

**DS-2CD2083G2-LI(2U)****Cámara de red fija tipo bullet con luz híbrida inteligente Acusense de 8 MP**

# AcuSense



- Imágenes de alta calidad con resolución de 8 MP
- Acusense: Enfócate 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 integrado para seguridad de audio 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)

## ▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.8" CMOS de escaneo progresivo
Máx. Resolución	3840 × 2160
Mín. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, 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 de focal fija, 2.8, 4 y 6 mm opcionales
Longitud focal y 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	Hasta 40 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-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
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 corriente principal y la subcorriente
Recorte Objetivo	Sí
<b>Audio</b>	
Compresión de Audio	-2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Tasa de bits de audio	-2U: 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	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrado de ruido ambiental	-2U: Sí
<b>Red</b>	
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	Interfaz Abierta de Video en Red (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con 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 de Red Abierta
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimiento automático de red (ANR), Junto con la tarjeta de memoria de alta gama de Hikvision, se admite el cifrado de la tarjeta de memoria y la detección de salud.
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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+
<b>Imagen</b>	
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Configuraciones de Imagen	Modo de rotación
Interruptor de Día/Noche	Día, Noche, Automático, Horario
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
<b>Interfaz</b>	
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 de doble matriz

Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (soporta la activación de alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción
Evento inteligente	Detección de equipaje no atendido, detección de extracción de objetos, 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, entrada a la región, salida de la región Soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)
General	
Potencia	12 VDC ± 25%, 0.5 A, máx. 6 W, protección contra polaridad inversa, conector de alimentación coaxial Ø5.5 mm, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 7.5 W
Material	Metal
Dimensión	Ø74.4 mm × 176.3 mm (Ø2.93" × 6.94")
Dimensión del paquete	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.21" × 4.72" × 4.61")
Peso	Aproximadamente 515 g (1.1 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 760 g (1.7 lb.)
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y operación	-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	
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, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Problema 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/UE, WEEE: 2012/19/UE, 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.

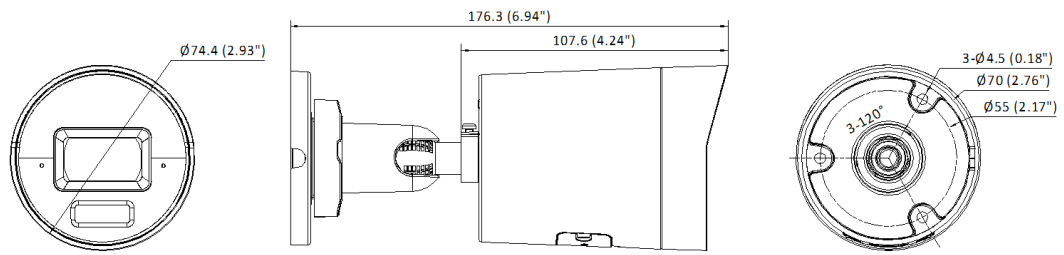
Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de 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-2CD2083G2-LI2U(2.8mm)
- DS-2CD2083G2-LI2U(4mm)
- DS-2CD2083G2-LI2U(6mm)
- DS-2CD2083G2-LI2U(2.8mm)(T)
- DS-2CD2083G2-LI2U(4mm)(T)
- DS-2CD2083G2-LI2U(2.8mm)(NEGRO)
- DS-2CD2083G2-LI2U(2.8mm)(T)(NEGRO)
- DS-2CD2083G2-LI(2.8mm)
- DS-2CD2083G2-LI(4mm)
- DS-2CD2083G2-LI(6mm)
- DS-2CD2083G2-LI(2.8mm)(T)
- DS-2CD2083G2-LI(4mm)(T)
- DS-2CD2083G2-LI(2.8mm)(T)(NEGRO)



### ▪ Dimensión



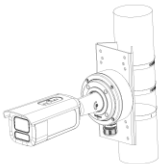
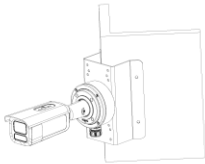
Unit: mm (inch)

▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-XS
		

▪ **Métodos de Instalación**

<b>Montaje en Poste Vertical</b> DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS	<b>Montaje en Esquina</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS	<b>Caja de Conexiones</b> DS-1280ZJ-XS
		

# See Far, Go Further



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

