

DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/S(L)(RB)

Cámara de red con luz híbrida inteligente de 4 MP y ColorVu con turreta motorizada varifocal

ColorVu 3.0



- Lente varifocal motorizada para facilitar la instalación y el control
- Diseño de enchufe innovador, altamente impermeable y fácil de usar
- Imágenes coloridas 24/7 y HikAI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Diseño anticorrosión para una protección estable (NEMA 4X)
- Audio cristalino con micrófono dual en array
- Luz estroboscópica activa y alarma de audio para advertir a los intrusos
- Luz híbrida inteligente: integra luces IR y blancas, 3 modos de iluminación suplementaria
- Enfoque en la clasificación de personas y vehículos basada en aprendizaje profundo
- Imágenes claras contra luz de fondo fuerte gracias a la tecnología WDR de 130 dB
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente a actos de vandalismo (IK10)

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	2688 × 1520
Mín. Iluminación	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, 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	DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/S(L)(RB):Pan: 0° a 360°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 360° Pan: 0° a 360°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 360°
Lente	
Tipo de Lente	Lente varifocal, lente motorizada, 2.8 a 12 mm
Longitud focal y FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 114.6° a 41.8°, FOV vertical 59.3° a 23.6°, FOV diagonal 141.3° a 48.1°
Montura de Lente	Integrado
Tipo de iris	Fijo
Apertura	Máx. F1.2
Profundidad de Campo	1 m a ∞
DORI	
DORI	Amplio: D: 61.5 m, O: 24.4 m, R: 12.3 m, I: 6.2 m Tele: D: 151.7 m, O: 60.2 m, R: 30.3 m, I: 15.2 m
Iluminador	
Tipo de Luz Suplementaria	IR, Luz Blanca
Rango de Luz Suplementaria	IR: hasta 40 m Luz Blanca: 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)
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) *El tercer flujo 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 es compatible 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 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 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Tasa de Muestreo de Audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrado de Ruido Ambiental	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, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	ONVIF (Perfil S, Perfil T, Perfil G), 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, WSSE y autenticación digest para Interfaz de Video de 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+
Imagen	
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 navegador web
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programado
Rango Dinámico Amplio (WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
Estabilización de imágenes	EIS
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Corrección de Distorsión, Desempañar
Máscara de Privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Almacenamiento a bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Altavoz incorporado	Consumo máximo de energía: 2 W, nivel de presión sonora máximo: 10 cm: 97 dB.
Audio	Micrófono incorporado: Micrófono dual en array, 1 entrada (línea de entrada), bloque de terminales 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 equilibrada

Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Tecla de reinicio	Sí
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	Sube a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notifica al centro de vigilancia, envía un correo electrónico, activa la salida de alarma, activa la grabación, activa la captura, advertencia audible, luz estroboscópica
Función de Aprendizaje Profundo	
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)
Captura de Rostros	Sí
General	
Potencia	12 VDC \pm 25%, 1.4 A, máx. 16.8 W, bloque de terminales de 2 núcleos, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3at, Clase 4, máx. 20 W
Material	DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/S(L)(RB):Base: Metal, cubierta: Metal Base: Metal, cubierta: Metal
Dimensión	\varnothing 143.5 mm \times 142.7 mm (\varnothing 5.7" \times 5.6")
Dimensión del paquete	170 mm \times 170 mm \times 225 mm (6.7" \times 6.7" \times 8.9")
Peso	Aproximadamente 1265 g (2.8 lb.)
Peso con paquete	Aprox. 1525 g (3.4 lb.)
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y operación	-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	-SL: Luz Blanca -SRB: Luz Roja y Azul
Aprobación	
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, IC: ICES-003: Edición 7
Seguridad	CB: IEC 62368-1:2014+A11
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) Nº 1907/2006, NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

▪ Modelo Disponible

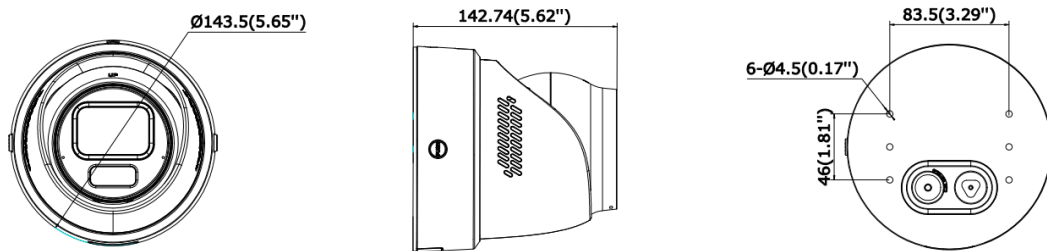
DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)

DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SL(2.8-12)O-STDBLK

DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12mm)

DS-2CD2H47G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12)O-STDBLK

▪ Dimensión



Unit: mm(inch)

▪ Accesorio

▪ Opcional

DS-1475ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140B-Y	DS-1476ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140-Y	DS-1271ZJ-140-Y

▪ Métodos de Instalación

Montaje en poste vertical DS-1475ZJ-SUS+DS-1253ZJ-L+DS-1273ZJ-140-Y	Montaje en pared DS-1273ZJ-140B-Y	Montaje en pared DS-1273ZJ-140-Y+DS-1253ZJ-L	Montaje en esquina DS-1476ZJ-SUS+DS-1273ZJ-140B-Y	Montaje en Suspensión DS-1271ZJ-140-Y

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

