

**DS-2CD3646G2T-IZS(Y)****Cámara de red bullet varifocal AcuSense IR de 4 MP****AcuSense**

Powered by

**DarkFighter**

Impulsada por algoritmos de aprendizaje profundo, la tecnología AcuSense de Hikvision lleva las alarmas de clasificación de objetivos humanos y de vehículos a los dispositivos frontales y traseros. El sistema se centra en objetivos humanos y de vehículos, lo que mejora enormemente la eficiencia y la eficacia de las alarmas.

Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos con seguridad desde su fundación. Hikvision siempre sigue el principio de seguridad por diseño y ha adoptado muchos métodos de tecnologías de seguridad en nuestro ciclo de vida de desarrollo de productos, incluida la seguridad de terminales, la seguridad de datos, la seguridad de aplicaciones, la seguridad de redes y la protección de la privacidad. Mientras tanto, todas las tecnologías de seguridad utilizadas por Hikvision cumplen con las leyes y regulaciones de seguridad locales aplicables. Estas medidas de seguridad podrían mejorar la capacidad de protección de seguridad cibernética del producto y proteger sus dispositivos, así como sus datos, de ataques cibernéticos maliciosos.

- Compatible con Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) y la importación de aplicaciones de terceros
- Admite una potencia de cálculo superior de 1,5, 60 MB de memoria del sistema, 400 MB de RAM inteligente y 2 GB de almacenamiento eMMC para compartir recursos
- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz con tecnología DarkFighter
- Eficiente tecnología de compresión H.265+
- Imágenes nítidas con luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Reducción de falsas alarmas a través de la clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en el aprendizaje profundo
- Interfaz de audio y alarma disponible
- La tecnología 3D DNR ofrece imágenes limpias y nítidas
- Lente varifocal motorizada para una fácil instalación
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y al vandalismo (IK10)

## ▪ Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Resolución máx.	2688 × 1520 (4Mpx)
Iluminación mín.	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Tiempo de obturación (AES)	De 1/3 s a 1/100.000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Ajuste de ángulo	Giro: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Lente	
Tipo de lente	Lente varifocal, lente motorizada, de 2,7 a 13,5 mm y de 7 a 35 mm opcional
Distancia focal y campo de visión	De 2,7 a 13,5 mm: campo de visión horizontal de 107,6° a 32,9°, campo de visión vertical de 56° a 18,5°, campo de visión diagonal de 130,9° a 37,8° De 7 a 35 mm: campo de visión horizontal de 28,7° a 10,5°, campo de visión vertical de 16° a 6°, campo de visión diagonal de 33,1° a 12,1°
Montura de lente	De 2,7 a 13,5 mm: Ø14; De 7 a 35 mm: integrado
Centro de atención	Automático, Semiautomático, Manual
Tipo de iris	Iris automático
Abertura	De 2,7 a 13,5 mm: F1,4; De 7 a 35 mm: F1.6
DORI	
DORI	2,7 a 13,5 mm: D: 64 a 187 m, O: 25 a 74 m, R: 12 a 37 m, I: 6 a 18 m 7 a 35 mm: D: 218 a 580 m, O: 86 a 230 m, R: 43 a 116 m, I: 21 a 58 m
Iluminador	
Tipo de luz complementaria	IR
Gama de luz complementaria	De 2,7 a 13,5 mm: hasta 60 m; De 7 a 35 mm: hasta 80 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Longitud de onda IR	850 nm
HEOP	
Recursos abiertos	Memoria: 60 MB, RAM inteligente: 400 MB, eMMC: 2 GB
Potencia de cómputo	1.5 TOPS
Capacidad abierta	HEOP 2.0 OpendevSDK
Estructura de Deep Learning	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
Lenguaje de programación	C, C++
Vídeo	
Corriente principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Corriente	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Tercera Corriente	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Cuarta Corriente	50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compresión de vídeo	Corriente principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Subcorriente: H.265/H.264/MJPEG, Tercera corriente: H.265/H.264, Cuarta corriente: H.265/H.264/MJPEG
Velocidad de bits de vídeo	De 32 Kbps a 8 Mbps

Tipo H.264	Perfil de línea de base, Perfil principal, Perfil alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Control de velocidad de bits	CBR, VBR
Codificación de vídeo escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de interés (ROI)	5 regiones fijas para el flujo principal y el flujo secundario
Recorte objetivo	Sí
e-PTZ	Admite la configuración de patrulla y seguimiento automático,
<b>Audio</b>	
Compresión de audio	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC-LC
Velocidad de bits de audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
<b>Red</b>	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Visualización en directo simultánea	Hasta 6 canales
API	ONVIF (perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Anfitrión	Hasta 32 usuarios3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de direcciones IP, autenticación básica y implícita para HTTP/HTTPS, WSSE y autenticación implícita para Open Network Video Interface, RTP/RTSP a través de HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.1/1.2/1.3, autenticación de host (dirección MAC), FIPS 140-2 compatible con fábrica. Admite TLS / SSL y AES de 128 bits en transmisión y almacenamiento de datos (por personalización)
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB / CIFS), reposición automática de red (ANR), junto con la tarjeta de memoria Hikvision de gama alta, se admite el cifrado de tarjetas de memoria y la detección de estado.
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador	Plug-in requerido live view: IE 10, IE 11, Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
<b>Imagen</b>	
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Configuración de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por software cliente o navegador web
Interruptor día/noche	Día, Noche, Auto, Horario
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Desempañado, EIS (por personalización)
SNR	≥ 52 dB

Máscara de privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
<b>Interfaz</b>	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptable
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Audio	1 entrada (entrada de línea), bloque de terminales de dos núcleos, amplitud de entrada máx.: 3,3 Vpp, impedancia de entrada: 4,7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrio, 1 salida (salida de línea), bloque de terminales de dos núcleos, amplitud de salida máx.: 3,3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrio
Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Tecla de reinicio	Sí
Potencia de salida	12 VDC, máx. 100 mA
<b>Evento</b>	
Evento Básico	Detección de movimiento (activación de alarma de soporte por tipos de objetivo especificados (humanos y vehículos)), alarma de manipulación de video, excepción
Evento inteligente	Detección de cambio de escena, detección de excepciones de audio, detección de desenfoco, detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos
Enlace de alarma	Cargue en FTP / NAS / tarjeta de memoria, notificación al centro de vigilancia, envío de correo electrónico, activación alarma de salida, detección de alarma de entrada, Falla de almacenamiento, activación de grabación, desconexión de red, detección de desenfoco, Detección de Movimiento, detección de Sabotaje, detección de acceso ilegal
<b>Función de aprendizaje profundo</b>	
Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión, detección entrada de región, Detección salida de región, Activación de alarmas de soporte por tipos de objetivos especificados (humanos y vehículos)
Captura de rostros	Sí
Conteo de personas	Sí
<b>General</b>	
Poder	12 VDC ± 25%, 1,08 A, máx. 13 W, Enchufe de alimentación coaxial de Ø5,5 mm, Protección de polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3at, Clase 4, máx. 15 W
Material	Cuerpo de aleación de aluminio
Dimensión	Ø105 mm × 332,8 mm (Ø4,1" × 13,1")
Dimensión del paquete	385 mm × 190 mm × 180 mm (15,2" × 7,5" × 7,1")
Peso	Aprox. 1330 g (2,9 libras)
Con el peso del paquete	Aprox. 2176 g (4,8 libras)
Condiciones de almacenamiento	De -30 °C a 60 °C (de -22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de puesta en marcha y funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (de -22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Función general	Latido del corazón, antibandas, espejo, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles
Idioma	33 idiomas: inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, holandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano

Aprobación	
EMC	FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B, CE-EMC: EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011 +A1:2014, RCM: AS/NZS CISPR 32:2015, IC: ICES-003: Número 7, KC: KN32:2015, KN35: 2015
Seguridad	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1:2005, LOA: IEC/EN 60950-1
Medio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) n.º 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Protección anticorrosión	-Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018)

## ▪ Aplicación típica

Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosivo. Consulte la siguiente descripción para elegir el entorno de uso.

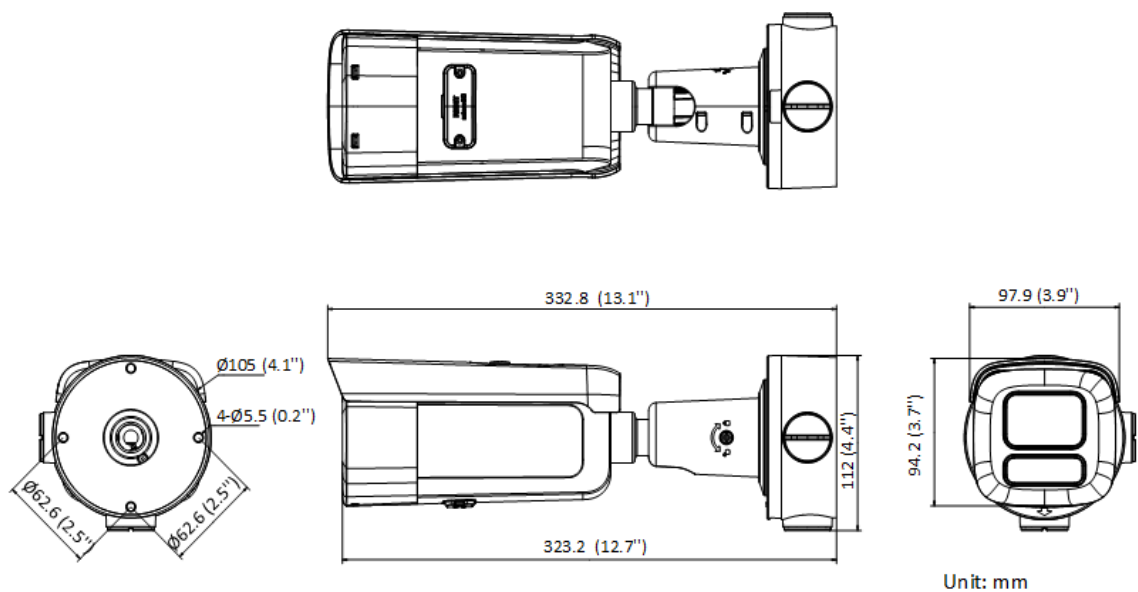
Con modelo -Y: Este modelo cuenta con PROTECCIÓN MODERADA. Sin modelo -Y: Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de alto nivel	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas anticorrosivas moderadas. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1,24 millas) de distancia de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita una protección anticorrosión específica.

## ▪ Modelo disponible

DS-2CD3646G2T-IZS (2.7-13.5 mm) (H) DS-2CD3646G2T-IZS (7-35 mm) (H) DS-2CD3646G2T-IZSY (7-35 mm) (H) DS-2CD3646G2T-IZSY (2.7-13.5 mm) (H)

## ▪ Dimensión



Unit: mm

- **Accesorio**
- **Incluido**



- **Opcional**

DS-1275ZJ-SUS Montaje en poste vertical	DS-1276ZJ-SUS Montaje en esquina	DS-1275ZJ-S-SUS Montaje en poste vertical

**Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision\_Global



Hikvision  
Corporate Channel



hikvisionhq