



CÁMARAS DE RED DE LA SERIE 5
CÁMARAS IP DE LA SERIE ULTRA
VERDADERAMENTE INTELIGENTES

Distribuido por



HIKVISION

www.hikvision.com/es-la/
latam.sales@hikvision.com

Oficina Central

No. 700 Dougkiu, Binjiang District,
Hangzhou, Shejiang, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com
www.hikvision.com

Hikvision México

sales.mexico@hikvision.com
Plaza Carso, Torre II, Lago Zurich 219, Piso 4
Col. Ampliación Granadas, Del. Miguel Hidalgo,
Ciudad de México, CP 11529
+52 55 2624 0110
Call center: +52 55 41696397

#HikvisionLatam



HIKVISION



CÁMARAS DE RED DE LA SERIE 5
CÁMARAS IP DE LA SERIE ULTRA
VERDADERAMENTE INTELIGENTES

CÁMARAS DE RED DE LA SERIE 5 - CÁMARAS IP DE LA SERIE ULTRA

Las Cámaras de Red de la Serie 5 no son simplemente cámaras IP actualizadas de la serie 4. Son realmente una revolución tecnológica, combinando vigilancia con baja iluminación y reconocimiento de alta definición: dos tecnologías avanzadas que ahora son compatibles. La nueva tecnología de códec y más flujos de video disponibles también permiten liberar el cuello de botella de los datos de vigilancia. Estas características hacen que las cámaras de la Serie 5 sean perfectas para escenarios de alta calidad y vigilancia inteligente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1 Códec H.265/H.265+

H.265 es la última tecnología de códec en videovigilancia, que duplica el rendimiento de la versión anterior H.264. Hikvision combina la tecnología H.265 con un algoritmo inteligente desarrollado internamente para lanzar la tecnología H.265+ que aumenta aun más la eficacia de la transmisión.

Diferente códec para
objetivos en movimiento
con fondo fijo

Codificación predictiva

Extracción y supresión
de ruido

Supresión de Ruido

Compensa más la
velocidad de bits en
horas de alta ocupación
a largo plazo

Control de Bitrate

Un algoritmo inteligente
desarrollado por Hikvision que
disminuye enormemente la tasa
de bits de video basado en una
tecnología de códec estándar.



La última tecnología de
códec en videovigilancia



H.265+

Una tecnología de códec que
disminuye enormemente los
requisitos del ancho de banda
y de almacenamiento para la
video seguridad.

2 DarkFighter y DarkFighterX

Las cámaras de red de la Serie 5 son impulsadas por la reconocida tecnología DarkFighter, que ofrece sorprendentes mejoras en la calidad de imágenes con baja iluminación. Y ahora, están disponibles en una resolución aún mayor. Esta tecnología permite una vigilancia de alta calidad, sofisticada e inteligente, de amplio alcance, las 24 horas y bajo las condiciones más críticas.



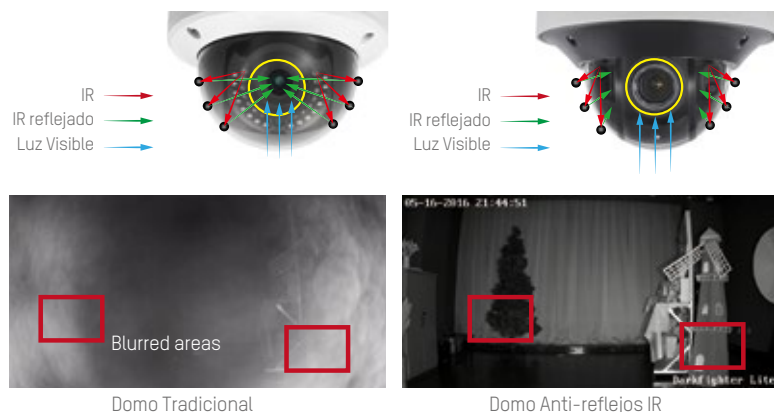
Además, la DS-2CD502860/E-HI con tecnología DarkFighterX cuenta con un innovador diseño de doble sensor: uno para imágenes IR que garantiza el brillo de la imagen, y el otro para la luz visible que garantiza colores vivos. Entonces, la cámara combina ambas imágenes formadas por espectros diferentes en una sola imagen a todo color.

3 Burbuja Anti-reflejo de IR

Por lo general, las cámaras equipadas con infrarrojos no usan cubiertas de burbuja para la protección del lente. No lo hacen porque cuando el polvo y el agua se adhieren a la superficie de la burbuja, obstaculizan la luz IR y pueden distorsionar las imágenes. Pero la nueva generación de cubiertas de burbuja diseñadas por Hikvision, garantiza una alta calidad de imagen sin sufrir la distorsión causada por partículas en la superficie de la burbuja.

Cuando a la burbuja se adhieren agua y polvo, el IR reflejado produce una imagen borrosa.

Pero la nueva generación de burbujas garantiza la calidad de las imágenes.



4 LightFighter

La Serie LightFighter integra la tecnología WDR (Rango Dinámico Amplio) y utiliza un algoritmo especial para combinar tres imágenes con tiempos de exposición diferentes en una sola imagen nítida. Su rango dinámico de 140 dB (modelos de 2 y 4 MP) permite a las cámaras de esta serie capturar información más completa en situaciones altamente desbalanceadas en brillo y/o contraste.

5 Pintura Anticorrosiva NEMA 4X

NEMA 4X es el estándar de capacidad anticorrosiva de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos. La pintura anticorrosiva en los productos de la Serie 5 (modelos Y) los protege en entornos donde las cámaras sin protección se corroen: ambientes con fuertes lluvias o nieve, costas marítimas o lagos, áreas con gases ricos en productos químicos o vapores, y otros.

6 Múltiples Flujos de Video

Múltiples flujos de video son ahora posibles y con más opciones de integración con equipos de otras marcas, incluyendo cinco flujos definidos y cinco personalizados



7 Transmisión Fluida de Hikvision

Esta tecnología de transmisión fluida de Hikvision ajusta automáticamente la tasa de bit y la resolución en redes de baja velocidad de datos para asegurar una visualización en vivo constante, estable y fluida. Cuenta además con un mecanismo autocorrectivo de procesamiento de datos que resuelve los problemas de latencia y mosaicos causados por errores en los códigos o por la pérdida de paquetes

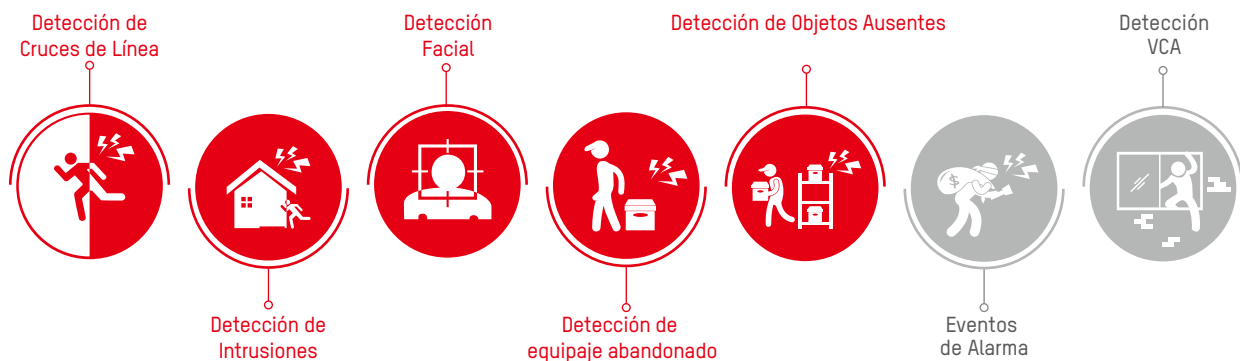
8 Plataforma Abierta Embebida de Hikvision

La Plataforma abierta embebida de Hikvision (HEOP) permite que terceros desarrollen aplicaciones compatibles con las cámaras de red de Hikvision. Gracias a esta plataforma, los integradores de sistemas podrán responder a necesidades muy específicas de sus clientes mediante la selección de las aplicaciones más adecuadas. Además, a nuestros socios de desarrollo se les abren puertas a más oportunidades de negocios, mientras que los socios de la plataforma podrán acceder a cámaras de forma segura y cómoda a través de protocolos privados, reduciendo así los recursos del servidor.



9 Funciones Inteligentes

Detección de cruces de línea, detección de intrusiones, detección de ingresos en áreas, detección de salidas de áreas, detección de equipaje abandonado, detección de eliminación de objetos, detección de cambios en escenas, detección de audio anormal, detección de desenfoque, detección facial, conteo de cruces de línea



Más Características

Tecnología
WDR

HFOV
up to 112°

ABF & P-iris

IK10
incluye
el lente

ESCENARIOS DE APLICACIÓN

Las cámaras de la Serie 5 pueden utilizarse en una variedad de aplicaciones que requieren imágenes de alta definición y especialmente imágenes a todo color las 24 horas: calles, carreteras, ferrocarriles, plazas, bancos, centros comerciales, edificios de oficinas y mucho más.



Edificios de oficinas



Calles



Carreteras



Ferrocarriles

PRODUCTOS

DS-2CD502860/E-HI
Cámara de Tipo Caja DarkFighterX
de la Serie 5 con Cubierta



- DarkFighterX
- Iluminación mín. 0.001 Lux
- H.265/H.265+
- Sensores duales, Fusión Bi-Espectral
- IP66
- Lente vari-focal de 5-50 mm
- Zoom óptico 10x
- Alcance IR hasta 100 m
- 3 flujos de datos
- 120 dB WDR

DS-2CD50xxG0-(AP)
DS-2CD51xxG0-IZS
Cámaras de Red de la Serie 5 para Interiores



- 2/4/8/12 MP
- H.265/H.265+
- DarkFighter y LightFighter de 2 y 4 MP
- Múltiples flujos de video (5 definidos y 5 personalizados)
- 120 dB WDR (modelos de 8 y 12 MP)
- ABF y P-iris (opcional 50x6)
- Interfaces tipo socket
- Interfaz de salida de 12 V CC (altavoz)
- Lente varifocal motorizado (51x6)
- IK10 (51x6)

DS-2CD5AxxG0-IZS(HY)
DS-2CD55xxG0-IZS(HY)
Cámaras de Red de la Serie 5 para Exteriores



- 2/4/8/12 MP
- H.265/H.265+
- DarkFighter y LightFighter de 2 y 4 MP
- Interfaces tipo socket
- IK10, IP67
- Burbuja anti-reflejos IR (55xx)
- Múltiples flujos de video (5 definidos y 5 personalizados)
- 120 dB WDR (modelos de 8 y 12 MP)
- Calefactor y pintura anticorrosión opcionales (certificación NEMA 4X)