DS-2CD1643G2-LIZ(S)U
Cámara IP Bullet 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 contraluz intenso gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Admite almacenamiento integrado de hasta 512 GB (ranura para tarjeta SD)
- Micrófono integrado para seguridad de audio en tiempo real
- Lente varifocal motorizado de 2,8 a 12 mm para instalación y monitoreo sencillos
- 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	Giro: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°
Objetivo	
Tipo de lente	Lente varifocal motorizado, 2,8 a 12 mm
Longitud 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	Ø14
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 50 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Longitud 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)
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
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	Open Network Video Interface (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK
Seguridad	Protección por 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)
Usuario/host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador web	Vista en vivo con complemento: 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, ajustable mediante cliente de software o navegador web
Cambio 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 autoadaptable
Almacenamiento integrado	Ranura de tarjeta integrada, admite microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Micrófono integrado	Sí, 1 micrófono integrado
Audio	-S: 1 entrada (line in), bloque de terminales de dos núcleos, amplitud máx. de entrada: 3,3 Vpp, impedancia: 4,7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrada -S: 1 salida (line out), bloque de terminales de dos núcleos, 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 (admite activación de alarma por tipos de objetivo específicos (persona y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción
Vinculación	Subir 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%, 0,88 A, máx. 10,5 W, conector de alimentación coaxial Ø 5,5 mm, protección de polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 12 W
Material	Metal y plástico
Dimensiones	Ø 105 mm × 252 mm (Ø 4,13" × 9,92")
Dimensiones del paquete	315 mm × 137 mm × 141 mm (12,40" × 5,39" × 5,55")
Peso	Aprox. 585 g (1,3 lb.)
Peso con paquete	Aprox. 910 g (2,0 lb.)
Condiciones de almacenaje	-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, espejo, restablecer contraseña por correo, protección por contraseña, anti-banding
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
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.

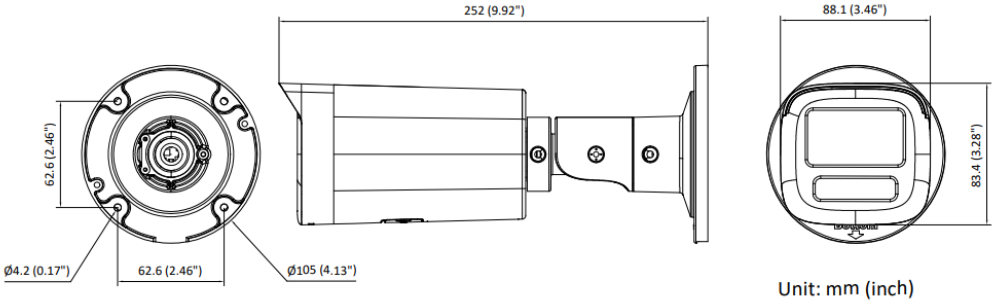
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde se requiere protección anticorrosión profesional. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos Hikvision 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) de la costa, así como áreas afectadas por 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(2.8-12mm)

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

▪ Dimensiones



Unit: mm (inch)

▪ Accesorios

▪ Opcionales

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

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

Síganos en redes sociales para obtener la información más reciente sobre 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 |