

**DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y**

Cámara de red con domo fijo de 4 MP Smart Hybrid Light con ColorVu

**ColorVu 3.0**

La tecnología ColorVu de Hikvision proporciona imágenes coloridas y vívidas 24/7 con lentes avanzadas F1.0, sensores de alto rendimiento y una iluminación amigable. 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
- -S2U: Micrófono dual array integrado para audio de seguridad de alta calidad en tiempo real
- Diseño anti-corrosión, 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) y resistente al vandalismo (IK10)

## ▪ 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 ENCENDIDO), 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 355°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 355°
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 30 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)
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 bajo ciertas configuraciones.
Compresión de Vídeo	Flujo 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 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	-2U: 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)/16 Kbps a 64 Kbps (AAC-LC)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)
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, SRTP, SFTP
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Host	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 la Interfaz de Video en Red Abierta, 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 host (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>	
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Configuraciones de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por el software del cliente o el navegador web
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Corrección de Distorsión, Desempañar
SNR	≥ 52 dB
Rango Dinámico Amplio (WDR)	130 dB
Estabilización de imágenes	EIS
Máscara de Privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
<b>Interfaz</b>	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M
Almacenamiento en la placa	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Altavoz incorporado	NA
Audio	Los modelos -S2U soportan: Micrófono incorporado: Micrófono dual en array 1 entrada (línea de entrada), bloque terminal de dos núcleos, amplitud máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrada, 1 salida (línea de salida), bloque terminal de dos núcleos, amplitud máxima de salida: 3.3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrio
Alarma	-S: 1 entrada, 1 salida (máx. 24 VAC/VDC, 1A)

Tecla de reinicio	Sí
Indicador	NA
<b>Evento</b>	
Evento básico	Detección de movimiento (soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción
Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, activar grabación, activar captura, enviar correo electrónico, modelo -S: activar salida de alarma
Evento inteligente	Detección de cambio de escena
<b>Función de Aprendizaje Profundo</b>	
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)
<b>General</b>	
Potencia	12 VDC ± 25%, 0.6 A, máx. 7.2 W, conector de alimentación coaxial Ø5.5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 9 W
Material	Base: aleación de aluminio, tapa: aleación de aluminio
Dimensión	Ø121.5 mm × 97.6 mm (Ø4.78" × 3.84")
Dimensiones del Paquete	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.2" × 4.7" × 4.6")
Peso	Aproximadamente 600 g (1.3 lb.)
Con peso del paquete	Aproximadamente 825 g (1.8 lb.)
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)
Función general	Latido, espejo, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles, anti-banding
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
<b>Aprobación</b>	
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
Seguridad	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Protección Anticorrosión	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

## ▪ 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 anticorrosión moderadas. 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-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)

DS-2CD2147G3-LIS2UY(4mm)

DS-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)(Sucursal CA)

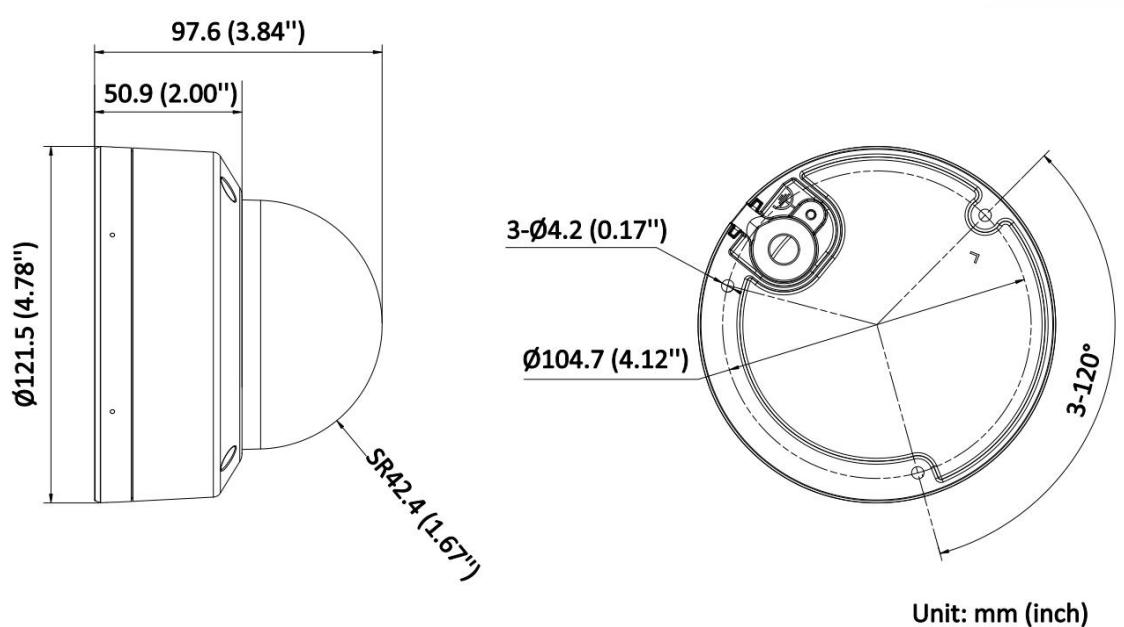
DS-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)(NEGRO)

DS-2CD2147G3-LIS2UY(2.8mm)(Sucursal CA)/B

DS-2CD2147G3-LIY(2.8mm)

DS-2CD2147G3-LIY(4mm)

## ▪ Dimensión



## ▪ Accesorio

▪ **Opcional**

DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1272ZJ-120	DS-2280ZJ-WA120	DS-2200ZJ-WA-120
DS-2200ZJ-WAJ-120	DS-1271ZJ-120	DS-1280ZJ-DM46	DS-2210ZJ-WA-120	DS-1272ZJ-120B

▪ **Métodos de Instalación**

<b>Montaje en Poste Vertical</b> DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M	<b>Montaje en Esquina</b> DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	<b>Montaje en Pared</b> DS-1272ZJ-120	<b>Montaje en pared</b> DS-2200ZJ-WA-120+DS-1253ZJ-M	<b>Montaje en pared</b> DS-2200ZJ-WAJ-120+DS-1253ZJ-M
<b>Montaje en pared</b> DS-1272ZJ-120B+DS-1280ZJ-DM46	<b>Caja de conexiones</b> DS-2280ZJ-WA120	<b>Caja de conexiones</b> DS-1280ZJ-DM46	<b>Montaje en suspensión</b> DS-1271ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	<b>Montaje en suspensión</b> DS-2210ZJ-WA-120

# 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®**