DS-2CD1743G2-LIZ(S)U
Cámara de red domo varifocal de 4 MP con luz híbrida inteligente





- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Luz híbrida inteligente: tecnología avanzada con largo alcance
- Imágenes nítidas con luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Admite almacenamiento integrado de hasta 512 GB (ranura para tarjeta SD)
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Micrófono integrado para seguridad de audio en tiempo real
- Lente varifocal motorizado de 2,8 a 12 mm para una instalación y monitoreo sencillos
- Resistente al agua y al polvo (IP67), antivandálico (IK08)

▪ 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 355°, inclinación: 0° a 70°, rotación: 0° a 355°
Lente	
Tipo de lente	Lente varifocal motorizado, 2,8 a 12 mm
Distancia focal y FOV	2,8 a 12 mm, FOV horizontal 96,7° a 29,7°, FOV vertical 51,7° a 16,7°, FOV diagonal 114,3° a 34°
Montura de lente	Ø 14
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F1.6
DORI	
DORI	D: 64,0 a 198,0 m, O: 25,4 a 78,6 m, R: 12,8 a 39,6 m, I: 6,4 a 19,8 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR, luz blanca
Alcance de luz suplementaria	Hasta 30 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Long. de onda IR	850 nm
Video	
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 video	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Subflujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil Baseline, Perfil Main, Perfil High
Tipo H.265	Perfil Main
Control de tasa de bits	CBR, VBR
Codificación escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de interés (ROI)	1 región fija para flujo principal
Audio	
Tipo de audio	Sonido mono
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/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 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Frec. 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	Interfaz Open Network Video (Perfil S, Perfil G, Perfil T), 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, autenticación WSSE y 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 complemento: IE 10, IE 11, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Imagen	
Config. 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, automático, 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 auto-adaptable
Almacenamiento integrado	Ranura para tarjeta de memoria, admite microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Micrófono integrado	Sí, 1 micrófono integrado
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)
Botón de reinicio	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (admite activación de alarma por tipos de objetivo especificados (persona y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción
Vinculación	Carga a FTP/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo, activar grabación, activar captura, advertencia audible, (modelo -S) activar salida de alarma
General	
Alimentación	12 VDC ± 25%, 0,8 A, máx. 9,6 W, conector de alimentación coaxial Ø 5,5 mm, protección de polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 12 W
Material	Base: metal, cubierta: plástico
Dimensiones	Ø 121,5 mm × 97,6 mm (Ø 4,78" × 3,84")
Dimensiones del paquete	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.90" × 5.90" × 5.55")
Peso	Aprox. 540 g (1,2 lb.)
Peso con paquete	Aprox. 740 g (1,6 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)
Idioma	Inglés, ucraniano
Función general	Latido, anti-banding, espejo, protección con contraseña y restablecimiento por correo
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: Regulation (EC) No 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002

▪ Aplicación típica

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

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

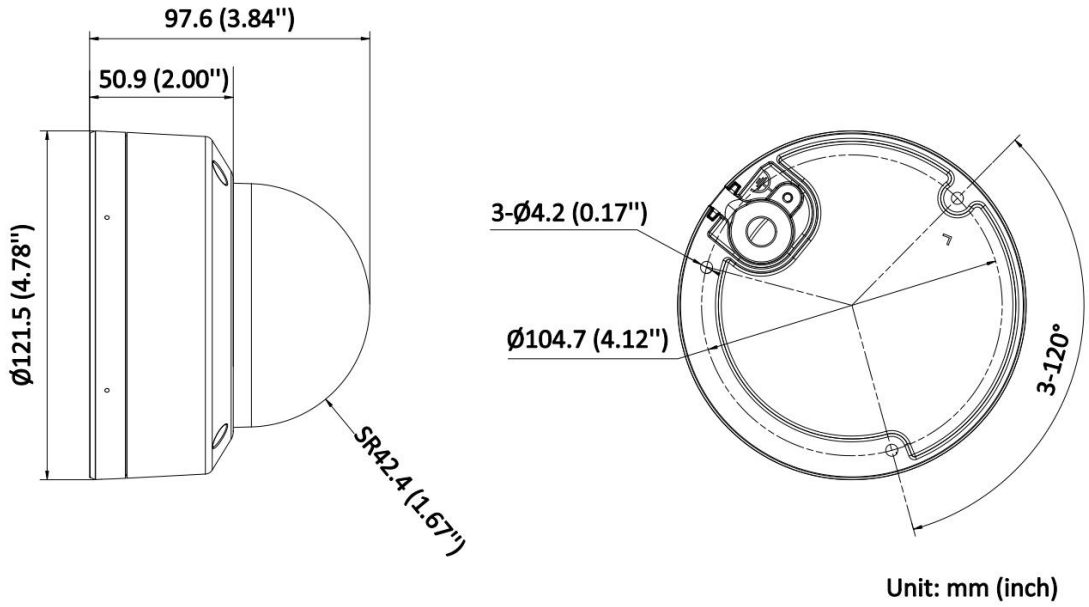
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos Hikvision de este nivel están diseñados para usarse en áreas donde se requiere protección anticorrosión profesional. Los escenarios típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están diseñados para usarse en áreas con demandas anticorrosión moderadas. Los escenarios típicos incluyen zonas costeras a unos 2 kilómetros (1,24 millas) de la costa, así como áreas afectadas por lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos Hikvision de este nivel están diseñados para usarse en áreas donde no se requiere protección anticorrosión específica.

▪ Modelo disponible

DS-2CD1743G2-LIZU(2.8-12mm)

DS-2CD1743G2-LIZSU(2.8-12mm)

▪ Dimensiones



Unit: mm (inch)

▪ Accesorios

▪ Opcional

DS-1272ZJ-120 Montaje en pared	DS-1272ZJ-120B Montaje en pared	DS-1271ZJ-120 Montaje colgante	DS-1275ZJ-SUS Montaje en poste vertical	DS-1276ZJ-SUS Montaje en esquina
				
DS-1280ZJ-DM46 **Caja de conexiones**	**DS-2280ZJ-WA120** **Caja de conexiones**	**DS-2210ZJ-WA-120** **Montaje colgante**	**DS-2200ZJ-WA-120** **Montaje en pared**	**DS-2200ZJ-WAJ-120** **Montaje en pared**
				

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

Síganos en redes sociales para conocer la información más reciente sobre productos y soluciones.

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

©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2023 | Los datos pueden cambiar sin previo aviso |