

**DS-2CD2047G3-LI2UY/S(L)(RB)****Cámara de red fija de bala híbrida inteligente de 4 MP****ColorVu 3.0**

La tecnología ColorVu de Hikvision proporciona imágenes coloridas y vívidas 24/7 con lentes avanzadas F1.0 y sensores de alto rendimiento. La super-apertura F1.0 recoge más luz para producir imágenes más brillantes. La tecnología de sensores avanzados puede mejorar enormemente la utilización de la luz disponible.

- HikAI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Imágenes coloridas 24/7 a través de la tecnología ColorVu
- WDR adaptativo a la escena
- Enfoque en la clasificación de personas y vehículos basada en aprendizaje profundo
- Micrófono dual array integrado para audio de seguridad de alta calidad en tiempo real
- Proporciona seguridad en tiempo real a través de audio bidireccional integrado
- Diseño anticorrosión, proporcionando fiabilidad y longevidad en comparación con 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 sonora para advertir a los intrusos

## ▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" CMOS de Escaneo Progresivo
Máx. Resolución	2688 × 1520
Mín. Iluminación	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	Pan: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Lente	
Tipo de lente	Lente de focal fija, 2.8 y 4 mm opcional
Longitud 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 de 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
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)
Flujo Secundario	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 se admite bajo ciertas configuraciones.
Compresión de Vídeo	Flujo principal: H.265/H.264/H.265+/H.264+, Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG, Tercer flujo: H.265/H.264, *El tercer flujo 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
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 la transmisión 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 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Tasa de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
<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, SRTP, SFTP
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Anfitrión	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección por contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, autenticación WSSE y digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.1/1.2/1.3, autenticación de anfitrión (dirección MAC)
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimiento automático de red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador web	Vista en vivo sin complemento: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Servicio local: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
<b>Imagen</b>	
Parámetros de la imagen	Sí
Configuraciones de la imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por software del cliente o navegador web
Interruptor de día/noche	Día, Noche, Automático, Programar
Rango Dinámico Amplio (WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Corrección de Distorsión, Desempañar
Estabilización de imágenes	EIS
Máscara de Privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
<b>Interfaz</b>	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Almacenamiento Integrado	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Altavoz Incorporado	Consumo máximo de energía: 2 W, nivel máximo de presión sonora: 10 cm: 110 dB.
Audio	Micrófono incorporado: Micrófono dual en array
Tecla de reinicio	Sí
<b>Evento</b>	
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 cambio de escena

Vinculación	Sube a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notifica al centro de vigilancia, envía un correo electrónico, activa la grabación, activa la captura, aviso audible, luz estroboscópica parpadeando
<b>Función de Aprendizaje Profundo</b>	
Captura de Rostros	Sí
Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión, entrada a la región, salida de la región Soporta la activación de alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)
<b>General</b>	
Potencia	12 VDC ± 25%, 1 A, máx. 12 W, conector de alimentación coaxial Ø5.5 mm, protección contra inversión de polaridad, PoE: IEEE 802.3at, Clase 4, máx. 16 W
Material	Cubierta frontal: Metal, cuerpo: Metal, soporte: Metal
Peso	Aproximadamente 530 g (1.2 lb.)
Con peso del paquete	Aproximadamente 815 g (1.8 lb.)
Dimensión	Ø74.4 mm × 176.3 mm (Ø2.93" × 6.94")
Dimensión del paquete	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 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 destellos, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles, anti-banding
Luz intermitente	/modelo SRB: Luz Roja y Azul /modelo SL: Luz Blanca
<b>Aprobación</b>	
Seguridad	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/EU
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
Protección	IP67: IEC 60529-2013
Protección contra la corrosión	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

## ▪ Aplicación Típica

Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento contra la corrosión. Consulta la siguiente descripción para elegir según tu entorno de uso.

Este modelo tiene PROTECCIÓN MODERADA.

Nivel	Descripción
-------	-------------

Protección de nivel superior	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 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-2CD2047G3-LI2UY/SL(2.8mm)

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

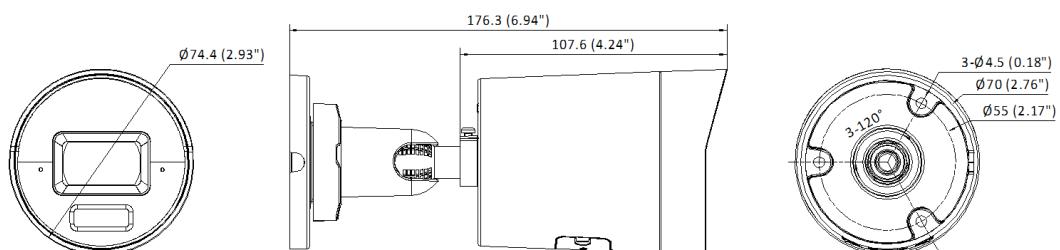
DS-2CD2047G3-LI2UY/SL(2.8mm)(Negro)

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

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

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

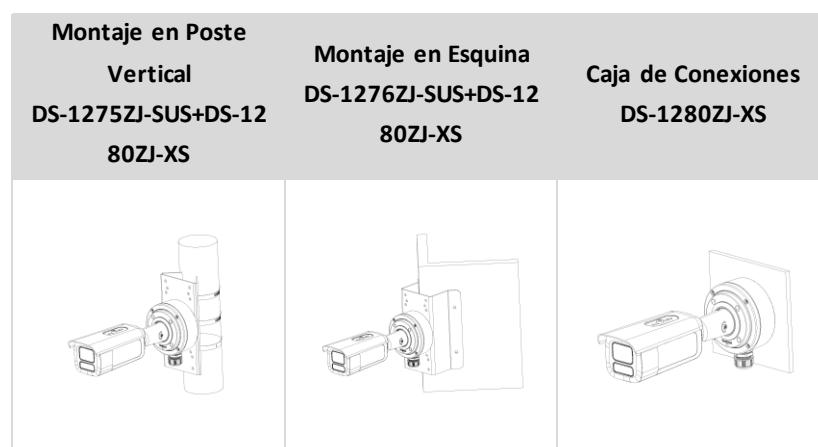
#### ▪ **Dimensión**



Unit: mm (inch)

#### ▪ **Accesorio**

##### ▪ **Opcional**

**▪ Métodos de Instalación**

# See Far, Go Further



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