DS-2CD1047G3-LIU(F)
Cámara de red tipo bala fija de 4 MP con ColorVu 3.0





- HikAI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Imagen en color nítida 24/7 con la tecnología ColorVu 3.0
- Detección de movimiento 3.0, más precisa en la clasificación de personas y vehículos
- Luz híbrida inteligente: integra luces IR y blanca, 3 modos de iluminación suplementaria
- -F: almacenamiento integrado con tarjeta SD de hasta 512 GB
- Resistente al agua y al polvo (IP67)

▪ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Resolución máx.	2560 × 1440
Iluminación mín.	Color: 0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz
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°
Objetivo	
Tipo de objetivo	Objetivo de focal fija, 2,8 y 4 mm opcional
Distancia focal y FOV	2,8 mm, FOV horizontal 95,7°, FOV vertical 51,7°, FOV diagonal 113,7° 4 mm, FOV horizontal 79,6°, FOV vertical 43,2°, FOV diagonal 93,2°
Montura de objetivo	M12
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F1.0
Profundidad de campo	2,8 mm: 1,7 m a ∞ 4 mm: 1,6 m a ∞
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm, D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR, luz blanca
Rango de luz suplementaria	Hasta 30 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Longitud de onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subflujo	50 Hz: 25 fps (1280 × 720,640 × 480,640 × 360) 60 Hz: 24 fps (1280 × 720,640 × 480,640 × 360)
Compresión de vídeo	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Subflujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de vídeo	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Baseline Profile,Main Profile,High Profile
Tipo H.265	Main Profile
Control de tasa de bits	CBR,VBR
Codificación escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de interés (ROI)	1 región fija para el flujo principal y el subflujo
Audio	
Tipo de audio	Sonido mono
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Tasa de bits de audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Frecuencia de muestreo	8 kHz/16 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí

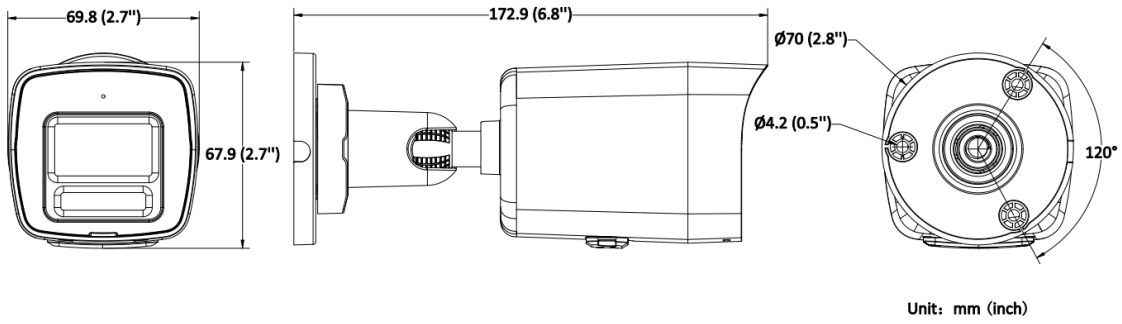
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña compleja, marca de agua, autenticación básica y digest para HTTP, autenticación WSSE y digest para Open Network Video Interface, registro de auditoría de seguridad, autenticación de host (dirección MAC)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador web	Vista en vivo con plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+ Vista en vivo sin plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Imagen	
Ajustes de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por software cliente o navegador web
Conmutador día/noche	Día, noche, automático, programado
Rango dinámico amplio (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de privacidad	4 máscaras de privacidad rectangulares programables
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M auto-adaptativo
Almacenamiento integrado	N/D
Micrófono integrado	Sí, 1 micrófono integrado
Altavoz integrado	N/D
Audio	N/D
Alarma	N/D
Tecla de reinicio	-LIU: N/D -LIUF: SÍ
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (admite activación de alarma por tipos de objetivo específicos (persona y vehículo)), alarma de manipulación de vídeo, excepción
Vinculación	Subir a FTP, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar grabación
General	
Alimentación	-LIU: 12 VDC ± 25%, 0,55 A, máx. 6,6 W, conector de alimentación coaxial Ø 5,5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 8,0 W, -LIUF: 12 VDC ± 25%, 0,57 A, máx. 6,9 W, conector de alimentación coaxial Ø 5,5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 8,5 W
Material	Cubierta frontal: metal, cuerpo: plástico, soporte: plástico
Dimensiones	69,1 mm × 66,9 mm × 172,9 mm (2,7" × 2,6" × 6,8")
Dimensiones del paquete	216 mm × 121 mm × 118 mm (8,5" × 4,8" × 4,7")
Peso	-LIU: Aprox. 330 g (0,73 lb.) -LIUF: Aprox. 335 g (0,74 lb.)
Peso con paquete	-LIU: Aprox. 445 g (0,98 lb.) -LIUF: Aprox. 450 g (0,99 lb.)

Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Puesta en marcha y condiciones de funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Idioma	Inglés, ruso, ucraniano, árabe, español, francés, portugués, turco, polaco, alemán
Función general	Latido,espejo,registro flash,reset de contraseña por email,protección de contraseña,anti-banding
Luz intermitente	N/D
Certificaciones	
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
Seguridad	CB: IEC 62368-1:2014+A11
Medio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Reglamento (CE) n.° 1907/2006
Protección	IP67:IEC 60529-2013

▪ Modelos disponibles

DS-2CD1047G3-LIUF(2.8mm)
DS-2CD1047G3-LIUF(4mm)
DS-2CD1047G3-LIU(2.8mm)
DS-2CD1047G3-LIU(4mm)

▪ Dimensiones

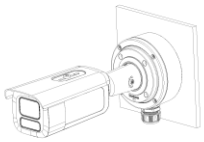
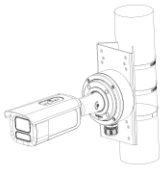
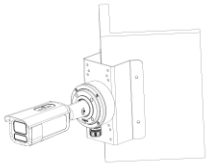


▪ Accesorios

▪ Opcional

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

▪ Métodos de instalación

Caja de conexiones DS-1280ZJ-XS	Montaje en poste vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS	Montaje en esquina DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS
		

Ver más lejos, ir más lejos

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Salvo acuerdo en contrario, Hikvision no ofrece garantías expresas o implícitas. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.