

DS-2CD2043G2-LIZ(2U)Y**Cámara de red motorizada varifocal híbrida inteligente Acusense de 4 MP**

AcuSense



- 2.8/4 mm en una lente, varifocal de punto
- Diseño anti-corrosión (NEMA 4X), más fiable
- Luz híbrida inteligente: integra luces IR y blancas, 3 modos de iluminación suplementaria
- Audio cristalino con micrófono dual en array
- Clasificación de personas y vehículos basada en aprendizaje profundo
- Resistente al agua y al polvo (IP67)

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/3" CMOS de escaneo progresivo
Máx. Resolución	2688 × 1520
Mín. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	1 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 4 mm
Longitud focal & FOV	2.8 mm, FOV horizontal 99.3°, FOV vertical 54.8°, FOV diagonal 120.2° 4 mm, FOV horizontal 80.0°, FOV vertical 44.1°, FOV diagonal 94.0°
Montura de lente	Ø14
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F1.6
Profundidad de Campo	2.8 mm: 1.1 m a ∞ 4 mm: 1.3 m a ∞
DORI	
DORI	2.8mm: D: 66.6 m, O: 26.4 m, R: 13.3 m, I: 6.7 m 4mm: D: 79.2 m, O: 31.4 m, R: 15.8 m, I: 7.9 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: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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)
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) *La tercera transmisión se admite bajo ciertas configuraciones.
Compresión de video	Transmisión principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG, Tercera transmisión: H.265/H.264, *La tercera transmisión se admite bajo ciertas configuraciones.
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil Base, 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 el flujo principal y el sub-flujo

Audio	
Tipo de audio	Sonido mono
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
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, 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 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
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 admite el cifrado 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	
Parámetros de la imagen	Sí
Interruptor de día/noche	Día, Noche, Automático, Programado
Configuraciones de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por software del cliente o navegador web
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de Privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptable
Almacenamiento a bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Tecla de reinicio	Sí
Micrófono incorporado	-2U: 2 micrófonos incorporados, Sin-2U: NA
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 cambio de escena

Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar grabación, activar captura
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%, 0.6 A, máx. 7.2 W, protección contra polaridad inversa, conector de alimentación coaxial \varnothing 5.5 mm, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 8 W
Material	Metal
Dimensión	\varnothing 74.4 mm \times 176.3 mm (\varnothing 2.9" \times 6.9")
Dimensión del Paquete	234 mm \times 120 mm \times 117 mm (9.2" \times 4.7" \times 4.6")
Peso	Aproximadamente 515 g (1.1 lb.)
Peso con Paquete	Aproximadamente 710 g (1.6 lb.)
Condiciones de Almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad del 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
Seguridad	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Alcance: 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 tiene PROTECCIÓN MODERADA.

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.

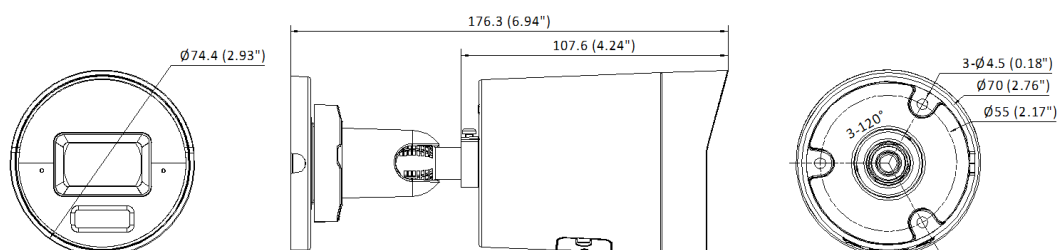
▪ Modelo Disponible

DS-2CD2043G2-LIZ2UY(2.8/4mm)

DS-2CD2043G2-LIZY(2.8/4mm)

DS-2CD2043G2-LIZ2UY(2.8/4mm)(NEGRO)

▪ Dimensión



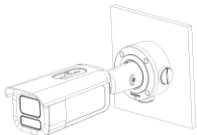
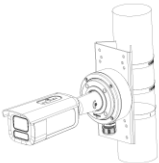
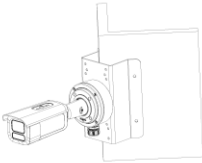
Unit: mm (inch)

▪ Accesorio

▪ Opcional

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

▪ **Métodos de Instalación**

Caja de Conexiones DS-1280ZJ-XS-Y	Montaje en Poste Vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS-Y	Montaje en Esquina DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS-Y
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

