

DS-2CD2T83G2-2LI(2U)/4LI(2U)

Cámara de red fija tipo bala híbrida inteligente Acusense de 8 MP

AcuSense



- Imágenes de alta calidad con resolución de 8 MP
- Acusense: Enfoque en la clasificación de humanos y vehículos basada en aprendizaje profundo
- Luz híbrida inteligente: Integra luces IR y blancas, 4 modos de iluminación suplementaria
- -2U: Micrófono dual en array incorporado para audio de seguridad de alta calidad en tiempo real
- Imágenes nítidas frente a una luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente a actos vandálicos (IK10)

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.8" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	3840 × 2160
Mín. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con luz
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 de focal fija, 2.8, 4 y 6 mm opcionales
Longitud Focal & FOV	2.8 mm, FOV horizontal 108°, FOV vertical 59°, FOV diagonal 127° 4 mm, FOV horizontal 88°, FOV vertical 44°, FOV diagonal 105° 6 mm, FOV horizontal 54°, FOV vertical 29°, FOV diagonal 63°
Montura de Lente	M12
Tipo de Diafragma	Fijo
Apertura	F1.6
Profundidad de Campo	2.8 mm: 1.7 m a ∞ 4 mm: 2.6 m a ∞ 6 mm: 5.8 m a ∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 84 m, O: 33 m, R: 16 m, I: 8 m 4 mm, D: 117 m, O: 46 m, R: 23 m, I: 11 m 6 mm, D: 176 m, O: 70 m, R: 35 m, I: 17 m
Iluminador	
Tipo de Luz Suplementaria	IR, Luz Blanca
Rango de Luz Suplementaria	Modelos -2LI y -2LI2U: hasta 60 m Modelos -4LI y -4LI2U hasta 80 m
Luz Suplementaria Inteligente	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo Principal	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Flujo	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Tercer Flujo	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 stream se soporta bajo ciertas configuraciones.
Compresión de Video	Stream principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Stream secundario: H.265/H.264/MJPEG, Tercer stream: H.265/H.264, *El tercer stream 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
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Control de Tasa de Bits	CBR, VBR
Región de Interés (ROI)	1 región fija para la transmisión principal y la subtransmisión
Recorte Objetivo	Sí
Audio	
Compresión de Audio	Modelos -2Li2U y -4Li2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Tasa de Bits de Audio	Modelos -2Li2U y -4Li2U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Tasa de Muestreo de Audio	Modelos -2Li2U y -4Li2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrado de Ruido Ambiental	Modelos -2Li2U y -4Li2U: 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
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección por contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, filtro de dirección IP, registro de auditoría de seguridad, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE y autenticación digest para la Interfaz de Video en Red Abierta
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimiento automático de red (ANR), 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.
Navegador web	Vista en vivo con complemento requerido: IE 11, Vista en vivo sin complemento: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Servicio local: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Imagen	
Cambio de parámetros de imagen	Sí
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación
Configuraciones de Imagen	Modo Rotar
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de Privacidad	8 máscaras de privacidad poligonales programables
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Almacenamiento a Bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Tecla de Reinicio	Sí

Audio	Micrófono Incorporado: -2U: Micrófono dual en array
Evento	
Evento Básico	Detección de movimiento (soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción
Evento inteligente	Detección de rostros
Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar grabación, activar captura
Función de Aprendizaje Profundo	
Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión Soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)
General	
Potencia	Modelos -2LI y -2LI2U: 12 VDC ± 25%, 0.66 A, máx. 8.0 W, conector de alimentación coaxial Ø5.5 mm, protección contra inversión de polaridad, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 9.5 W Modelos -4LI y -4LI2U: 12 VDC ± 25%, 0.87 A, máx. 10.5 W, conector de alimentación coaxial Ø5.5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 12 W
Material	Metal
Dimensión	88.7 mm × 93.1 mm × 286.7 mm (3.5" × 3.7" × 11.3")
Dimensiones del Paquete	386 mm × 156 mm × 155 mm (15.2" × 6.1" × 6.1")
Peso	Aproximadamente 1160 g (2.6 lb.)
Peso con Paquete	Aproximadamente 1660 g (3.7 lb.)
Condiciones de Almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
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
Función general	Latido, espejo, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles, anti-banding
Aprobación	
CEM	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, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Edición 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Seguridad	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

Entorno	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013

▪ 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.

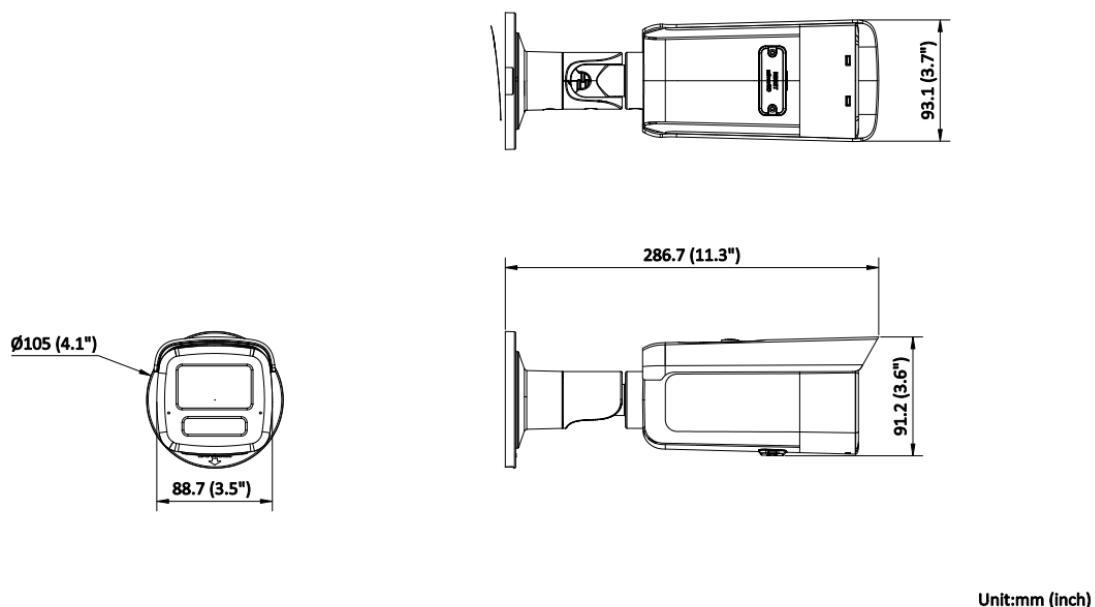
Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de alto nivel	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección profesional contra la corrosión 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 contra la corrosión. 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 específica contra la corrosión.

▪ Modelo Disponible

DS-2CD2T83G2-2LI(2.8mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI(4mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI(6mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(2.8mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(4mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(6mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(2.8mm)(T)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(4mm)(T)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(2.8mm)(NEGRO)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(2.8mm)(T)/NEGRO
 DS-2CD2T83G2-4LI(2.8mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI(4mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI(6mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI(2.8mm)(T)
 DS-2CD2T83G2-4LI(4mm)(T)
 DS-2CD2T83G2-4LI(2.8mm)(T)(NEGRO)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(2.8mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(4mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(6mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(2.8mm)(NEGRO)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U(4mm)(NEGRO)

▪ Dimensión



Unit:mm (inch)

▪ Accesorio

▪ Opcional

DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1260ZJ	DS-1276ZJ-SUS

▪ Métodos de Instalación

Montaje en Poste Vertical DS-1275ZJ-S-SUS	Montaje en Poste Vertical DS-1275ZJ-SUS	Caja de Conexiones DS-1260ZJ	Montaje en esquina DS-1276ZJ-SUS

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®