

**iDS-2CD7T46G2/VX3-I(H)S(Y)****Cámara de bala fija triple DeepinView de 4MP para protección perimetral****DeepinView<sup>series</sup>****DarkFighter<sup>2.0</sup>**

Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos de seguridad desde su creación.

Hikvision siempre sigue el principio de seguridad por diseño y ha adoptado muchos métodos de tecnologías de seguridad en nuestro ciclo de desarrollo de productos, incluyendo seguridad en terminales, seguridad de datos, seguridad de aplicaciones, seguridad de red y protección de la privacidad.

Mientras tanto, las tecnologías de seguridad utilizadas por Hikvision cumplen con todas las leyes locales aplicables y regulaciones de seguridad. Estas medidas de seguridad podrían mejorar la capacidad de protección cibernética del producto y proteger tus dispositivos así como tus datos de ataques cibernéticos maliciosos.

- Imágenes de alta calidad con 4MP y resolución de 2 × 2MP
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz gracias a DarkFighter 2.0 Sharpmotion
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente para ahorrar ancho de banda y almacenamiento
- Resistente al agua y al polvo (IP67), a prueba de vandalismo (IK10) y resistente a la corrosión (NEMA 4X, opcional)
- Modelo de IA a gran escala Guanlan dedicado a la protección perimetral, reduce las falsas alarmas en un 90% en comparación con cámaras de IA convencionales. Detectar personas y vehículos hasta 120 m
- LED de alarma rojo/azul y aviso audible
- Ajuste de inclinación motorizado de -10° a 10° para una fácil instalación
- TPM 2.0 para ciberseguridad

## ▪ Función

### Protección perimetral

Con algoritmos de detección y clasificación de objetivos basados en aprendizaje profundo, la cámara realiza la función de protección perimetral, monitoreando las acciones de cruce de línea, intrusión, entrada a la región y salida de la región. Los algoritmos filtran en gran medida las falsas alarmas causadas por la interferencia de hojas, luces, animales, banderas, etc.

## ▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS de escaneo progresivo
Máx. Resolución	Canal 1: 2688 × 1520 Canal 2: 1920 × 1080 Canal 3: 1920 × 1080
Mín. Iluminación	Canal 1: Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR; Canal 2: Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR; Canal 3: Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	1 s a 1/100,000 s
Lente	
Longitud focal y FOV	4 mm, FOV horizontal 82.5°, FOV vertical 45.3°, FOV diagonal 96.1° 12 mm, FOV horizontal 25.4°, FOV vertical 14.4°, FOV diagonal 29.1° 25 mm, FOV horizontal 13.0°, FOV vertical 7.4°, FOV diagonal 14.9°
Tipo de iris	Fijo
Apertura	4 mm, F1.6 12 mm, F1.6 25 mm, F2.8
DORI	
DORI	4 mm, D: 77.6 m, O: 30.8 m, R: 15.5 m, I: 7.8 m 12 mm, D: 171 m, O: 67.9 m, R: 34.2 m, I: 17.1 m 25 mm, D: 331 m, O: 131.4 m, R: 66.2 m, I: 33.1 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Alcance de luz suplementaria	Hasta 120 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Longitud de onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo Principal	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Canal 3: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Flujo	Canal 1 & Canal 2 & Canal 3: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)

Tercer Flujo	<p>Canal 1:</p> <p>50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)</p> <p>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)</p> <p>Canal 2:</p> <p>50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)</p> <p>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)</p> <p>Canal 3:</p> <p>50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)</p> <p>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)</p>
Compresión de Video	<p>Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264,</p> <p>Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG,</p> <p>Tercer flujo: H.265/H.264</p>
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil Baseline, Perfil Principal, Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
Control de Tasa de Bits	CBR,VBR
<b>Audio</b>	
Tipo de Audio	Sonido mono
Filtrado de Ruido Ambiental	Sí
Tasa de Muestreo de Audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Compresión de Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Tasa 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)
<b>Red</b>	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de Video de Red Abierta (Perfil S, Perfil G, Perfil T, Perfil M), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Host	<p>Hasta 32 usuarios</p> <p>3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario</p>
Seguridad	Protección por contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, WSSE y autenticación digest para Interfaz de Video de Red Abierta, RTP/RTSP SOBRE HTTPS, Configuración de Tiempo de Espera de Control, Registro de Auditoría de Seguridad, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0 (nivel 2 FIPS 140-2), AES128/256
Almacenamiento en red	<p>NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimiento automático de red (ANR),</p> <p>Junto con la tarjeta de memoria de alta gama de Hikvision, se soportan la encriptación de la tarjeta de memoria y la detección de salud.</p>
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central

Navegador web	Vista en vivo con complemento requerido: IE 10, IE 11, Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
<b>Imagen</b>	
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Configuraciones de Imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, balance de blancos, AGC, ajustable por el software del cliente o el navegador web
Interruptor de Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación, Activación de Alarma
Rango Dinámico Amplio (WDR)	WDR Digital
SNR	≥ 52 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Corrección de Distorsión, Desempañar
Máscara de Privacidad	8 máscaras de privacidad poligonales programables
Estabilización de imágenes	EIS
Superposición de imagen	La imagen del LOGO se puede superponer en el video con formato bmp de 128 × 128 24 bits.
<b>Interfaz</b>	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptable
Almacenamiento en la placa	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 1 TB
Micrófono incorporado	Sí, 2 micrófonos incorporados
Audio	2 entradas (línea de entrada), 1 salida (línea de salida), conector de 3.5 mm.
Altavoz incorporado	Sí, 1 altavoz incorporado
Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 VDC, 1 A)
RS-485	-Y: 1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo)
Tecla de reinicio	Sí
Salida de alimentación	-Y: 12 VDC, máx. 50 mA
<b>Evento</b>	
Evento básico	Detección de movimiento (soporte para activación de alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción (red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, reinicio anormal, HDD lleno, error de HDD), diagnóstico de calidad de video
Evento inteligente	detección de cambio de escena, detección de excepciones de audio, detección de desenfoque, detección de equipaje no atendido, detección de eliminación de objetos, detección de movimiento rápido, detección de estacionamiento, detección de aglomeraciones, detección de merodeo
Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar salida de alarma, activar grabación, activar captura, advertencia audible

Función de Aprendizaje Profundo	
Protección perimetral	<p>Cruce de línea, intrusión, entrada a la región, salida de la región</p> <p>Soporte para activación de alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)</p> <p>Modelo de IA a gran escala de Guanlan dedicado a la protección perimetral, reduce las falsas alarmas en un 90% en comparación con cámaras de IA convencionales</p> <p>Rango de VCA:</p> <p>La distancia máxima de detección puede alcanzar hasta 120 metros</p> <p>*Resultado basado en configuración estándar y entorno de prueba</p>
Metadatos	<p>Detección de intrusiones, detección de cruce de línea, detección de entrada a la región, detección de salida de la región</p>
General	
Potencia	<p>12 VDC <math>\pm</math> 20%, 2.1 A, máx. 25.2 W</p> <p>PoE: IEEE 802.3at, Tipo 2, Clase 4, 42.5 V a 57 V, 0.56 A a 0.45 A, máx. 25.5 W</p>
Material	Cubierta frontal: metal, cuerpo: metal, soporte: metal
Dimensión	128.9 mm $\times$ 139.5 mm $\times$ 337 mm (5.1" $\times$ 5.5" $\times$ 13.2")
Dimensiones del paquete	423 mm $\times$ 200 mm $\times$ 198 mm (16.65" $\times$ 7.87" $\times$ 7.8")
Peso	<p>Con -Y: Aproximadamente 2500 g (5.51 lb.),</p> <p>Sin -Y: Aproximadamente 2510g (5.53 lb.)</p>
Con peso del paquete	<p>Con -Y: Aproximadamente 3470 g (7.65 lb.),</p> <p>Sin -Y: Aproximadamente 3530 g (7.78 lb.)</p>
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y operación	<p>Con -H: -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación),</p> <p>Sin -H: -30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)</p>
Idioma	<p>33 idiomas: Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, neerlandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano</p>
Función General	Latido, espejo, protección por contraseña, reinicio con una tecla
Calentador	-Y: Sí
Gestión de Dispositivos	Soporta añadir una caja de alarma (DS-FM2466) en la LAN para expandir 6 interfaces de alarma de entrada y 6 de salida adicionales
Aprobación	
Entorno	<p>CE-RoHS: 2011/65/UE,</p> <p>WEEE: 2012/19/UE,</p> <p>Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006</p>
CEM	<p>CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021,</p> <p>RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015,</p> <p>IC: ICES-003: Edición 7</p>
Seguridad	<p>CB: IEC 62368-1: 2014+A11,</p> <p>LOA: IEC/EN 60950-1,</p> <p>CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017</p>
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Protección contra la corrosión	-Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Otro	SIN PVC

## ▪ Aplicación Típica

Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento contra la corrosión. Consulta la siguiente descripción para elegir según tu entorno de uso.

Con el modelo -Y: Este modelo tiene PROTECCIÓN MODERADA.

Sin el modelo -Y: Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

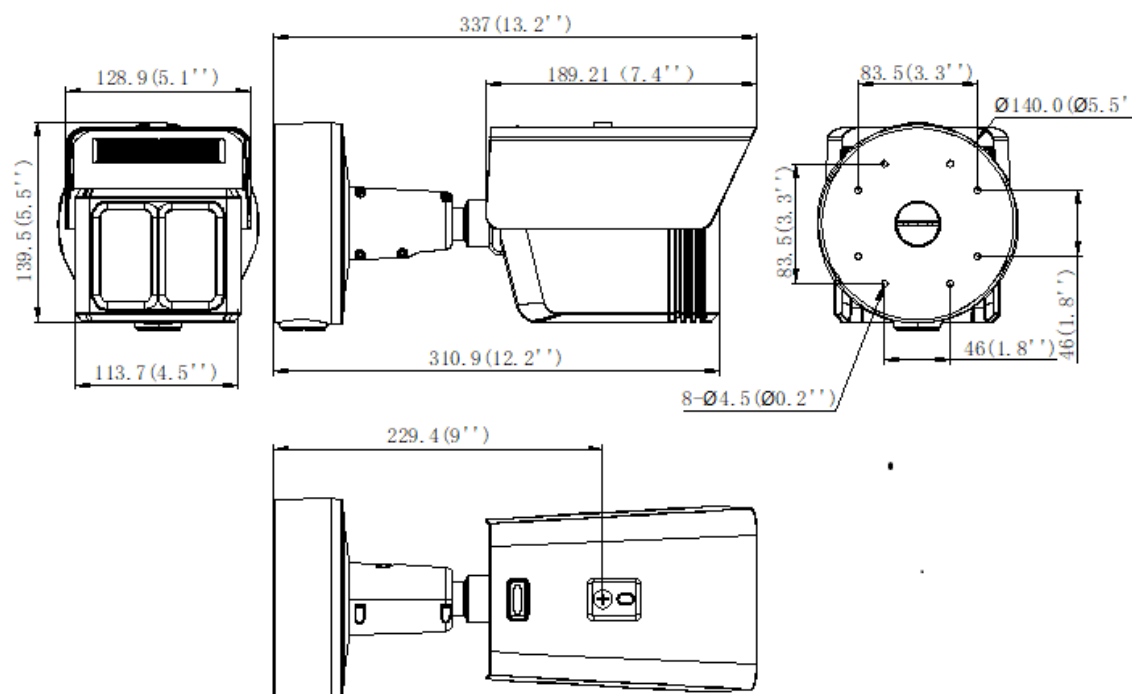
Nivel	Descripción
Protección de alto nivel	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) 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 protección anticorrosión específica.

## ▪ Modelo Disponible

iDS-2CD7T46G2/VX3-IS(4/12/25mm)

iDS-2CD7T46G2/VX3-IHSY(4/12/25mm)

## ▪ Dimensión

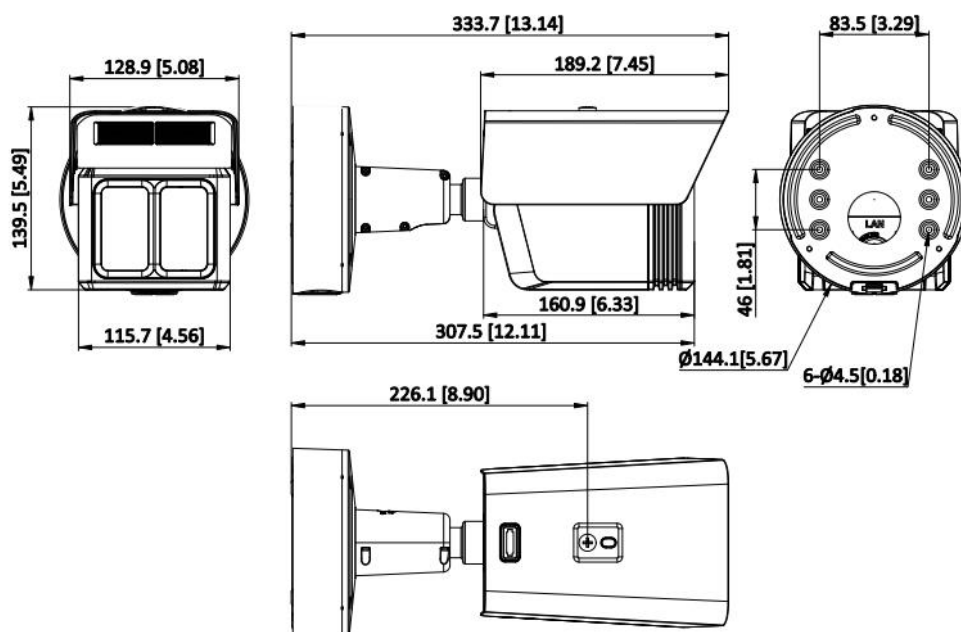


Unit:mm (inch)

With - Y

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
83.5×46 (4* $\varnothing 4.5$ )	3.3''× 1.8'' (4* $\varnothing 0.2''$ )





Unit:mm(inch)

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
83.5×46(4*φ4.5)	3.29"×1.81"(4*φ0.18")

## ▪ Accesorio

### ▪ Opcional

DS-1476ZJ-SUS	DS-1476ZJ-Y	DS-1475ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1475ZJ-Y

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

