

DS-2CD2687G3-LIZS2UY/S(L)(RB)

Cámara de red bullet varifocal híbrida inteligente de 8 MP

ColorVu 3.0



- HiAI-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) y resistente al vandalismo (IK10)
- Luz estroboscópica activa y alarma sonora para advertir a los intrusos

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	3840 × 2160
Mín. Iluminación	Color: 0.001 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	Pan: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Lente	
Tipo de Lente	Lente varifocal, lente motorizada, 2.8 a 12 mm
Longitud Focal & FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 112.3° a 41.2°, FOV vertical 58.1° a 23.1°, FOV diagonal 137.4° a 47.3°
Montura de Lente	Integrado
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F1.2
Profundidad de Campo	1 m a ∞
DORI	
DORI	Amplio: D: 89.2 m, O: 35.4 m, R: 17.8 m, I: 8.9 m Tele: D: 220.0 m, O: 87.3 m, R: 44.0 m, I: 22.0 m
Iluminador	
Tipo de Luz Suplementaria	Luz Blanca, IR
Rango de luz suplementaria	Hasta 60 m
Luz Suplementaria Inteligente	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo Principal	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160 , 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	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) *La tercera transmisión es compatible bajo ciertas configuraciones.
Compresión de video	Transmisión 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 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil Baseline, 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 la imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por software del cliente o 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
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: 120 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 de terminales 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 (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	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, activar grabación, activar captura, enviar correo electrónico, advertencia audible, activar salida de alarma, luz estroboscópica parpadeante
Función de Aprendizaje Profundo	
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)
General	
Potencia	12 VDC \pm 25%, 1.21 A, máx. 14.5 W, bloque de terminales de dos núcleos, protección contra inversión de polaridad, PoE: IEEE 802.3at, Clase 4, máx. 18 W
Material	Cubierta frontal: Metal, cuerpo: Metal, soporte: Metal
Dimensión	DS-2CD2687G3-LIZS2UY/S(L)(RB): \varnothing 140 mm \times 333.8 mm (\varnothing 5.51" \times 13.14") \varnothing 140 mm \times 333.8 mm (\varnothing 5.51" \times 13.14")
Dimensión del paquete	386 mm \times 190 mm \times 180 mm (15.2" \times 7.5" \times 7.1")
Peso	Aproximadamente 1555 g (3.4 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 2366 g (5.2 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)
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
Luz Intermitente	/modelo SRB: Luz Roja y Azul /modelo SL: Luz Blanca
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
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
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 nivel superior	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 moderadas de protección 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

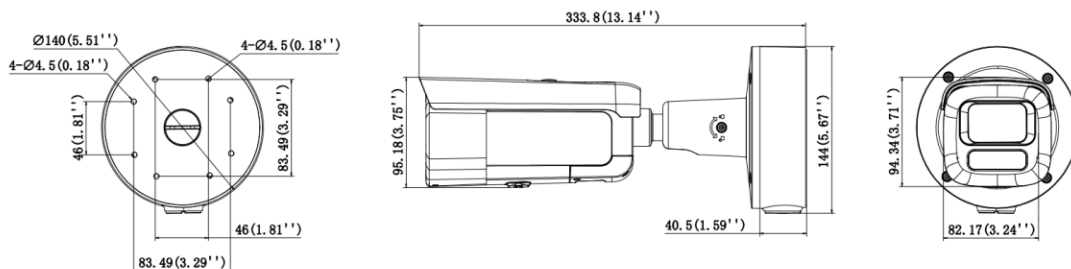
DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)

DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)(Negro)

DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12mm)

DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SRB(2.8-12mm)(Negro)

▪ Dimensión



Unit: mm(inch)

▪ Accesorio

▪ Opcional

DS-1475ZJ-SUS

DS-1476ZJ-SUS


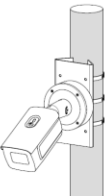
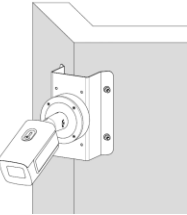
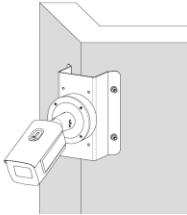

DS-1475ZJ-Y

DS-1476ZJ-Y

DS-2251ZJ



▪ **Métodos de Instalación**

Montaje en poste vertical DS-1475ZJ-SUS	Montaje en poste vertical DS-1475ZJ-Y	Montaje en esquina DS-1476ZJ-SUS	Montaje en Esquina DS-1476ZJ-Y	Otros DS-2251ZJ
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

