DS-2CD1T27G2H-LIU(F)

Cámara de red tipo bala fija de 2 MP con ColorVu y luz híbrida inteligente

ColorVu



- Imagen de alta calidad con resolución de 2 MP
- Compatible con detección de personas y vehículos
- Luz híbrida inteligente: tecnología avanzada de largo alcance
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Compatible con 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 1/2.8"
Resolución máx.	1920 × 1080
Iluminación mín.	Color: 0,0005 lux @ (F1.0, AGC ON), B/N: 0 lux con IR
Obturación	1/3 s a 1/100.000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Ajuste de ángulo	Giro: 0° a 355°, inclinación: 0° a 180°, rotación: 0° a 355°
Objetivo	
Tipo de lente	Lente de focal fija, 2,8 y 4 mm opcionales
Longitud focal y FOV	2,8 mm, FOV horizontal 115°, FOV vertical 60°, FOV diagonal 143° 4 mm, FOV horizontal 94°, FOV vertical 50°, FOV diagonal 110°
Montura	M12
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F1.0
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 64 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm, D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR, luz blanca
Alcance de luz suplementaria	Hasta 50 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Long. onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 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	Perfil Baseline, Perfil Main, Perfil High
Tipo H.265	Perfil Main
Control de tasa de bits	CBR, VBR
Región de interés (ROI)	1 región fija para 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.711)/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	IPv4, IPv6, TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales

API	Open Network Video Interface (Perfil S, Perfil T, Perfil G (solo el modelo -F lo admite)), ISAPI, SDK
Usuario/host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
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, autenticación de host (dirección MAC)
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)	WDR digital
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	-F: ranura para tarjeta de memoria interna, admite microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Micrófono integrado	Sí, 1 micrófono integrado
Tecla de restablecimiento	-F: Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (admite activación de alarma por tipos de objetivo específicos (personas y vehículos)), alarma de manipulación de vídeo, excepción
Vinculación	Subir a tarjeta de memoria (lo admite el modelo -F), activar grabación (lo admite el modelo -F), subir a FTP, notificar al centro de vigilancia, enviar correo, activar captura
General	
Alimentación	12 VDC ± 25%, 0,52 A, máx. 6,2 W, conector coaxial Ø 5,5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 7,5 W
Material	Cubierta frontal: metal, cuerpo: plástico, soporte: plástico
Dimensiones	81 mm × 83.7 mm × 201.96 mm (3.17" × 3.29" × 7.95")
Dimensiones del paquete	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.91" × 5.91" × 5.55")
Peso	Aprox. 550 g (1,2 lb.)
Peso con paquete	Aprox. 800 g (1,8 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 y restablecimiento de contraseña 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	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 se emplean 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 se usan 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 se emplean en áreas que no necesitan protección anticorrosión específica.

▪ Modelo disponible

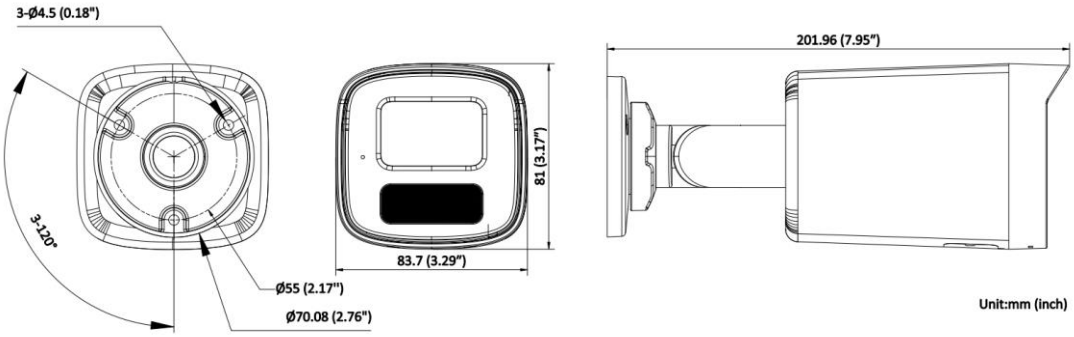
DS-2CD1T27G2H-LIUF(2.8mm)

DS-2CD1T27G2H-LIUF(4mm)

DS-2CD1T27G2H-LIU(2.8mm)

DS-2CD1T27G2H-LIU(4mm)

▪ Dimensiones



▪ Accesorios

▪ Opcionales

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

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 Canal corporativo | hikvisionhq

©Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2023 | Sujeto a cambios sin previo aviso |