DS-2CD2047G3-LI2UY/S(L)(RB)
Cámara IP tipo bala fija de 4 MP con luz híbrida inteligente

ColorVu 3.0





La tecnología ColorVu de Hikvision ofrece imágenes a color vívidas las 24/7 con lentes avanzados F1.0 y sensores de alto rendimiento. La súper apertura F1.0 capta más luz para producir imágenes más brillantes. La tecnología de sensores mejora el aprovechamiento de la luz disponible.

- HikAI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Imágenes a color 24/7 gracias a la tecnología ColorVu
- WDR adaptativo a la escena
- Clasificación de personas y vehículos basada en aprendizaje profundo
- Doble micrófono integrado en arreglo para seguridad de audio en tiempo real y alta calidad
- Seguridad en tiempo real mediante audio bidireccional integrado
- Diseño anticorrosivo, con mayor fiabilidad y duración que el estándar (NEMA4X)
- Luz híbrida inteligente: integra luces IR y blancas, 3 modos de iluminación suplementaria
- Resistente al agua y al polvo (IP67)
- Luz estroboscópica activa y alarma de audio para ahuyentar intrusos

▪ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/1.8"
Resolución máx.	2688 × 1520
Iluminación mín.	Color: 0.0001 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	Giro: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Lente	
Tipo de lente	Lente focal fija, 2.8 y 4 mm opcionales
Distancia focal y FOV	2.8 mm, FOV horizontal 111.1°, FOV vertical 57.6°, FOV diagonal 138.5° 4 mm, FOV horizontal 95.2°, FOV vertical 48.3°, FOV diagonal 117.4°
Montura del lente	M16
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F1.0
Profundidad de campo	2.8 mm: 2.5 m a ∞ 4 mm: 3.1 m a ∞
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 61 m, O: 24 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm: D: 75 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	Luz blanca, IR
Alcance de luz suplementaria	Hasta 40 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Longitud de onda IR	850 nm
Video	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subflujo	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 flujo es compatible con ciertos ajustes.
Compresión de video	Flujo principal: H.265/H.264/H.265+/H.264+, Subflujo: H.265/H.264/MJPEG, Tercer flujo: H.265/H.264, *El tercer flujo es compatible con ciertos ajustes.
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil base, 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 el flujo principal
Audio	
Tipo de audio	Sonido mono
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 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
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
Visualización en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña compleja, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, autenticación WSSE y digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, tiempo de espera, registro de auditoría, TLS 1.1/1.2/1.3, autenticación de host (dirección MAC)
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reposición automática de red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador web	Visualización en vivo sin complementos: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Servicio local: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Imagen	
Selector de parámetros de imagen	Sí
Ajustes de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustables mediante software de cliente o navegador web
Cambio día/noche	Día, noche, automático, programación
Amplio rango dinámico (WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, corrección de distorsión, desempañado
Estabilización de imagen	EIS
Máscara de privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptable
Almacenamiento integrado	Ranura microSD/microSDHC/microSDXC integrada, hasta 512 GB
Altavoz integrado	Consumo máx.: 2 W, nivel de presión sonora máx.: 10 cm: 110 dB.
Audio	Micrófono integrado: doble micrófono en arreglo
Botón de reinicio	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (alarma por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), alarma de sabotaje de video, excepción
Evento inteligente	Detección de cambio de escena
Vinculación	Carga a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo, grabación, activación de captura, advertencia sonora, luz estroboscópica intermitente
Función de aprendizaje profundo	
Captura facial	Sí

Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión, entrada a región, salida de región Admite activación de alarma por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)
General	
Alimentación	12 VCC ± 25%, 1 A, máx. 12 W, conector coaxial Ø 5.5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3at, Clase 4, máx. 16 W
Material	Cubierta frontal: metal, cuerpo: metal, soporte: metal
Peso	Aprox. 530 g (1.2 lb)
Peso con embalaje	Aprox. 815 g (1.8 lb)
Dimensiones	Ø 74.4 mm × 176.3 mm (Ø 2.93" × 6.94")
Dimensiones del embalaje	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.2" × 4.7" × 4.6")
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de arranque 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, finés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano
Función general	Latido, espejo, registro flash, restablecer contraseña por correo, contador de píxeles, antibanding
Luz intermitente	Modelo /SRB: luz roja y azul Modelo /SL: luz blanca
Certificaciones	
Seguridad	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017
Medio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/EU
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: Issue 7, KC: KN32:2015, KN35:2015
Protección	IP67:IEC 60529-2013
Protección anticorrosiva	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ Aplicación típica

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

Este modelo tiene PROTECCIÓN MODERADA.

Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de este nivel son aptos para áreas donde la protección anticorrosiva profesional es imprescindible. Escenarios típicos: costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de este nivel son aptos para áreas con demandas anticorrosivas moderadas. Escenarios típicos: zonas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de la costa, así como áreas afectadas por lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos de este nivel son aptos para áreas donde no se necesita

	protección anticorrosiva específica.

▪ Modelo disponible

DS-2CD2047G3-LI2UY/SL(2.8mm)

DS-2CD2047G3-LI2UY/SL(4mm)

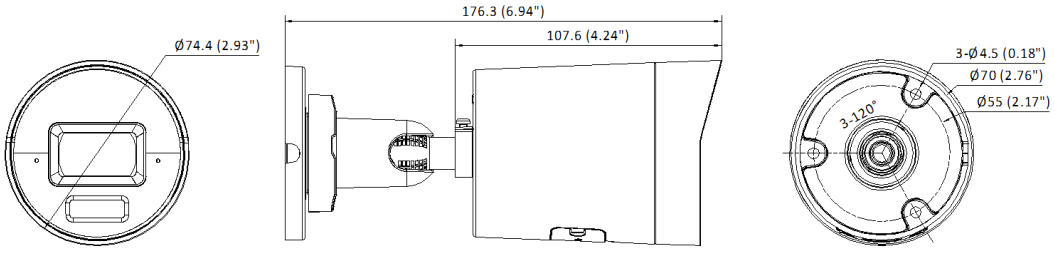
DS-2CD2047G3-LI2UY/SL(2.8mm)(Black)

DS-2CD2047G3-LI2UY/SRB(2.8mm)

DS-2CD2047G3-LI2UY/SRB(4mm)

DS-2CD2047G3-LI2UY/SRB(2.8mm)(Black)

▪ Dimensiones



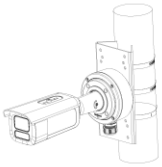
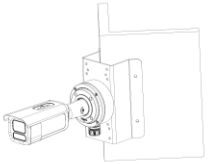
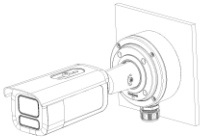
Unit: mm (inch)

▪ Accesorios

▪ Opcional

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

▪ Métodos de instalación

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

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®