DS-2CD1643G2-LIZ(S)U/SL
Cámara IP bullet varifocal de 4 MP con luz híbrida inteligente





- Imagen de alta calidad con resolución de 4 MP
- Compatible con detección de personas y vehículos
- Smart Hybrid Light: tecnología avanzada con largo alcance
- Imagen nítida incluso con contraluz intenso gracias a la tecnología WDR de 120 dB
- Eficiente tecnología de compresión H.265+
- Compatible con almacenamiento integrado de hasta 512 GB (ranura para tarjeta SD)
- Seguridad en tiempo real mediante audio bidireccional integrado
- Objetivo varifocal motorizado de 2,8 a 12 mm para instalación y monitorización sencillas
- Resistente al agua y al polvo (IP67)

▪ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Resolución máx.	2560 × 1440
Iluminación mín.	Color: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	1/3 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°
Objetivo	
Tipo de objetivo	Objetivo varifocal motorizado, 2,8 a 12 mm
Distancia focal y FOV	2,8 a 12 mm, FOV horizontal 95,9° a 29,2°, FOV vertical 50,6° a 16,4°, FOV diagonal 114,7° a 33,5°
Montura de objetivo	Ø14
Tipo de diafragma	Fijo
Apertura	F1.6
DORI	
DORI	D: 68 a 200 m, O: 27 a 79 m, R: 13,6 a 40 m, I: 6,8 a 20 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR, luz blanca
Alcance de luz suplementaria	Hasta 50 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Longitud de onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo principal	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Subflujo	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 24 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compresión de vídeo	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Subflujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Tipo H.265	Main Profile
Control de tasa de bits	CBR, VBR
Codificación 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/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)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz

Filtrado de ruido ambiental	Sí
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Visualización en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile T, Profile G), ISAPI, SDK
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña compleja, marca de agua, autenticación básica y digest para HTTP, WSSE y autenticación digest para Open Network Video Interface, registro de auditoría de seguridad, autenticación de host (dirección MAC)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador web	Visualización en vivo con plugin: IE 10, IE 11, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Imagen	
Ajustes de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustables mediante software cliente o navegador web
Conmutación día/noche	Día, Noche, Auto, Programado
Rango dinámico amplio (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Almacenamiento integrado	Ranura integrada para tarjeta de memoria microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Micrófono integrado	Sí, 1 micrófono integrado
Altavoz integrado	Consumo máx.: 2,0 W, nivel máx. de presión sonora: 10 cm: 95 dB.
Audio	-S: 1 entrada (line in), bloque de terminales de dos hilos, amplitud máx. de entrada: 3,3 Vpp, impedancia de entrada: 4,7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrada -S: 1 salida (line out), bloque de terminales de dos hilos, amplitud máx. de salida: 3,3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrada
Alarma	-S: 1 entrada, 1 salida (máx. 12 VDC, 30 mA)
Tecla de reinicio	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (compatible con activación de alarma por tipos de objetivo especificados (personas y vehículos)), alarma de sabotaje de vídeo, excepción
Vinculación	Subir a FTP/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo, activar grabación, activar captura, aviso sonoro, luz intermitente, (modelo -S) alarma
General	
Alimentación	12 VDC ± 25%, 0,9 A, máx. 11 W, conector de alimentación coaxial Ø 5,5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 12,9 W
Dimensiones	Ø 105 mm × 285,8 mm (Ø 4,13" × 11,25")
Dimensiones del paquete	315 mm × 137 mm × 141 mm (12,4" × 5,4" × 5,6")
Peso	Aprox. 780 g (1,72 lb.)

Con peso del paquete	Aprox. 1390 g (3,1 lb.)
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95 % o menos (sin condensación)
Arranque y funcionamiento Condiciones	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95 % o menos (sin condensación)
Idioma	Inglés, ucraniano
Función general	Latido, espejo, reinicio de contraseña por correo, protección de contraseña, anti-banding
Luz intermitente	Sí
Certificaciones	
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: Edición 7
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
Medio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Reglamento (CE) n.° 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013

▪ Aplicación típica

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

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

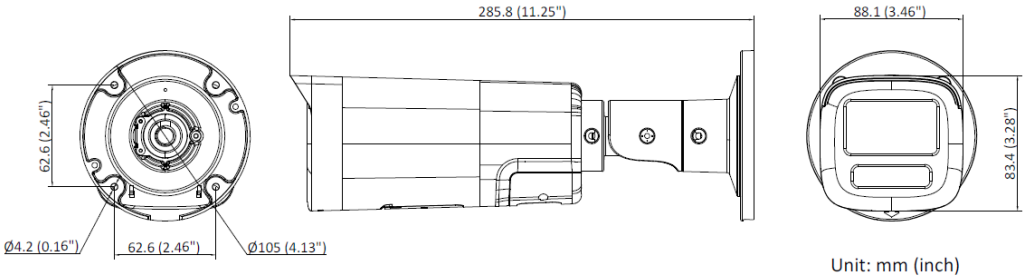
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde se requiere protección anticorrosión profesional. Los escenarios de aplicación típicos incluyen litorales, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas anticorrosión moderadas. Los escenarios de aplicación típicos incluyen zonas costeras a unos 2 kilómetros (1,24 millas) del litoral o áreas con lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

▪ Modelo disponible

DS-2CD1643G2-LIZSU/SL(2.8-12mm)

DS-2CD1643G2-LIZU/SL(2.8-12mm)

▪ Dimensiones



Unit: mm (inch)

▪ Accesorios

▪ Opcional

DS-1275ZJ-SUS Montaje en poste vertical	DS-1276ZJ-SUS Montaje en esquina	DS-1260ZJ Caja de conexiones	DS-1280ZJ-S Caja de conexiones	DS-1275ZJ-S-SUS Montaje en poste vertical
				

Sede central
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Siga nuestras redes sociales para conocer las últimas novedades de productos y soluciones.

Hikvision | HikvisionHQ | HikvisionHQ | Hikvision_Global | Hikvision Corporate Channel | hikvisionhq

©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2023 | Datos sujetos a cambios sin previo aviso |