ(S) DS-2CD3745G1-IZ(S) DS-2CD3725G1-IZ(S) DS-2CD3783G1-IZ(S) DS-2CD3763G1-IZ(S) DS-2CD3743G1-IZ(S) DS-2CD3723G1-IZ(S)						
		DS-1471ZJ-155	DS-1473ZJ-155	DS-1475ZJ-SUS	DS-1473ZJ-155B	DS-1476ZJ-SUS	DS-1227ZJ-DM37
		Montura colgante	Montura de pared	Montura para riel vertical	Montura de pared	Montura de esquina	Montura para techo interior
		Hik blanco Aleación de aluminio Φ 155 × 150 × 565 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 155 × 183.5 × 240 mm	Hik blanco Acero inoxidable 250 mm × 127 mm × 46 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1205 g Combina con la montura de pared (DS-1473Z-XX(B))	Hik blanco Aleación de aluminio 243 × 123 × 300 mm 1750 g (3.86 lb.)	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1473ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero y Plástico Ø 225 mm × 98.2 mm (8.86" × 3.87") 700 g (1.54 lb.)

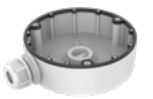
		Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision						
								
		DS-1471ZJ-155	DS-1473ZJ-155	DS-1475ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM55	DS-1473ZJ-155B	DS-1476ZJ-SUS	DS-1227ZJ-DM44
	DS-2CD3785G1-IZ(S) DS-2CD3765G1-IZ(S) DS-2CD3745G1-IZ(S) DS-2CD3725G1-IZ(S) DS-2CD3783G1-IZ(S) DS-2CD3763G1-IZ(S) DS-2CD3743G1-IZ(S) DS-2CD3723G1-IZ(S)	Montura colgante	Montura de pared	Montura para riel vertical	Caja de empalmes eléctricos	Montura de pared	Montura de esquina	Montura para techo interior
		Hik blanco Aleación de aluminio Φ 155 × 150 × 565 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 155 × 183.5 × 240 mm	Hik blanco Acero inoxidable 250 mm × 127 mm × 46 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1205 g Combina con la montura de pared (DS-1473Z-XX(B))	Blanco Hikvision Aleación de aluminio Φ 155 mm × 36 mm (Φ 6.1" × 1.42") 300 g (0.66 lb.)	Hik blanco Aleación de aluminio 243 × 123 × 300 mm 1750 g (3.86 lb.)	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1473ZJ-XX(B))	Blanco Hikvision SECC, PC&ABS Φ 256.1 mm × 75.9 mm (Φ 10.08" × 2.99") Aprox. 608.5 g (1.34 lb.)

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision						
	DS-2CD4D26FWD-IZ(S) DS-2CD4D36FWD-IZ(S)					
		DS-1273ZJ-DM32	DS-1271ZJ-DM32	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1227ZJ-DM32
		Montura de pared	Montura colgante	Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura para techo interior
		Blanco Hikvision Aleación de aluminio 183.5 × 142 × 232 mm	Blanco Hikvision Aleación de aluminio Φ 150 × 565 mm	Blanco Hikvision Acero inoxidable 127 mm × 46 mm × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 225 × 98 mm

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision					
	DS-2CD5526G0-IZ(H)SY DS-2CD5546G0-IZ(H)SY DS-2CD7526G0-IZ(H)SY DS-2CD7546G0-IZ(H)SY				
		DS-1471ZJ-155-Y	DS-1473ZJ-155-Y	DS-1475ZJ-SUS-Y	DS-1476ZJ-SUS-Y
		Montura colgante	Montura de pared	Montura para riel vertical	Montura de esquina
		Hik blanco Aleación de aluminio Φ 155 × 150 × 565 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 155 × 183.5 × 240 mm	Hik blanco Acero inoxidable 250 × 127 × 46 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1205 g Combina con la montura de pared (DS-1473ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1473ZJ-XX(B))

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision					
	DS-2CD5526G0-IZ(H)S DS-2CD5546G0-IZ(H)S DS-2CD5565G0-IZ(H)S DS-2CD5585G0-IZ(H)S DS-2CD55C5G0-IZ(H)S DS-2CD7526G0-IZ(H)S DS-2CD7546G0-IZ(H)S DS-2CD7585G0-IZ(H)S DS-2CD5526G1-IZ(H)S DS-2CD5546G1-IZ(H)S DS-2CD5585G1-IZ(H)S				
		DS-1471ZJ-155	DS-1473ZJ-155	DS-1475ZJ-SUS	DS-1476ZJ-SUS
		Montura colgante	Montura de pared	Montura para riel vertical	Montura de esquina
		Hik blanco Aleación de aluminio Φ 155 × 150 × 565 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 155 × 183.5 × 240 mm	Hik blanco Acero inoxidable 250 mm × 127 mm × 46 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1205 g Combina con la montura de pared (DS-1473ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1473ZJ-XX(B))
		DS-1473ZJ-155B	DS-1253ZJ-L	DS-1250ZJ	DS-1227ZJ-DM42
		Montura de pared	Pantalla para lluvia	Pantalla para lluvia	Montura para techo interior
		Hik blanco Aleación de aluminio 243 × 123 × 300 mm 1750 g (3.86 lb.)	Hik blanco Fibra compuesta Φ 225.1 × 98 mm 198 g Combina con la montura de pared (DS-1473ZJ-155)	Hik blanco Fibra compuesta 264.7 × 152 × 189.6 mm 199 g	Hik blanco Acero y Plástico Φ 225 mm × 98.1 mm (Φ 8.86" × 3.86") 710 g (1.57 lb.)

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision						
	DS-2CD6362F-I(V)(S) DS-2CD6332FWD-I(V)(S) DS-2CD63C2F-I(V)(S) DS-2CD6365G0E-I(V)(S) DS-2CD6365G0-I(V)(S) DS-2CD63C5G0E-I(V)(S) DS-2CD63C5G0-I(V)(S)					
		DS-1271ZJ-DM25	DS-1273ZJ-DM25	DS-1280ZJ-DM25	DS-1281ZJ-DM25	DS-1283ZJ
		Montura colgante	Montura de pared	Caja de empalmes eléctricos	Montura para techo inclinado	Ajuste en tres ejes
		Hik blanco Aleación de aluminio Φ 149.5 × 555 mm 1930 g	Hik blanco Aleación de aluminio 183.5 × 164 × 231.7 mm 900 g	Hik blanco Aleación de aluminio 178.5 × 164 × 41 mm 340 g	Hik blanco Aleación de aluminio 157.1 × 164 × 45.5 mm 300 g	Hik blanco Aleación de aluminio 167.5 × 167.5 × 48.7 mm
		DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1274ZJ-DM25	DS-1281ZJ-DM25-B	
		Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura de esquina	Montura colgante	
		Hik blanco Acero inoxidable 127 × 46 × 250 mm (5" × 1.81" × 9.84") 1480 g (3.26 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1283ZJ,DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1283ZJ,DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Aleación de aluminio y plástico 209 × 195 × 114 mm	Hik blanco Aleación de aluminio y plástico 161 × 156 × 165.5 mm	

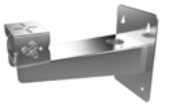
Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision								
	DS-2CD3363G0-I DS-2CD3343G0-I DS-2CD3323G0-I							
		DS-1273ZJ-130-TRL	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM8	DS-1281ZJ-M	DS-1271ZJ-130-TRL	DS-1273ZJ-130B-TRL
		Montura de pared	Montura para riel vertical	Montura de esquina	Caja de empalmes eléctricos	Montura para techo inclinado	Montura colgante	Montura de pared
		Hik blanco Aleación de aluminio 131 × 183.5 × 228.5 mm 890 g	Hik blanco Aleación de aluminio 131 × 183.5 × 228.5 mm 890 g	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-J-XX(B))	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 126.7 mm × 35 mm Aprox.: 210 g (0.46 lb.)	Hik blanco Aleación de aluminio 157 × 165.7 × 61.8 mm 586 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 150 × 567 mm	Hik blanco Aleación de aluminio Ø 132 mm × 242.9 mm × 288.5 mm (5.20" × 9.56" × 11.36") 1690 g (3.73 lb.)

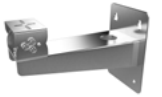
Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision							
	DS-2CD3385G0-I(B) DS-2CD3345G0-I(B) DS-2CD3325G0-I(B)						
		DS-1271ZJ-140	DS-1273ZJ-140	DS-1280ZJ-DM21	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140B
		Montura colgante	Montura de pared	Caja de empalmes eléctricos	Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura de pared
		Hik blanco Aleación de aluminio Φ 150 × 565 mm 1900 g	Hik blanco Aleación de aluminio 140 × 183.5 × 232 mm 703 g	Hik blanco Aleación de aluminio 162 × 137 × 42 mm 250 g	Hik blanco Acero inoxidable 127 × 46 × 250 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1480 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision			
	DS-2CD6626DS-IZ(H)S		
		DS-1284ZJ-M-AC	DS-1703ZJ-AC
		Caja de empalmes eléctricos	Montura de pared
		Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 229 × 141 × 71.5 mm 1981 g	Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable Φ 175.8 × 116.5 × 202 mm

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision			
	DS-2XC6122FWD-IS DS-2XC6142FWD-IS		
		DS-1705ZJ-DM35-Y	DS-1284ZJ-M-AC
		Montura de pared	Caja de empalmes eléctricos
		Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 180 × 74 × 150 mm Aprox. 498 g (1.1 lb.)	Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 229 × 141 × 71.5 mm 1981 g

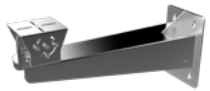
Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision			
	DS-2CD6626B-IZH(R)S		
		DS-1701ZJ-AC	DS-1284ZJ-M-AC
		Montura de pared	Caja de empalmes eléctricos
	DS-2CD6652B-IZHS	Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 140 × 228 × 412.5 mm	Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 229 × 141 × 71.5 mm 1981 g

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision							
	DS-2XE6222F-IS DS-2XE6242F-IS						
		DS-1704ZJ	DS-1706ZJ	DS-2780ZJ-X	DS-1712ZJ	DS-1677ZJ-XS-1.0 (D)	DS-1751ZJ
		Montura de pared	Junta PT	Caja de terminales a prueba de explosiones	Montura colgante	Conducto flexible	Montura para riel vertical
		Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 304L 412.5 × 140 × 228 mm	Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 85 × 60 × 55 mm	Acero inoxidable 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg	Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 304	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm	Acero inoxidable sin pintar SUS304 350 mm × 221 mm × 87.2 mm (13.78" × 8.70" × 3.43") Aprox. 5 kg (11.02 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1704ZJ)

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision				
	DS-2XE6222F-IS/316L DS-2XE6242F-IS/316L			
		DS-2780ZJ-X/316L	DS-1704ZJ-Y	DS-1677ZJ-XS-1.0 (D)
		Caja de terminales a prueba de explosiones	Montura de pared	Conducto flexible
		Acero inoxidable 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg	Acero inoxidable sin pintar SUS316L 412.5 mm × 140 mm × 228 mm (16.24" × 5.51" × 8.98") 2160 g (4.76 lb.)	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm

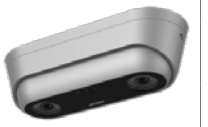
Soportes recomendados para cámara IP de Hikvision		
	DS-2XC6224G0-L	
		DS-1706ZJ
		Junta PT
	DS-2XC6225G0-L	Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 85 × 60 × 55 mm

Soportes recomendados para cámara IP de Hikvision
DS-1279ZJ
Riel expandible para montura colgante
Hik blanco Aleación de aluminio 250 mm Combina con la montura colgante (DS-1271ZJ-XXX, DS-1471ZJ-XXX)

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision					
	DS-2XE6422FWD-IZH(R)S DS-2XE6452F-IZH(R)S				
		DS-1707ZJ-Y	DS-2780ZJ-X/316L	DS-1707ZJ-Y-E	DS-1677ZJ-XS-1.0 (D)
		Montura de pared	Caja de terminales a prueba de explosiones	Montura de pared	Conducto flexible
		Acero inoxidable sin pintar SUS316L 562.5 mm × 180 mm × 309 mm (22.15" × 7.09" × 12.17") 7.02 kg (15.48 lb.)	Acero inoxidable Acero inoxidable 316L 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg	Acero inoxidable sin pintar SUS316L 543.5 mm × 160 mm × 258 mm (21.40" × 6.30" × 10.16") 4.98 kg (10.98 lb.)	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision						
	DS-2XE6126FWD-HS DS-2XE6146F-HS					
		DS-1696ZJ-X	DS-1697ZJ-X	DS-2780ZJ-X/316L	DS-2781ZJ-X/316L	DS-1677ZJ-XS-1.0 (D)
		Montura colgante - 316L	Montura de pared - 316L	Caja de terminales a prueba de explosiones	Caja de terminales a prueba de explosiones	Conducto flexible
		Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 316L Φ 136 × 48 mm Aprox. 1.07 kg	Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 316L 136 × 204.3 × 353.4 mm Aprox. 1.04 kg	Acero inoxidable Acero inoxidable 316L 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg	Color de acero inoxidable natural Acero inoxidable 316L 272 mm × 272 mm × 96.8 mm (10.7" × 10.7" × 3.8") Aprox. 6.7 kg (14.8 lb.)	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision				
	iDS-2CD6810F/C			
		DS-1227ZJ-P1	DS-2102ZJ	DS-1299ZJ
		Montura para techo interior	Montura de pared	Montura colgante
		Hik blanco Placa metálica y plástico Ø 253.4 mm × 38.4 mm (Ø 9.97" × 1.51") 460 g (1.01 lb.)	Hik blanco Acero 194 mm × 110 mm × 50 mm (7.64" × 4.33" × 1.97") 234 g (0.52 lb.)	Hik blanco Aleación de aluminio 77 × 77 × 198 mm 165 g

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision		
	iDS-2CD6810F-IV/C	
Cámara de conteo de personas para exteriores de doble lente		DS-1275ZJ-P1
		Montura para riel horizontal
		Gris platino Acero inoxidable y Acero 127 mm × 140.48 mm × 250 mm (5" × 5.53" × 9.84") 1500 g (3.3 lb.)

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision					
	DS-2CD6825G0/C-I(S)				
		DS-1297ZJ	DS-1299ZJ	DS-1297ZJ-ES	DS-1297ZJ-M
		Montura colgante (expandible)	Montura colgante	Montura colgante (expandible)	Montura colgante (expandible)
	DS-2CD6825G0/C-IV(S)	Blanco Hikvision Aleación de aluminio Φ 120 x 2000 mm 1035 g (2.28 lb.) 1.2 m a 2.0 m	Hik blanco Aleación de aluminio 77 × 77 × 198 mm 165 g	Blanco Hikvision Aleación de aluminio Φ 97 mm × 270 mm a 400 mm (Φ 3.82" × 10.63" a 15.75") 500 g (1.10 lb.)	Blanco Hikvision Aleación de aluminio Φ 120 mm × 650 mm a 1200 mm (Φ 4.72" × 25.59" a 47.24") 800 g (1.76 lb.)

Soportes recomendados para cámara IP de Hikvision			
	DS-2CD6D54G1-IZ(S)		
		DS-1618ZJ-6D	DS-1661ZJ-6D
		Montura de pared	Montura colgante
		Blanco Hikvision Aleación de aluminio, acero inoxidable y caucho de silicona 283.5 mm × 250 mm × 165.5 mm (11.16" × 9.84" × 6.52") Aprox. 1356 g (2.99 lb.)	Blanco Hikvision Aleación de aluminio, acero inoxidable y caucho de silicona Φ 250 mm × 247 mm (Φ 9.84 "" × 9.72"") Aprox. 1338 g (2.95 lb.)

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision					
	DS-2CD6D24FWD -(I)Z(H)(S)(/NFC) DS-2CD6D54FWD -(I)Z(H)(S)(/NFC)				
		DS-1604ZJ	DS-1663ZJ	DS-1662ZJ	DS-1661ZJ
		Montura de pared con caja de empalmes	Montura para techo	Montura colgante	Montura colgante
		Hik blanco Aleación de aluminio 255 × 171 × 355.5 mm 2150 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 × 57 mm	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 × 500 mm 960 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 × 200 mm 600 g
		DS-1604ZJ-pole	DS-1604ZJ-corner	DS-1673ZJ	DS-1602ZJ
		Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura para riel horizontal	Montura de pared
		Hik blanco Aleación de aluminio 170.7 × 261.8 × 355.5 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 206.8 × 261.8 × 465 mm	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm Combina con la montura colgante	Hik blanco Aleación de aluminio 97 X 182 X 305 mm

Soportes recomendados para la cámara IP de Hikvision						
	DS-2CD6984G0-IH(S)(AC) DS-2CD6924G0-IHS(/NFC) DS-2CD6924G0-IHS(/NFC) DS-2CD6984G0-IH(S)/(NFC)					
		DS-1661ZJ	DS-1662ZJ	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ	DS-1604ZJ-pole
		Montura colgante	Montura colgante	Montura para techo	Montura de pared con caja de empalmes	Montura para riel vertical
		Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 × 200 mm 600 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 × 500 mm 960 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 × 57 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 255 × 171 × 355.5 mm 2150 g	Hik blanco Aleación de aluminio 170.7 × 261.8 × 355.5 mm
		DS-1604ZJ-corner	DS-1604ZJ-box	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1604ZJ-BOX-CORNER	DS-1602ZJ
		Montura de esquina	Montura de pared con caja de empalmes	Montura para riel vertical con caja de empalmes	Montura de pared con caja de empalmes	Montura de pared
		Hik blanco Aleación de aluminio 206.8 × 261.8 × 465 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 281.2 × 170.7 × 395.5 mm	Hik blanco Aleación de aluminio y Acero 222 × 139.3 × 422 mm	Hik blanco Aleación de aluminio y Acero 255.5 × 314 × 542.5 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 97 X 182 X 305 mm

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision				
		Exterior (solo disponible para el modelo PTZ para exteriores)		
	DS-2DF5232X-AEL DS-2DF5225X-AEL			
	DS-2DF7232IX-AEL DS-2DF7232IX-AELW DS-2DF7225IX-AEL DS-2DF7225IX-AELW			
	DS-2DE7530IW-AE DS-2DE7430IW-AE DS-2DE7425IW-AE DS-2DE7330IW-AE DS-2DE7320IW-AE DS-2DE7232IW-AE DS-2DE7225IW-AE	DS-1661ZJ	DS-1662ZJ	DS-1663ZJ
		Montura colgante	Montura colgante	Montura para techo
	DS-2DE7A225MX-AE DS-2DE7A232MX-AE	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 × 200 mm 600 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 × 500 mm 960 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 × 57 mm 380 g
	DS-2DE7A245IX-AE/S1			
	DS-2DF6225X-AEL			
	DS-2DF8836IX-AEL DS-2DF8836IX-AELW DS-2DF8825IX-AEL DS-2DF8825IX-AELW DS-2DF8436IX-AEL DS-2DF8436IX-AELW DS-2DF8425IX-AEL DS-2DF8425IX-AELW DS-2DF8236IX-AEL DS-2DF8236IX-AELW DS-2DF8225IX-AEL DS-2DF8225IX-AELW DS-2DF8250I5X-AEL(W) DS-2DF8242IX-AEL(W) DS-2DF8442IXS-AEL(W)	DS-1660ZJ	DS-1604ZJ	DS-1604ZJ-pole
		Montura de parapeto	Montura de pared	Montura para riel vertical
	iDS-2VS235-F836	Hik blanco Aleación de aluminio 180 × 950 × 800 mm 2900 g	Hik blanco Aleación de aluminio 255 × 171 × 355.5 mm 2150 g	Hik blanco Aleación de aluminio 170.7 × 261.8 × 355.5 mm
	DS-2DF8836I5X-AEL(W) DS-2DF8436I5X-AEL(W) DS-2DF8236I5X-AEL(W) DS-2DF8250I8X-AEL(W) DS-2DF8242I5X-AELW			

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision					
		Exterior (solo disponible para el modelo PTZ para exteriores)			
	DS-2DF5232X-AEL DS-2DF5225X-AEL				
	DS-2DF7232IX-AEL DS-2DF7232IX-AELW DS-2DF7225IX-AEL DS-2DF7225IX-AELW				
	DS-2DE7530IW-AE DS-2DE7430IW-AE DS-2DE7425IW-AE DS-2DE7330IW-AE DS-2DE7320IW-AE DS-2DE7232IW-AE DS-2DE7225IW-AE	DS-1604ZJ-corner	DS-1604ZJ-box	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1604ZJ-BOX-CORNER
		Montura de esquina	Montura de pared con caja de empalmes	Montura para riel vertical con caja de empalmes	Montura de pared con caja de empalmes
	DS-2DE7A225MX-AE DS-2DE7A232MX-AE	Hik blanco Aleación de aluminio 206.8 × 261.8 × 465 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 281.2 × 170.7 × 395.5 mm	Hik blanco Aleación de aluminio y Acero 222 × 139.3 × 422 mm	Hik blanco Aleación de aluminio y Acero 255.5 × 314 × 542.5 mm
	DS-2DE7A245IX-AE/S1				
	DS-2DF6225X-AEL				
	DS-2DF8836IX-AEL DS-2DF8836IX-AELW DS-2DF8825IX-AEL DS-2DF8825IX-AELW DS-2DF8436IX-AEL DS-2DF8436IX-AELW DS-2DF8425IX-AEL DS-2DF8425IX-AELW DS-2DF8236IX-AEL DS-2DF8236IX-AELW DS-2DF8225IX-AEL DS-2DF8225IX-AELW DS-2DF8250I5X-AEL(W) DS-2DF8242IX-AEL(W) DS-2DF8442IXS-AEL(W)	DS-1619ZJ	DS-1667ZJ	DS-1602ZJ	
		Montura flexible "cuello de cisne"	Riel expandible para montura colgante	Montura de pared	
	iDS-2VS235-F836	Hik blanco Aleación de aluminio 455.2 × 130.4 × 841.5 mm	Hik blanco Tubo de acero galvanizado 1500 ~ 2500 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 97 X 182 X 305 mm	
	DS-2DF8836I5X-AEL(W) DS-2DF8436I5X-AEL(W) DS-2DF8236I5X-AEL(W) DS-2DF8250I8X-AEL(W) DS-2DF8242I5X-AELW				

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision							
		Exterior					
	DS-2DF8225IH-AEL(W)						
		DS-1604ZJ-P	DS-1663ZJ-P	DS-1660ZJ-P	DS-1661ZJ-P	DS-1667ZJ-P	DS-1682ZJ-P
		Montura de pared con caja de empalmes	Montura para techo	Montura de parapeto	Montura colgante	Riel expandible para montura colgante	Riel expandible para montura colgante
	DS-2DF6A836X-AEL DS-2DF6A825X-AEL DS-2DF6A436X-AEL DS-2DF6A425X-AEL DS-2DF6A236X-AEL DS-2DF6A225X-AEL						
	DS-2DF8A425I(N)X-AEL DS-2DF8A436I(N)X-AEL DS-2DF8A825I(N)X-AEL DS-2DF8A836I(N)X-AEL DS-2DF8A442IXS-AEL	Gris platino Aleación de aluminio 255 × 171 × 355.5 mm 2150 g	Gris platino Aleación de aluminio Φ 116.5 × 57 mm 380 g	Gris platino Aleación de aluminio 180 × 950 × 800 mm 2900 g	Gris platino Aleación de aluminio Φ 116.5 × 200 mm 600 g	Gris platino Tubo de acero galvanizado 1500 ~ 2500 mm	Gris platino Aleación de aluminio Ø 60 mm × 500 mm (Ø 2.36" × 19.69") 1050 g (2.31 lb.) Combina con la montura de pared (DS-1661ZJ-P, DS-1662ZJ-P)

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision					
		Exterior			
	DS-2DF8225IH-AEL(W)				
		DS-1662ZJ-P	DS-1673ZJ-P	DS-1604ZJ-Pole-P	DS-1604ZJ-Corner-P
		Montura colgante	Montura para riel horizontal	Montura para riel vertical	Montura de esquina
	DS-2DF6A836X-AEL DS-2DF6A825X-AEL DS-2DF6A436X-AEL DS-2DF6A425X-AEL DS-2DF6A236X-AEL DS-2DF6A225X-AEL	Gris platino Aleación de aluminio Φ 116.5 × 500 mm 960 g	Gris platino Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm Combina con la montura colgante	Gris platino Aleación de aluminio 170.7 × 261.8 × 355.5 mm	Gris platino Aleación de aluminio 206.8 × 261.8 × 465 mm
	DS-2DF8A425I(N)X-AEL DS-2DF8A436I(N)X-AEL DS-2DF8A825I(N)X-AEL DS-2DF8A836I(N)X-AEL DS-2DF8A442IXS-AEL				
		DS-1604ZJ-BOX-P	DS-1604ZJ-BOX-CORNER-P	DS-1604ZJ-BOX-POLE-P	
		Montura de pared con caja de empalmes	Montura de pared con caja de empalmes	Montura para riel vertical con caja de empalmes	
		Gris platino Aleación de aluminio 281.2 × 170.7 × 395.5 mm	Gris platino Aleación de aluminio y Acero 255.5 × 314 × 542.5 mm	Gris platino Aleación de aluminio y Acero 222 × 139.3 × 422 mm	

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision						
		Exterior				
	DS-2DF9C245IH-DLW DS-2DF9C435IH-DLW DS-2DF9C245IHS-DLW DS-2DF9C435IHS-DLW					
		DS-1603ZJ-P	DS-1668ZJ-P	DS-1668ZJ(20)-P	DS-1603ZJ-Pole-P	DS-1619ZJ-HP2
		Montura de pared	Montura colgante	Montura colgante	Montura para riel vertical	Montura flexible "cuello de cisne"
		Gris platino Aleación de aluminio 364.1 mm × 182.0 mm (14.3" × 7.2") 1400 g (3.09 lb.)	Gris platino Acero Φ 115 × 58 mm 620 g	Gris platino Acero Φ 115 mm × 200 mm (4.53" × 7. 87") 1150 g (2.54 lb.)	Gris platino Aleación de aluminio + Acero 410.6 × 194 × 126.1 mm 2.5 kg	Gris platino Acero inoxidable Ø 130 mm × 455 mm × 526 mm (5.12" × 17.91" × 20.71") 5200 g (12.46 lb.)

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision					
		Exterior			
	DS-2DF5220S-D4 DS-2DF5220S-DE4/W				
		DS-1691ZJ	DS-1695ZJ	DS-1691ZJ-L	DS-1691ZJ-M
		Montura colgante	Montura de pared integrada	Montura colgante	Montura colgante
		Hik blanco Aleación de aluminio 84 × 124 × 335 mm 980 g	Hik blanco Aleación de aluminio + Plástico 157 × 86 × 246 mm	Hik blanco Acero 124 x 84 x 1000 mm 2175 g	Hik blanco Acero 124 x 84 x 500 mm 1175 g

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision				
		Exterior		
	iDS-2PT9122IX-D/S Montura de pared incluida en el paquete			
		DS-2664ZJ-P	DS-2601ZJ-P	DS-2665ZJ-P
		Montura colgante	Montura para montaje en pared	Soporte base de montaje
		Gris Aleación de aluminio Φ 203.5 × 217.4 mm	Plástico con tratamiento atomizado en superficies Φ 203.5 mm × 227.9 mm (incluido en el paquete)	Plástico con tratamiento atomizado en superficies 178.7 mm × 126 mm × 57.2 mm

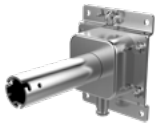
Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision							
		Exterior					
	DS-2DP1636IZIX-D/236						
		DS-1603ZJ-P	DS-1668ZJ-P	DS-1668ZJ(20)-P	DS-1603ZJ-Pole-P	DS-1619ZJ-HP2	DS-1603ZJ-Corner-P
	DS-2DP1636ZIX-D/236(B) DS-2DP0818ZIX-D/236(B) DS-2DP2427ZIXS-DE/436/T4 DS-2DP1618ZIXS-DE/436/T4 DS-2DP1618ZIXS-DE/440/T2 DS-2DP2427ZIXS-DE/440/T2 DS-2DP3236ZIXS-D/440/T2 DS-2DP6436ZIXS-D/836/T2	Montura de pared	Montura colgante	Montura colgante	Montura para riel vertical	Montura flexible "cuello de cisne"	Montura de esquina
		Gris platino Aleación de aluminio 364.1 mm × 182.0 mm (14.3" × 7.2") 1400 g (3.09 lb.)	Gris platino Acero Φ 115 × 58 mm 620 g	Gris platino Acero Φ 115 mm × 200 mm (4.53" × 7.87") 1150 g (2.54 lb.)	Gris platino Aleación de aluminio + Acero 410.6 × 194 × 126.1 mm 2.5 kg	Gris platino Acero inoxidable Ø 130 mm × 455 mm × 526 mm (5.12" × 17.91" × 20.71") 5200 g (12.46 lb.)	Gris platino Aleación de aluminio y Acero 473.1 mm × 194 mm × 176.1 mm (18.63" × 7.64" × 6.93") 2920 g (6.44 lb.)

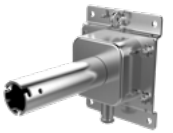
Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision					
		Exterior			
	DS-2DP0818Z-D DS-2DP1636Z-D				
		DS-1603ZJ	DS-1668ZJ	DS-1668ZJ(20)	DS-1673ZJ
		Montura de pared	Montura colgante	Montura colgante	Montura para riel horizontal
		Hik blanco Aleación de aluminio 98 × 182 × 362 mm	Hik blanco Acero Φ 115 × 58 mm 620 g	Hik blanco Acero Φ 115 × 200 mm 1150 g	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1060 g (2.34 lb.) Combina con la montura colgante
		DS-1684ZJ	DS-1678ZJ	DS-1619ZJ-H2	
		Montura para riel vertical	Caja de empalmes eléctricos	Montura flexible "cuello de cisne"	
		Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm Combina con la montura de pared	Hik blanco Aleación de aluminio 286 × 424 × 119.5 mm	Hik blanco Acero inoxidable Ø 130 mm × 455 mm × 526 mm (5.12" × 17.91" × 20.71") 5200 g (12.46 lb.)	

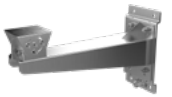
Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision					
		Exterior			
		DS-1603ZJ	DS-2663ZJ	DS-1668ZJ	DS-1668ZJ(20)
		Montura de pared	Montura de 3 ejes	Montura colgante	Montura colgante
	DS-2DP1636-D	Hik blanco Aleación de aluminio 98 × 182 × 362 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 275.8 × 269 × 140.1 mm 2600 g	Hik blanco Acero Φ 115 × 58 mm 620 g	Hik blanco Acero Φ 115 × 200 mm 1150 g
		DS-1673ZJ	DS-1684ZJ	DS-1678ZJ	DS-1619ZJ-H2
		Montura para riel horizontal	Montura para riel vertical	Caja de empalmes eléctricos	Montura flexible “cuello de cisne”
		Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm Combina con la montura colgante	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm Combina con la montura de pared	Hik blanco Aleación de aluminio 286 × 424 × 119.5 mm	Hik blanco Acero inoxidable Ø 130 mm × 455 mm × 526 mm (5.12” × 17.91” × 20.71”) 5200 g (12.46 lb.)

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision			
		Exterior	
	DS-2DT6223-AELY DS-2DT6223W-AELY		
		DS-1696ZJ-Y	DS-1697ZJ-Y
		Montura colgante	Montura de pared
		Acero inoxidable 316L 160 × 160 × 342 mm 1890 g	Acero inoxidable 316L 136 × 212 × 326 mm 2300 g

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision				
		Exterior		
	DS-2DF8236IX-AELWY			
		DS-1602ZJ-AKS	DS-1604ZJ-BOX-Corner-Y	DS-1604ZJ-BOX-Y
		Montura de pared	Montura para riel de esquina con caja de empalmes	Montura de pared con caja de empalmes
		Hik blanco Aleación 97.3 mm × 182.6 mm × 306.4 mm (3.83" × 7.19" × 12.06") 960 g (2.12 lb.)	Hik blanco Aleación, SUS304 314 mm × 25.5 mm × 542.5 mm (12.36" × 10.06" × 21.36") 6976 g (15.38 lb.)	Hik blanco Aleación 281.2 mm × 170.7 mm × 395.5 mm (11.07" × 6.72" × 15.57") 2150 g (4.74 lb.)

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision					
		Exterior			
	DS-2DF6223-CX(W) Montura de pared incluida en el paquete				
		DS-1691ZJ-X	DS-1690ZJ-X	DS-1677ZJ-XS-1.0 (C2)	DS-2780ZJ-X
		Montaje colgante	Soporte para montaje en pared	Conducto flexible	Caja de terminales a prueba de explosiones
		Acero inoxidable 304L 250 mm × 200 mm × 303 mm 6 kg	Acero inoxidable I SUS304 350 mm × 227.5 mm × 345.5 mm 7 kg (incluido en el paquete)	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm	Acero inoxidable 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision					
		Exterior			
	DS-2DF6223-CX(W/316L) Montura de pared incluida en el paquete				
		DS-1693ZJ-X	DS-1692ZJ-X	DS-1677ZJ-XS-1.0 (C2)	DS-2780ZJ-X/316L
		Montaje colgante	Soporte para montaje en pared	Conducto flexible	Caja de terminales a prueba de explosiones
		Acero inoxidable 316L 250 mm × 200 mm × 303 mm 6 kg	SUS316L 350 mm × 200 mm × 345 mm 7 kg (incluido en el paquete)	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm	Acero inoxidable 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision							
		Exterior					
	DS-2DB4223I-CX(WE)						
		DS-1707ZJ	DS-1707ZJ-E	DS-2780ZJ-X	DS-1708ZJ	DS-1677ZJ-XS-1.0 (D)	DS-1751ZJ
		Montura de pared (Acero inoxidable 304)	Montura de pared (Acero inoxidable 304)	Caja de terminales a prueba de explosiones	Junta PT	Conducto flexible	Montura para riel vertical
		-	-	Acero inoxidable 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg	-	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm	-

Soportes recomendados para la Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision					
		Exterior			
	DS-2DB4223I-CX(WE/316L) DS-2DB4236I-CWX(WE/316L)				
		DS-1707ZJ-Y	DS-1707ZJ-Y-E	DS-2780ZJ-X/316L	DS-1677ZJ-XS-1.0 (D)
		Montura de pared (Acero inoxidable 316L)	Montura de pared (Acero inoxidable 316L)	Caja de terminales a prueba de explosiones	Conducto flexible
		Acero inoxidable sin pintar SUS316L 562.5 mm × 180 mm × 309 mm (22.15" × 7.09" × 12.17") 7.02 kg (15.48 lb.)	Acero inoxidable sin pintar SUS316L 543.5 mm × 160 mm × 258 mm (21.40" × 6.30" × 10.16") 4.98 kg (10.98 lb.)	Acero inoxidable 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm

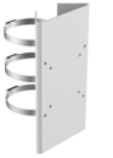
Soportes recomendados para Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision
DS-1682ZJ
Riel expandible para montura colgante
Hik blanco Aleación de aluminio 500 mm Combina con la montura de pared (DS-1661ZJ.DS-1662ZJ)

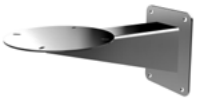
Soportes recomendados para Cámara PTZ Tipo Domo de Hikvision
DS-1673ZJ
Montura para riel horizontal
Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm Combina con la montura colgante

Sistema de Posicionamiento

Forma del producto	Modelo	Soportes y carcasas relevantes---Exteriores	
	DS-2DY9250IAX-A DS-2DY9236I8X-A DS-2DY9250IAX-A(S1) DS-2DY9250X-A DS-2DY9236X-A DS-2DY9188-A DS-2DY9185-A		
	DS-2DY9225IH-A	DS-1693ZJ	DS-1678ZJ
	DS-2DY9250IX-A DS-2DY9236IX-A DS-2DY9250IX-A(S1) DS-2DY7236W-A DS-2DY7236IW-A	Montura de pared	Caja de empalmes eléctricos
		Hik blanco Acero 190 × 200 × 500 mm 5700 g	Hik blanco Aleación de aluminio 286 × 424 × 119.5 mm

Forma del producto	Modelo	Soportes y carcasas relevantes---Exteriores		
	DS-2DY3320IW-DE DS-2DY3220IW-DE			
		DS-1280ZJ-M(SPTZ)	DS-1281ZJ-M(SPTZ)	DS-1275ZJ(SPTZ)
		Caja de empalmes eléctricos	Montura para techo inclinado	Montura para riel
		Hik blanco Acero 157 x 53.4 x 184 mm 621 g	Hik blanco Acero 157 x 61.8 x 165.7 mm 586 g	Hik blanco Acero 250 x 127 x 140 mm

Forma del producto	Modelo	Exterior
	DS-2DY3320IW-DE4 DS-2DY3220IW-DE4	
		DS-1275ZJ(SPTZ)
		Montura para riel
		Hik blanco Acero 250 x 127 x 140 mm

Forma del producto	Modelo	Soportes y carcasas relevantes---Exteriores		
	DS-2DY9236I-CWX(W/316L) Montura de pared incluida en el paquete			
		DS-1713ZJ-Y (SUS316L)	DS-2780ZJ-X/316L	DS-1677ZJ-XS-1.0 (D)
		Soporte para montaje en pared	Caja de terminales a prueba de explosiones	Conducto flexible
		Color de acero inoxidable natural SUS316L Ø 270 mm × 479 mm × 235 mm (Ø 10.63" × 18.86" × 9.25") 7.1 kg (15.65 lb.) (incluido en el paquete)	Acero inoxidable 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm

Carcasa para interiores						
Aspecto	Modelo	Características Clave	Modelos de cámaras disponibles	Modelo de soporte		
	DS-1330HZ	Hik blanco Fibra compuesta 290×142×92 mm 640 g	DS-2CD4C16FWD-(A)(P) DS-2CD4C26FWD-(A)(P) DS-2CD4C36FWD-(A)(P) DS-2CD4026FWD-A/P DS-2CD5026G0-(AP) DS-2CD5046G0-(AP) DS-2CD5065G0-(AP) DS-2CD5085G0-(AP) DS-2CD50C5G0-(AP) DS-2CD7026G0(/P)-(AP) DS-2CD7046G0-(AP) DS-2CD7085G0-(AP)			
				DS-1293ZJ	DS-1299ZJ	DS-1269ZJ
				Montura de pared	Montura colgante	Montura colgante
				Hik blanco Aleación de aluminio 88 × 116.6 × 297.3 mm 473 g	Hik blanco Aleación de aluminio 77 × 77 × 198 mm 165 g	Hik blanco Aleación de aluminio 493 x 246 x 88 mm 480 g

Carcasa para interiores						
Aspecto	Modelo	Características Clave	Modelos de cámaras disponibles	Modelo de soporte		
	DS-1332HZ	Hik blanco Aleación de aluminio 288 × 149 × 100 mm 800 g	DS-2CD4C16FWD-(A)(P) DS-2CD4C26FWD-(A)(P) DS-2CD4C36FWD-(A)(P) DS-2CD4026FWD-A/P DS-2CD5026G0-(AP) DS-2CD5046G0-(AP) DS-2CD5065G0-(AP) DS-2CD5085G0-(AP) DS-2CD50C5G0-(AP) DS-2CD7026G0(/P)-(AP) DS-2CD7046G0-(AP) DS-2CD7085G0-(AP)			
				DS-1293ZJ	DS-1299ZJ	DS-1269ZJ
				Montura de pared	Montura colgante	Montura colgante
				Hik blanco Aleación de aluminio 88 × 116.6 × 297.3 mm 473 g	Hik blanco Aleación de aluminio 77 × 77 × 198 mm 165 g	Hik blanco Aleación de aluminio 493 x 246 x 88 mm 480 g

Carcasa para interiores								
Aspecto	Modelo	Características Clave	Modelos de cámaras disponibles	Modelo de soporte				
	DS-1331HZ-C	Hik blanco Aleación de aluminio Contiene ventilador 12 V CC IP66 110 × 165 × 445 mm 1900 g	DS-2CD4C16FWD-(A)(P) DS-2CD4C26FWD-(A)(P) DS-2CD4C36FWD-(A)(P) DS-2CD4026FWD-A/P DS-2CD5026G0-(AP) DS-2CD5046G0-(AP) DS-2CD5065G0-(AP) DS-2CD5085G0-(AP) DS-2CD50C5G0-(AP) DS-2CD7026G0(/P)-(AP) DS-2CD7046G0-(AP) DS-2CD7085G0-(AP)					
				DS-1293ZJ	DS-1269ZJ	DS-1214ZJ	DS-1214ZJ-T	DS-1233ZJ
	DS-1331HZ-H	Hik blanco Aleación de aluminio Contiene ventilador y calentador AC24V IP66 110 × 165 × 445 mm 1900 g		Montura de pared	Montura colgante	Montura para riel horizontal	Montura para riel horizontal	Montura de columna
	DS-1331HZ-HW	Hik blanco Aleación de aluminio Contiene ventilador, limpiador de lente y calentador AC24V IP66 445 × 165 × 170 mm 2500 g		Hik blanco Aleación de aluminio 88 × 116.6 × 297.3 mm 473 g	Hik blanco Aleación de aluminio 493 x 246 x 88 mm 480 g	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) 117 × 226 × 194 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1895 g	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera)	Hik blanco Acero Φ 160 x 1093 mm 6200 g
	DS-1331HZ-CI	Hik blanco Aleación de aluminio Contiene ventilador 12 V CC IP66 IK10 445 × 140 × 94 mm 1900 g						
	DS-1331HZ-HI	Hik blanco Aleación de aluminio Contiene ventilador y calentador 24 V CA (12 V CC) IP66 IK10 110 × 165 × 445 mm 1900 g		DS-1232ZJ	DS-1232ZJ-T	DS-1275ZJ-SUS	DS-2204ZJ	
				Junta cardán	Junta cardán	Montura para riel vertical	Montura de pared	
	DS-1331HZ-R	Hik blanco Aleación de aluminio Contiene módulo de refrigeración 110 ta 240 V CA IP66 490 × 169.4 × 100 mm 3200 g		Hik blanco Acero 126 x 103.5 x 83 mm 790	Hik blanco Acero 96 x 95 x 92.5 mm	Hik blanco Acero inoxidable 127 × 46 × 250 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1205 g Combina con la montura de pared (DS-1293ZJ)	Hik blanco Aleación de aluminio 413.5 × 228.7 × 120 mm 1859 g	

Carcasa para exteriores									
Aspecto	Modelo	Características Clave	Modelos de cámaras disponibles	Modelo de soporte					
	DS-4718HZ-K	Hik blanco Aleación de aluminio Contiene ventilador y calentador 24 V CA (12 V CC) IP66 174 × 153 × 550 mm 2500 g	DS-2CD4C16FWD-(A)(P) DS-2CD4C26FWD-(A)(P) DS-2CD4C36FWD-(A)(P) DS-2CD4026FWD-A/P DS-2CD5026G0-(AP) DS-2CD5046G0-(AP) DS-2CD5065G0-(AP) DS-2CD5085G0-(AP) DS-2CD50C5G0-(AP) DS-2CD7026G0(/P)-(AP) DS-2CD7046G0-(AP) DS-2CD7085G0-(AP)						
				DS-1293ZJ	DS-1269ZJ	DS-1214ZJ	DS-1214ZJ-T	DS-1275ZJ-SUS	
				Montura de pared	Montura colgante	Montura para riel horizontal	Montura para riel horizontal	Montura para riel vertical	
				Hik blanco Aleación de aluminio 88 × 116.6 × 297.3 mm 473 g	Hik blanco Aleación de aluminio 88 × 116.6 × 297.3 mm 473 g Hik blanco Aleación de aluminio 493 x 246 x 88 mm 480 g	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) 117 × 226 × 194 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1895 g	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera)	Hik blanco Acero inoxidable 127 × 46 × 250 mm	Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1205 g Combina con la montura de pared (DS-1293ZJ)

Carcasa para exteriores				
Aspecto	Modelo	Características Clave	Modelos de cámaras disponibles	Modelo de soporte
	DS-1340HZ	Ajuste en tres ejes Contiene cables combinados y ventilador IK10	DS-2CD4C16FWD-(A)(P) DS-2CD4C26FWD-(A)(P) DS-2CD4C36FWD-(A)(P) DS-2CD4026FWD-A/P DS-2CD5026G0-(AP) DS-2CD5046G0-(AP) DS-2CD5065G0-(AP) DS-2CD5085G0-(AP) DS-2CD50C5G0-(AP) DS-2CD7026G0(/P)-(AP) DS-2CD7046G0-(AP) DS-2CD7085G0-(AP)	 DS-1275ZJ-4626 Montura para riel vertical Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) 127 × 46 × 250 mm 1235 g Para cámara de caja serie 40

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision			
		Soportes relevantes			
	DS-2TD4137 DS-2TD4137T DS-2TD4167 DS-2TD4167T				
		DS-1604ZJ-pole	DS-1604ZJ-corner	DS-1604ZJ-box	DS-1604ZJ-BOX-POLE
		Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura de pared, incluye caja de alimentación	Montura para riel vertical con caja de empalmes
		Hik blanco Aleación de aluminio 170.7 × 261.8 × 355.5 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 206.8 × 261.8 × 465 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 281.2 × 170.7 × 395.5 mm	Hik blanco Aleación de aluminio y Acero 222 × 139.3 × 422 mm
	DS-2TD4237/V2				
		DS-1604ZJ-BOX-CORNER	DS-1619ZJ	DS-1602ZJ	DS-1673ZJ
		Montura de pared con caja de empalmes	Montura flexible "cuello de cisne"	Montura de pared	Montura para riel horizontal
		Hik blanco Aleación de aluminio y Acero 255.5 × 314 × 542.5 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 455.2 × 130.4 × 841.5 mm	Hik blanco Aleación de aluminio 97 × 182 × 305 mm	Hik blanco Acero (placa de montaje) y Acero inoxidable (abrazadera) Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm Combina con DS-1661ZJ o DS-1662ZJ o DS-1663ZJ

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision
		Soportes relevantes
	DS-2TD6267-W DS-2TD6267T-W	
		DS-1693ZJ
		Montura de pared
		Hik blanco Acero 190 × 200 × 500 mm 5700 g

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision					
		Soportes relevantes					
	DS-2TD1217/PA						
		DS-1273ZJ-140	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140B	DS-1271ZJ-140	DS-1280ZJ-DM21
		Montura de pared	Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura de pared	Montura colgante	Caja de empalmes eléctricos
	DS-2TD1117/PA	Blanco Hik Aleación de aluminio 140 × 183.5 × 232 mm 703 g	Blanco Hik Acero inoxidable 127 × 46 × 250 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1480 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero Inoxidable 126 x 105 x 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Blanco Hik Aleación de alumino con caja de empalmes 140 × 243 × 292 mm 1488 g	Blanco Hik Aleación de aluminio Φ 150 × 565 mm 1900 g	Blanco Hik Aleación de aluminio 162 × 137 × 42 mm 250 g

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision		
		Soportes relevantes		
	DS-2TD2617/PA DS-2TD2637/P DS-2TD2667/P			
		DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1260ZJ
		Montura para riel vertical	Montura de esquina	(se entrega de forma predeterminada) Caja de empalmes eléctricos
	DS-2TD2117/PA DS-2TD2137/P DS-2TD2167/P	Hik blanco Acero inoxidable 127 × 46 × 250 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1480 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Hik blanco Acero inoxidable 126 X 105 X 250 mm 2280 g	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 88.5 mm × 36 mm (Φ 3.48" × 1.42") 251 g

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision
		Soportes relevantes
	DS-2TD2137/PY DS-2TD2167/PY	
		DS-1275ZJ-Y
		Montura para riel
		Anticorrosión Hik blanco Acero inoxidable 127 × 250 × Φ 167 mm

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision
		Soportes relevantes
	DS-2TD2367/P	
		DS-2904ZJ
		Montura para riel vertical
		Hik blanco Acero 157 × 240 × Φ 200 mm

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision			
		Soportes relevantes			
	DS-2TX3742-A/P				
		DS-2902ZJ	DS-2904ZJ	DS-2903ZJ	DS-2905ZJ
		(se entrega con 'A' de forma predeterminada)		(se entrega con 'P' de forma predeterminada)	(se entrega con 'P' de forma predeterminada)
		Montura de pared	Montura para riel vertical	Montura para riel horizontal	Montura para riel vertical
	DS-2TX3742-P/P	Hik blanco Acero inoxidable 259 × 396 × 119 mm	Hik blanco Acero inoxidable 70 × 38 mm	Hik blanco Acero inoxidable 118 × 194 × Φ 200 mm	Hik blanco Aleación de aluminio Φ 116.5 - 57 mm

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision			
		Soportes relevantes			
	DS-2TD2466T-X				
		DS-1707ZJ-Y	DS-2780ZJ-X/316L	DS-1677ZJ-XS-1.0 (D)	DS-1751ZJ
		(se entrega de forma predeterminada)			
		Montura de pared (Acero inoxidable 316L)	Caja de terminales a prueba de explosiones	Conducto flexible	Montura para riel vertical
		Acero inoxidable sin pintar SUS316L 562.5 mm × 180 mm × 309 mm (22.15" × 7.09" × 12.17") 7.02 kg (15.48 lb.)	Acero inoxidable 272 mm × 272 mm × 96.8 mm 6.4 kg	NBR, cable de acero trenzado, acero al carbono Ø 25 mm × 1000 mm	Acero inoxidable 221 × 350 × Φ 200 mm

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision		
		Soportes relevantes		
	DS-2TD3017T			
		DS-1299ZJ	DS-1297ZJ-ES	DS-2920ZJ
		Montaje de pared/techo	Montura para techo (Elástica)	Soporte de bisagra esférica
		Blanco Hik Aleación de aluminio 77 × 77 × 198 mm 165 g	Blanco Hik Aleación de aluminio Φ 97 mm × 270 mm a 400 mm (Φ 3.82" × 10.63" a 15.75") 500 g (expandible)	Negro Aleación de aluminio Φ 50 mm × 56.5 mm 90 g

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision			
		Soportes relevantes			
	DS-2TD1217B/PA				
		DS-1273ZJ-140	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140B
		Montura de pared	Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura de pared
		Blanco Hik Aleación de aluminio 140 × 183.5 × 232 mm 703 g	Blanco Hik Acero inoxidable 127 × 46 × 250 mm Diámetro de la abrazadera: Φ 67-127 mm 1480 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B)	Hik blanco Acero Inoxidable 126 x 105 x 250 mm 2280 g Combina con la montura de pared (DS-1273ZJ-XX(B))	Blanco Hik Aleación de alumino con caja de empalmes 140 × 243 × 292 mm 1488 g
		DS-1271ZJ-140	DS-1280ZJ-DM21	DS-2908ZJ	DS-2907ZJ
		Montura colgante	Caja de empalmes eléctricos	Adaptador Torreta-Trípode	Trípode
		Blanco Hik Aleación de aluminio Φ 150 × 565 mm 1900 g	Blanco Hik Aleación de aluminio 162 × 137 × 42 mm 250 g	Conexión de trípode UNC 1/4"-20	Conexión de trípode UNC 1/4"-20

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision			
		Soportes relevantes			
	DS-2TD2617B/PA				
		DS-1260ZJ (se entrega de forma predeterminada)	DS-1276ZJ-SUS	DS-2909ZJ	DS-1275ZJ-Y
		Caja de empalmes eléctricos	Montura de esquina	Adaptador Bala-Trípode	Montura para riel vertical
		Blanco Hik Aleación de aluminio Φ 88.5 mm	Blanco Hik Acero inoxidable 158 x 173 mm	Conexión de trípode UNC 1/4"-20	Anticorrosión Blanco Hik Acero inoxidable 127 × 250 × Φ 167 mm (usar sin caja de empalmes)
	DS-2TD2637B/P DS-2TD2636B/P				
		DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-Y	DS-2921ZJ-S	DS-2907ZJ
		Montura para riel vertical	Montura de esquina	Montura colgante	Trípode
		Blanco Hik Acero inoxidable 127 × 250 × Φ 167 mm (usar sin caja de empalmes)	"Anticorrosión Blanco Hik Acero inoxidable 126 × 250 × 105 mm"	Blanco Hik Aleación de aluminio Expandible, 0.6 m - 1.2 m	Conexión de trípode UNC 1/4"-20

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision				
		Soportes relevantes				
	DS-2TE127-G4A					
		DS-1293ZJ-T	DS-1297ZJ	DS-2921ZJ-S	DS-2921ZJ-M	DS-2922ZJ
		Montura de pared	Montura colgante	Montura colgante	Montura colgante	Montura de columna
		Blanco Hik Aleación de aluminio Φ 88.5 mm	Blanco Hik Aleación de aluminio Φ 120 x 2000 mm 1035 g (2.28 lb.) Alcance expandible 1.2 m a 2.0 m	Blanco Hik Aleación de aluminio Expandible, 0.6 m - 1.2 m	Blanco Hik Aleación de aluminio Expandible, 1.2 m - 2.4 m	Blanco Hik Aleación de aluminio Expandible, 1.4 m - 2.4 m

Forma del producto	Modelo	Soportes recomendados para la Cámara Térmica de Hikvision		
		Soportes relevantes		
	DS-2TP21B-6AVF/W			
		DS-3750DC	DS-5202ZC	DS-2907ZJ
		Batería portátil	Base del cargador con adaptador	Trípode
				Conexión de trípode UNC 1/4"-20

Adaptador de corriente

Adaptador de corriente	Detalles	Modelos disponibles
12 V CC 1 A Marca Hikvision	DS-2FA1201-DL.12V/1A, Estándar americano, Φ 2.1	La mayoría de los modelos IPC, cámaras analógicas y mini PTZ de la serie DS-2DE3/2xxx
	DS-2FA1201-DL.12V/1A, Estándar europeo, Φ 2.1	
	DS-2FA1201-DL.12V/1A, Estándar indio, Φ 2.1	
12 V CC 1 A	ADS-12FG-12N 12012EPG.12V/1A, Estándar europeo, Dos cables conductores, EQUIPO BLANCO	La mayoría de los modelos IPC, cámaras analógicas y mini PTZ de la serie DS-2DE3/2xxx Se recomienda vender solo el adaptador de corriente para el modelo EQUIPO BLANCO y el adaptador de corriente con cámara para el modelo normal.
	ADS-12FG-12N 12012EPG.12V/1A, Estándar europeo, Φ 2.1, EQUIPO BLANCO	
	ADS-12FG-12N 12012EPCU.12V/1A, Estándar americano, Dos cables conductores, EQUIPO BLANCO	
	ADS-12FG-12N 12012EPCU.12V/1A, Estándar americano, Φ 2.1, EQUIPO BLANCO	
	ADS-12FG-12N 12012EPB.12V/1A, Estándar británico, Dos cables conductores, EQUIPO BLANCO	
	ADS-12FG-12N 12012EPB.12V/1A, Estándar británico, Φ 2.1, EQUIPO BLANCO	
12 V CC 1.5 A	MSA-C1500IC12.0-18P-US, 12 V CC / 1.5 A, Enchufe estándar americano, Φ 2.1	-
	MSA-C1500IC12.0-18P-DE, 12 V CC / 1.5 A, Enchufe estándar europeo, Φ 2.1	
	MSA-C1500IC12.0-18P-GB, 12 V CC / 1.5 A, Enchufe estándar británico, Φ 2.1	
12 V CC 2 A	ADS-12FG-12N 12012EPCU.12V/1A, Estándar americano, Φ 2.1, EQUIPO BLANCO	
	ADS-12FG-12N 12012EPB.12V/1A, Estándar británico, Dos cables conductores, EQUIPO BLANCO	
	MSA-C2000IC12.0-24P-US, Estándar americano.12 V 2 A,Φ 2.1	
Impermeable	Montura de pared DS-2PA1201-WRD, 12 V CC / 1 A	
SMPS	DS-2FA1225-D4 (EUR), 4 canales, 12 V CC / 1 A por canal, Estándar Europeo	
	DS-2FA1225-D4 (IND), 4 canales, 12 V CC / 1 A por canal, Estándar Indio	
	DS-2FA1225-D4 (Reino Unido), 4 canales, 12 V CC / 1 A por canal, Estándar Británico	
	DS-2FA1205-D8 (EUR), 8 canales, 12 V CC / 1 A por canal, Estándar Europeo	
	DS-2FA1205-D8 (IND), 8 canales, 12 VCC / 1 A por canal, Estándar Indio	
	DS-2FA1205-D8 (Reino Unido), 8 canales, 12 VCC / 1 A por canal, Estándar Británico	

Comprobador de cámara

-	-	
	IPC-4300H	Comprobador de cámaras de red, pantalla de 4.3'', con alimentación ANSI/EN/BS/AS, soporta entradas IP/CVBS/TVI(AHD/CVI)

Captación

	DS-2FP2020	Rango de captación: 70 m², Distancia de transmisión de audio: 3000 m, Frecuencia de respuesta: 20 Hz a 20 KHz, SNR: 60 dB (SPL de tono de audio de 40 dB a 1 m) 40 dB (SPL de tono de audio de 40 dB a 10 m) 1 KHz a 1 Pa, Rango Dinámico: 70 dB (1 KHz a un máximo de dB SPL)
	DS-2FP4021-B	Alcance de captación: 60 m² / ajustable de forma continua, Alcance de ajuste de ganancia: 30 dB / continuo, Dirección de Captación: Dirección plena / 360°, Frecuencia de respuesta: 100 Hz a 16 KHz (1 kHz a SPL de 94 dB), Rango Dinámico: 85 dB, Impedancia de salida: 600 Ohmios no balanceados
	DS-2FP2020	Rango de captación: 70 m², Distancia de transmisión de audio: 3000 m, Frecuencia de respuesta: 20 Hz a 20 KHz, SNR: 60 dB (SPL de tono de audio de 40 dB a 1 m) 40 dB (SPL de tono de audio de 40 dB a 10 m) 1 KHz a 1 Pa, Rango Dinámico: 70 dB (1 KHz a un máximo de dB SPL)

Distancia DORI (D/O/R/I)

CÁMARA DE RED

Serie DeepinView

Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

DORI (Distancia al Objeto de Interés) es una distancia de "proximidad general" que facilita la localización de la cámara adecuada a sus necesidades. La distancia DORI se calcula a partir de las especificaciones del sensor y de los resultados de las pruebas de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

Distancia DORI (D/O/R/I)

- Detección: 25 ppm
- Observación: 63 ppm
- Reconocimiento: 125 ppm
- Identificación: 250 ppm

CÁMARA DE RED

Serie DeepinView

Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

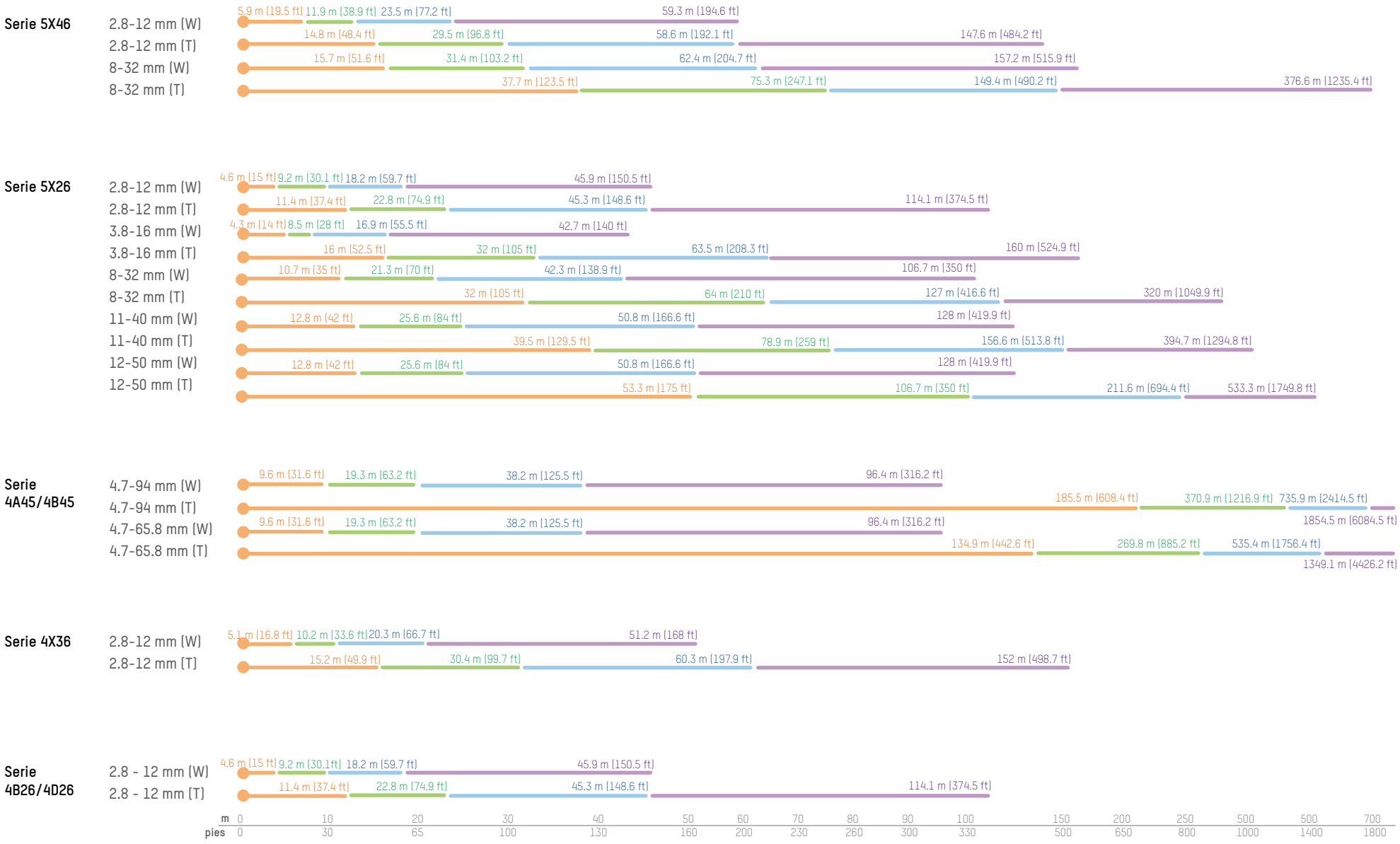
DORI (Distancia al Objeto de Interés) es una distancia de "proximidad general" que facilita la localización de la cámara adecuada a sus necesidades. La distancia DORI se calcula a partir de las especificaciones del sensor y de los resultados de las pruebas de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

Distancia DORI (D/O/R/I)

- Detección: 25 ppm
- Observación: 63 ppm
- Reconocimiento: 125 ppm
- Identificación: 250 ppm

CÁMARA DE RED

Serie Ultra



Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

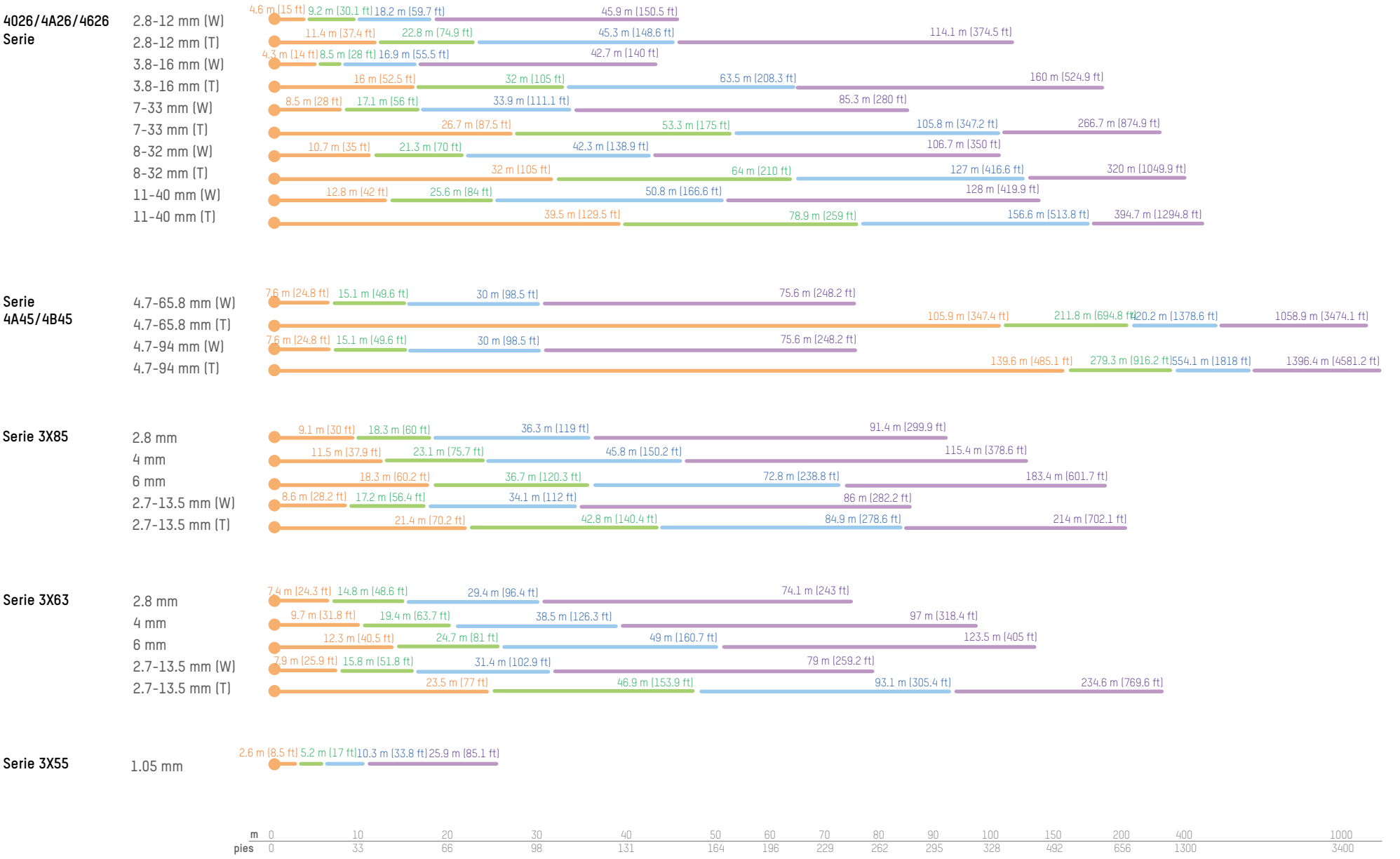
DORI (Distancia al Objeto de Interés) es una distancia de "proximidad general" que facilita la localización de la cámara adecuada a sus necesidades. La distancia DORI se calcula a partir de las especificaciones del sensor y de los resultados de las pruebas de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

Distancia DORI (D/O/R/I)

- Detección: 25 ppm
- Observación: 63 ppm
- Reconocimiento: 125 ppm
- Identificación: 250 ppm

CÁMARA DE RED

Serie Ultra



Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

DORI (Distancia al Objeto de Interés) es una distancia de "proximidad general" que facilita la localización de la cámara adecuada a sus necesidades. La distancia DORI se calcula a partir de las especificaciones del sensor y de los resultados de las pruebas de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

Distancia DORI (D/O/R/I)

- Detección: 25 ppm
- Observación: 63 ppm
- Reconocimiento: 125 ppm
- Identificación: 250 ppm

CÁMARA DE RED

Serie Ultra

Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

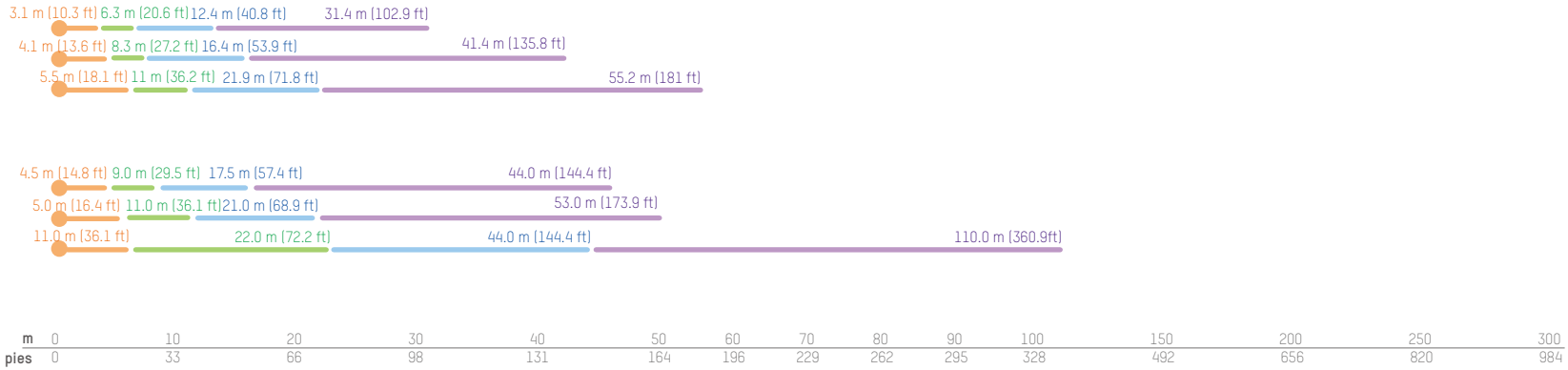
DORI (Distancia al Objeto de Interés) es una distancia de "proximidad general" que facilita la localización de la cámara adecuada a sus necesidades. La distancia DORI se calcula a partir de las especificaciones del sensor y de los resultados de las pruebas de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

Distancia DORI (D/O/R/I)

- Detección: 25 ppm
- Observación: 63 ppm
- Reconocimiento: 125 ppm
- Identificación: 250 ppm

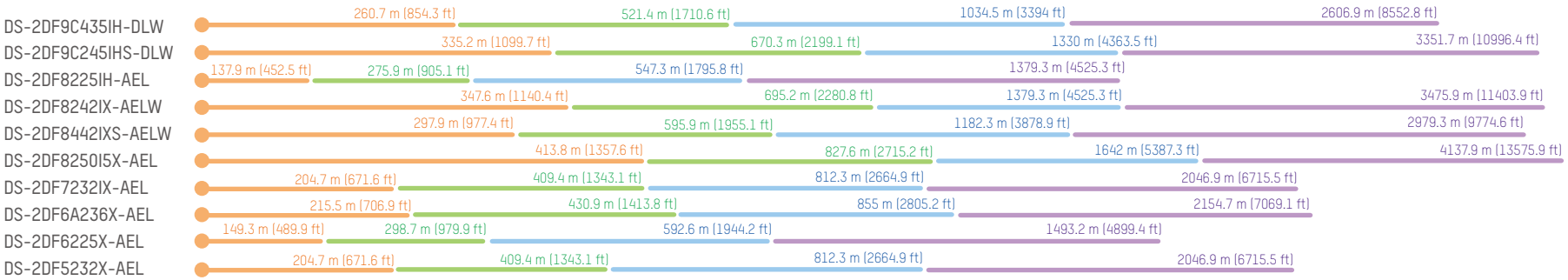
CÁMARA DE RED

Serie Especial

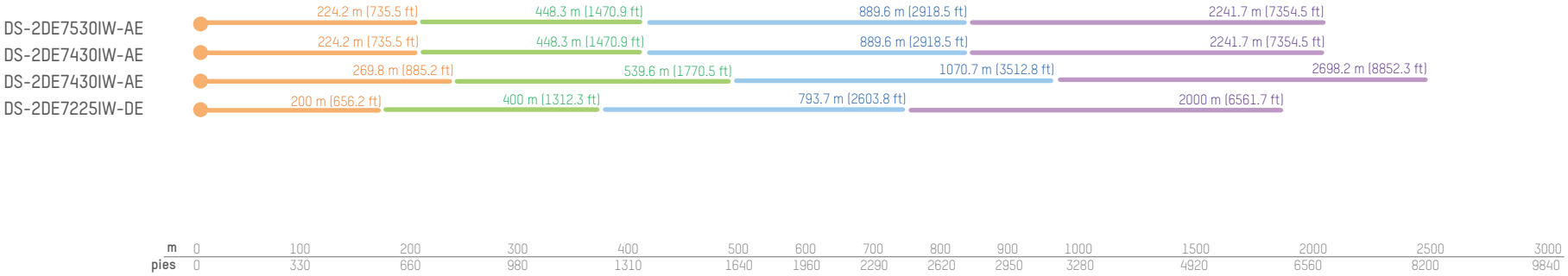


PTZ

Serie Ultra



Serie Pro



Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

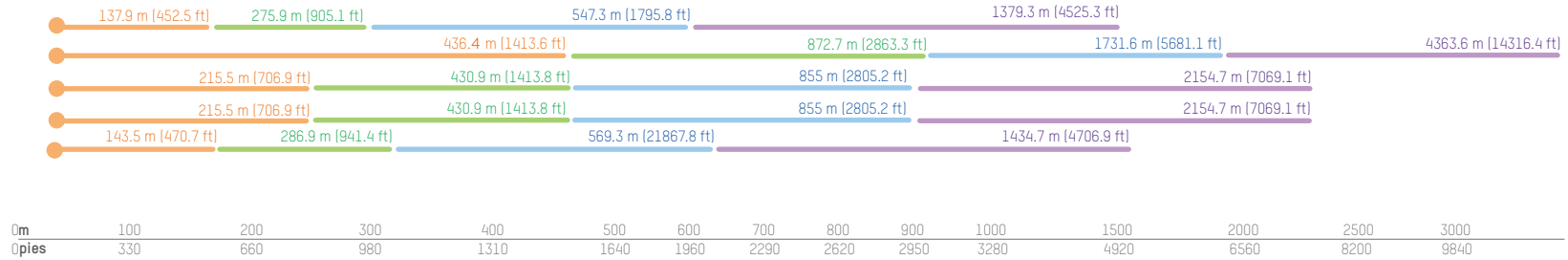
DORI (Distancia al Objeto de Interés) es una distancia de "proximidad general" que facilita la localización de la cámara adecuada a sus necesidades. La distancia DORI se calcula a partir de las especificaciones del sensor y de los resultados de las pruebas de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

Distancia DORI (D/O/R/I)

- Detección: 25 ppm
- Observación: 63 ppm
- Reconocimiento: 125 ppm
- Identificación: 250 ppm

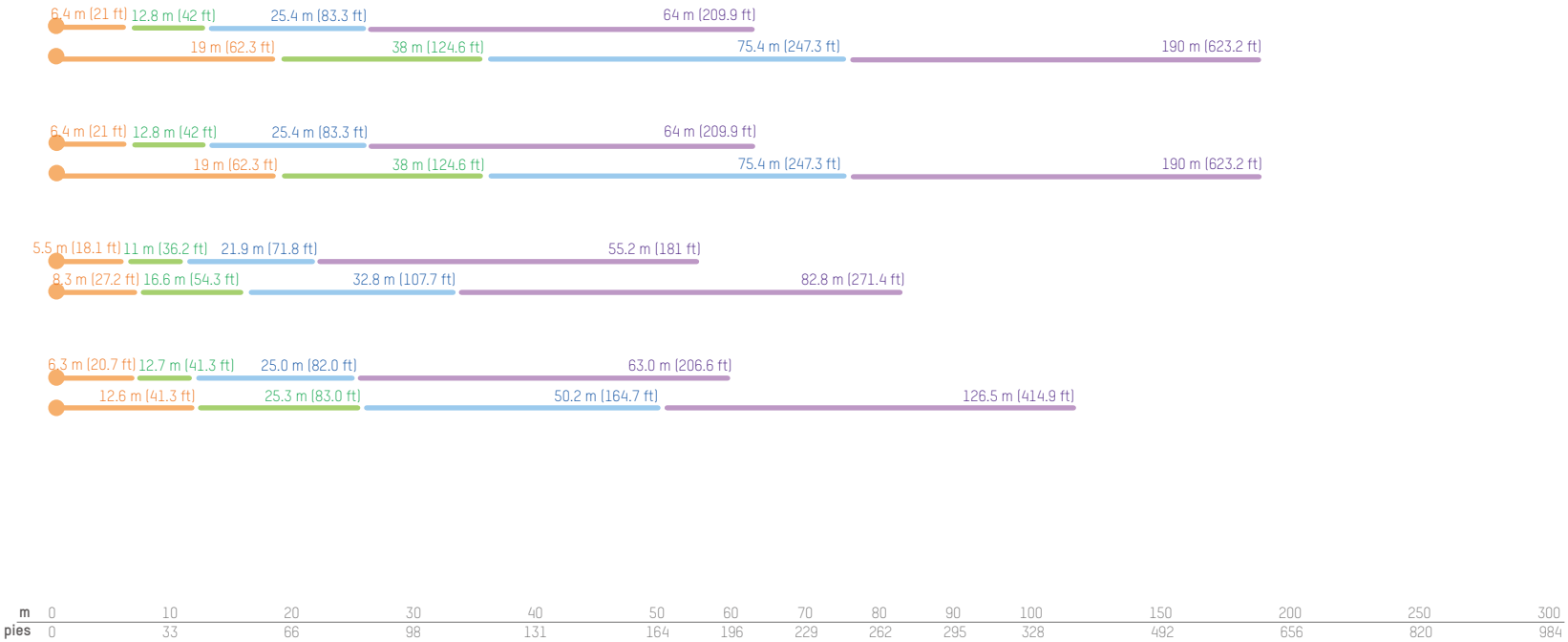
PTZ

Sistema de Posicionamiento



CÁMARA PANORÁMICA

PanoVu



Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

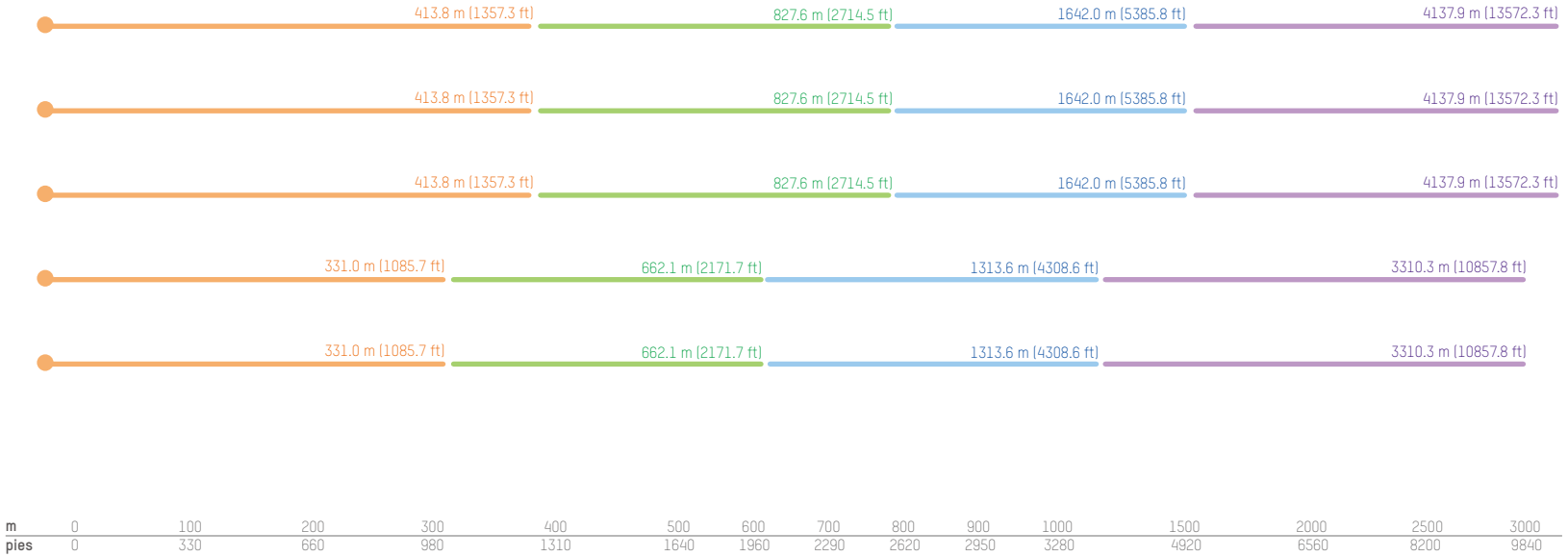
DORI (Distancia al Objeto de Interés) es una distancia de "proximidad general" que facilita la localización de la cámara adecuada a sus necesidades. La distancia DORI se calcula a partir de las especificaciones del sensor y de los resultados de las pruebas de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

Distancia DORI (D/O/R/I)

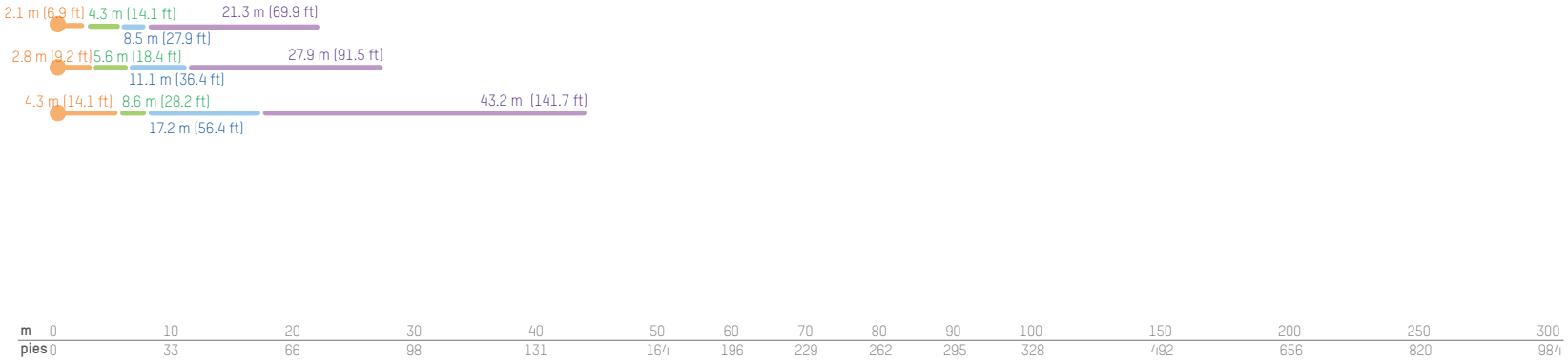
- Detección: 25 ppm
- Observación: 63 ppm
- Reconocimiento: 125 ppm
- Identificación: 250 ppm

CÁMARA PANORÁMICA

PanoVu



Ojo de pez



Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

DORI (Distancia al Objeto de Interés) es una distancia de "proximidad general" que facilita la localización de la cámara adecuada a sus necesidades. La distancia DORI se calcula a partir de las especificaciones del sensor y de los resultados de las pruebas de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

Distancia DORI (D/O/R/I)

- Detección: 25 ppm
- Observación: 63 ppm
- Reconocimiento: 125 ppm
- Identificación: 250 ppm

A PRUEBA DE EXPLOSIONES Y ANTICORROSIÓN

Serie a prueba de explosiones

Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de seguridad individuales

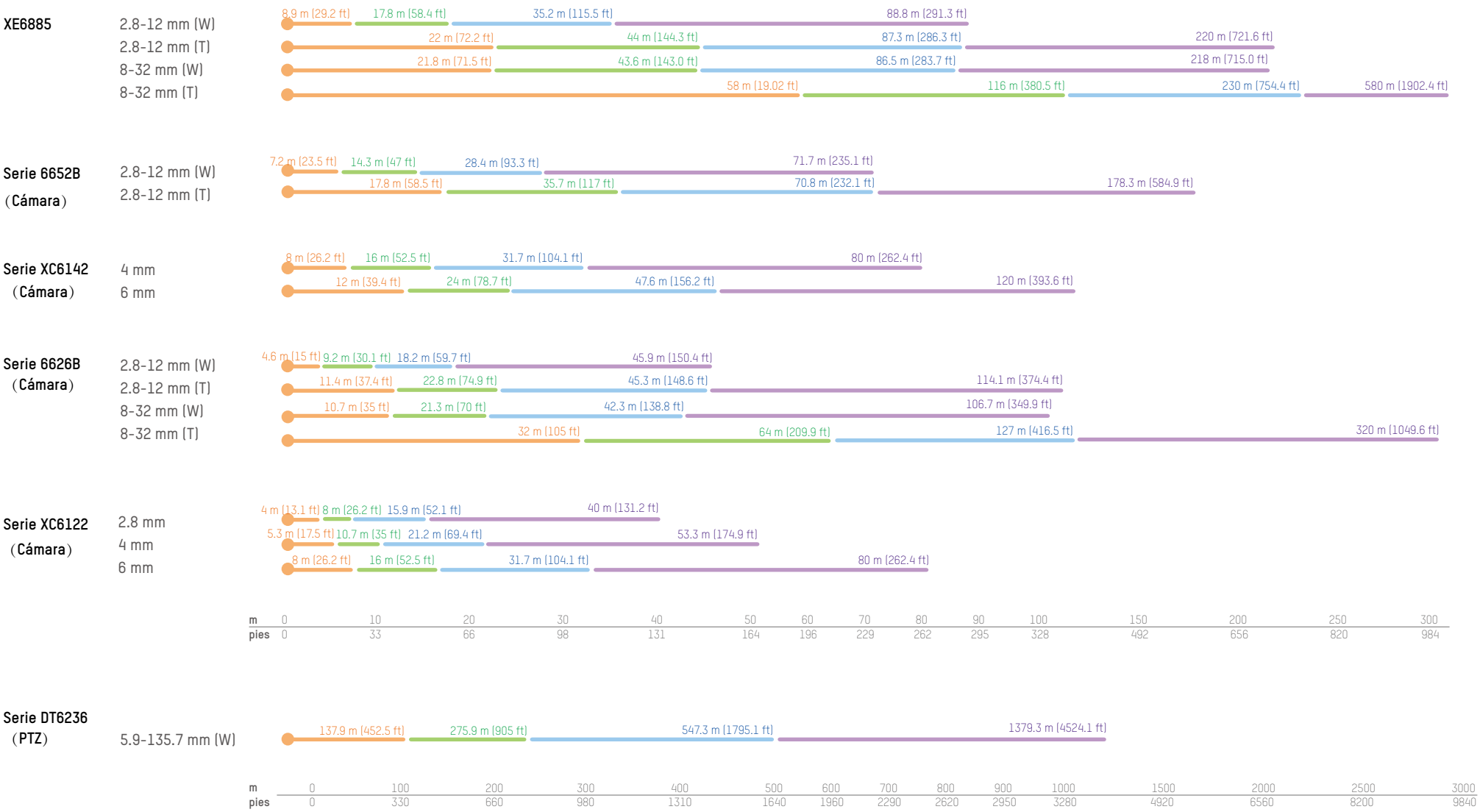
DORI (Distancia al Objeto de Interés) es una distancia de "proximidad general" que facilita la localización de la cámara adecuada a sus necesidades. La distancia DORI se calcula a partir de las especificaciones del sensor y de los resultados de las pruebas de laboratorio según la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

Distancia DORI (D/O/R/I)

- Detección: 25 ppm
- Observación: 63 ppm
- Reconocimiento: 125 ppm
- Identificación: 250 ppm

A PRUEBA DE EXPLOSIONES Y ANTICORROSIÓN

Serie Anticorrosión

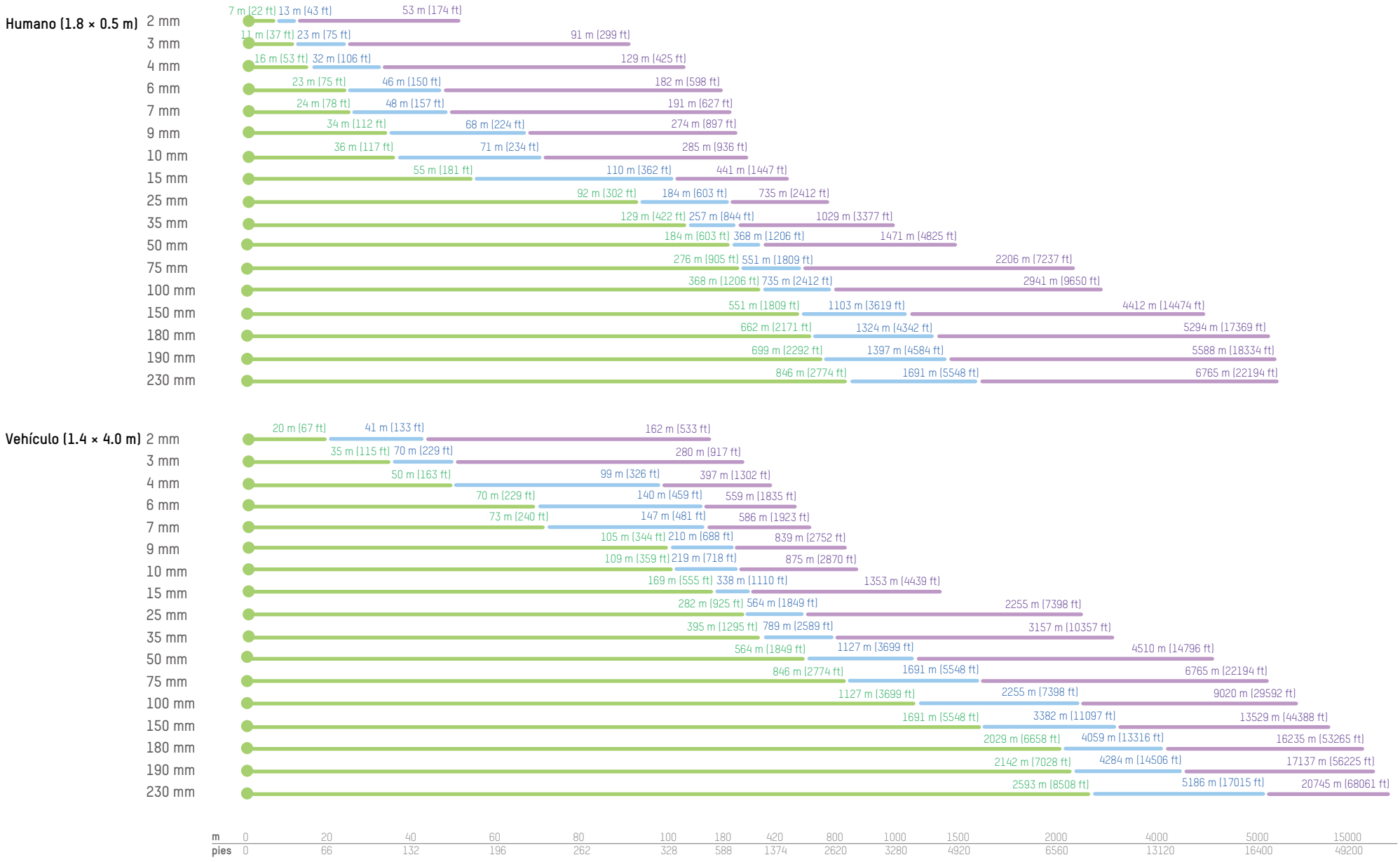


DRI (Detección Reconocimiento Identificación) se define en términos de la cantidad de pixeles en el objeto que dependen de un estándar común, según criterio de Johnson [http://en.wikipedia.org/wiki/Johnson's_criteria].

Distancia DORI (D/O/R/I)

- Distancia de detección
- Distancia de reconocimiento
- Distancia de identificación

TÉRMICA



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
Business: overseasbusiness@hikvision.com
Technical Support: support@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27-877018113
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Azerbaijan
T +994-50-369-81-57
Azerbaijan.CATC@hikvision.com

Hikvision Czech Republic
T +420-29-6182640
info.cz@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-855-655-9888
techsupport.ca@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1 85 330 450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Germany
sales.dach@hikvision.com

Hikvision Hong Kong , China
sales.hk@hikvision.com

Hikvision Hungary KFT
info.hu@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-6855 9944
sales@pramahikvision.com

Hikvision Indonesia
T +6221 2933 9366
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Israel
T +972 79 5555590
sales.israel@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39 0438 6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7 (727) 291-75-88
info@hikvision.kz

Hikvision Korea
T +82-1661-8138
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Latam
latam.sales@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +60327224000
sales.my@hikvision.com

Hikvision Middle East&North Africa
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61 1300 976 305
salesau@hikvision.com

Hikvision Pakistan
T +92-2135147526
support.pk@hikvision.com

Hikvision Philippines
support.ph@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Romania
marketing.ro@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65 6684 4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34 91 737 16 55
info.es@hikvision.com

Hikvision Thailand
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Turkey A.Ş.
T +90 216 521 70 70
support.tr@hikvision.com

Hikvision Uzbekistan
T +998-71-233-55-50
Uzbekistan@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +44(0)1628 902 140
info.uk@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Vietnam
T +84 24 7300 7586
sale.vn@hikvision.com

HIKVISION®