

DS-2CD2686G2H-IZS**Cámara de red tipo bullet motorizada varifocal AcuSense de 8 MP Powered-by-Darkfighter**

- Imágenes de alta calidad con resolución de 8 MP
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- Imágenes claras contra luz de fondo fuerte gracias a la tecnología WDR de 120 dB
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Enfoque en la clasificación de humanos y vehículos basada en aprendizaje profundo
- Lente varifocal motorizada para facilitar la instalación y el control
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK10)

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	3840 × 2160
Mín. Iluminación	Color: 0.0008 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Tiempo de Obturación	1/3 s a 1/100,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Ajuste de ángulo	Pan: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Lente	
Tipo de Lente	Lente varifocal, lente motorizada, 2.8 a 12 mm
Longitud Focal & FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 112.3° a 41.2°, FOV vertical 58.1° a 23.1°, FOV diagonal 137.4° a 47.3°
Montura de Lente	Integrado
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F1.2
Profundidad de Campo	1 m a ∞
DORI	
DORI	Amplio: D: 89.2 m, O: 35.4 m, R: 17.8 m, I: 8.9 m Tele: D: 220 m, O: 87.3 m, R: 44.0 m, I: 22.0 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de Luz Suplementaria	Hasta 60 m
Luz Suplementaria Inteligente	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo Principal	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160), 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Tercera transmisión	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *El tercer flujo se admite bajo ciertas configuraciones.
Compresión de video	Transmisión principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG, Tercer flujo: H.265/H.264, *El tercer flujo se soporta bajo ciertas configuraciones.
Tasa de bits de video	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil Baseline, Perfil Principal, Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Control de Tasa de Bits	CBR, VBR
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	1 región fija para la transmisión principal y la subtransmisión
Audio	
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)
Tasa de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Anfitrión	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
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 1.1/1.2/1.3, autenticación de host (dirección MAC)
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimiento automático de red (ANR)
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+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Imagen	
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Configuraciones de la imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por software del cliente o navegador web
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
Máscara de Privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Almacenamiento a bordo	Slot para tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Audio	1 entrada (línea de entrada), bloque terminal de dos núcleos, amplitud máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrada, 1 salida (línea de salida), bloque de terminales de dos núcleos, amplitud máxima de salida: 3.3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrada
Alarma	1 entrada, 1 salida (máx. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Tecla de reinicio	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (soporta activación de alarma por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), excepción

Evento inteligente	Detección de cambio de escena
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	
Captura de Rostros	Sí
Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión, entrada a la región, salida de la región Soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)
General	
Potencia	12 VDC $\pm$ 25%, 1.21 A, máx. 14.5 W, bloque de terminal de dos núcleos, protección contra inversión de polaridad, PoE: IEEE 802.3at, Clase 4, máx. 18 W
Material	Cubierta frontal: Metal, cuerpo: Metal, soporte: Metal
Dimensión	$\varnothing 140$ mm $\times$ 333.8 mm ($\varnothing 5.5$ " $\times$ 13.1")
Dimensión del paquete	385 mm $\times$ 190 mm $\times$ 180 mm (15.2" $\times$ 7.5" $\times$ 7.1")
Peso	Aproximadamente 1475 g (3.3 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 2319 g (5.1 lb.)
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y operación	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Función General	Latido, espejo, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles, anti-banding
Idioma	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
Aprobación	
EMC	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, IC: ICES-003: Número 7, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015
Seguridad	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, LOA: IEC/EN 60950-1
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

▪ Aplicación Típica

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

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de

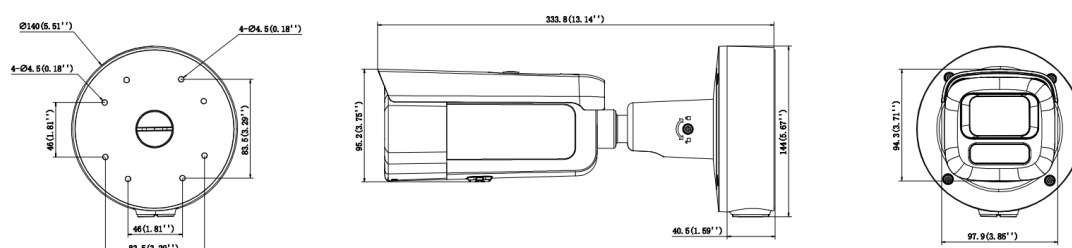
	aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de protección anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 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

DS-2CD2686G2H-IZS(2.8-12mm)

DS-2CD2686G2H-IZS(2.8-12mm)(Negro)

▪ Dimensión



Unit: mm(inch)

▪ Accesorio

▪ Opcional

DS-1475ZJ-SUS Montaje en poste vertical	DS-1476ZJ-SUS Montaje en esquina	DS-1475ZJ-Y Montaje en poste vertical	DS-1476ZJ-Y Montaje en esquina	DS-2251ZJ Otros

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

