DS-2CD1T83G2-LIU(F)
Cámara IP Bullet fija de 8 MP con luz híbrida inteligente



- Imágenes de alta calidad con resolución de 8 MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Luz híbrida inteligente: tecnología avanzada con largo alcance
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Admite almacenamiento integrado de hasta 512 GB (ranura para tarjeta SD) (Opcional)
- Micrófono integrado para seguridad de audio en tiempo real
- Resistente al agua y al polvo (IP67)

▪ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2.7"
Resolución máx.	3840 × 2160
Iluminación mín.	Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC activado), 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 180°, rotación: 0° a 360°
Objetivo	
Tipo de lente	Lente de focal fija, 4 y 6 mm opcionales
Tipo de iris	Fijo
Long. focal y FOV	4 mm, FOV horizontal 90°, FOV vertical 49°, FOV diagonal 108° 6 mm, FOV horizontal 56°, FOV vertical 30°, FOV diagonal 65°
Montura	M12
Apertura	F2.0
DORI	
DORI	4 mm, D: 102 m, O: 40 m, R: 20 m, I: 10 m 6 mm, D: 170 m, O: 67 m, R: 34 m, I: 17 m
Iluminador	
Alcance de luz suplementaria	Hasta 50 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Tipo de luz suplementaria	IR, luz blanca
Long. de onda IR	850 nm
Video	
Flujo principal	50 Hz: 12.5 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subflujo	50 Hz: 12.5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Tipo H.265	Perfil Main
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
Control de tasa de bits	CBR, VBR
Región de interés (ROI)	1 región fija para flujo principal
Codificación escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Audio	
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)
Tipo de audio	Sonido mono
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Frec. de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC

Red	
Navegador web	Vista en vivo con complemento: IE 10, IE 11, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
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)
API	Open Network Video Interface (Perfil S, Perfil T, Perfil G (solo lo admite el modelo -F)), ISAPI, SDK
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
Usuario/host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Imagen	
Cambio día/noche	Día, noche, auto, programado
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Rango dinámico amplio (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Ajustes de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable mediante cliente de software o navegador web
Máscara de privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Interfaz	
Almacenamiento integrado	-F: Ranura para tarjeta de memoria integrada, admite microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Micrófono integrado	Sí
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptable
Tecla reset	-F: 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 (-F), enviar correo, notificar al centro, activar grabación (-F), activar captura
General	
Alimentación	12 VDC ± 25%, 0.54 A, máx. 6.5 W, conector coaxial Ø 5.5 mm, protección de polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 7.5 W
Material	Metal y plástico
Dimensiones	83.7 mm × 80.7 mm × 205.6 mm (3.3" × 3.2" × 8.1")
Dimensiones del paquete	260 mm × 125 mm × 125 mm (10.2" × 4.9" × 4.9")
Peso con paquete	Aprox. 635 g (1.4 lb.)
Peso	Aprox. 580 g (1.3 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 de contraseña, restablecer contraseña por correo
Certificaciones	
Protección	IP67: IEC 60529-2013
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 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Medio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006

▪ 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.

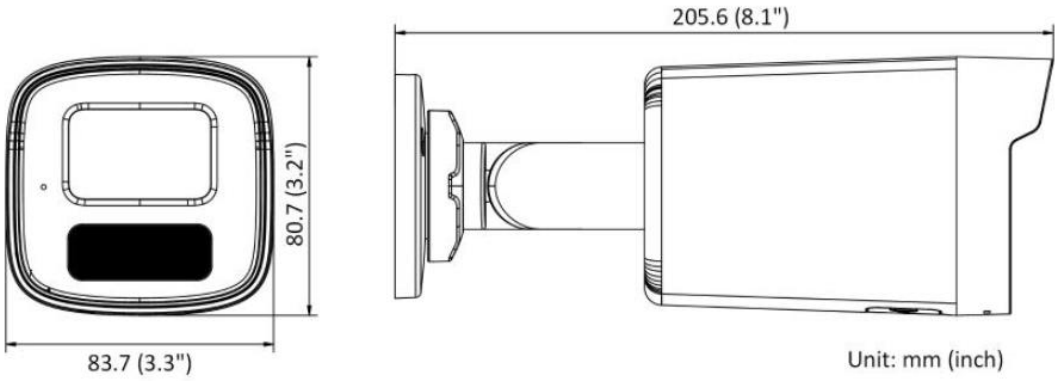
Nivel	Descripción
Protección superior	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde se requiere protección anticorrosión profesional. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para 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-2CD1T83G2-LIUF (4/6 mm)

DS-2CD1T83G2-LIU (4/6 mm)

▪ Dimensiones



▪ Accesorio

▪ Opcional

DS-1280ZJ-XS Caja de conexiones	DS-1276ZJ-SUS Soporte de esquina	DS-1275ZJ-SUS Soporte 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 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 |