

DS-2CD6D82G2-IS**Cámara PanoVu de Doble Dirección**

- Imágenes de alta calidad con resolución de 8 MP
- Soporta WDR de 2 canales para lograr imágenes claras en contra de luz de fondo fuerte
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Micrófono incorporado para seguridad de audio en tiempo real
- Fácil instalación con tecnología Power over Ethernet (PoE)
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK10)

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	3840 × 2160
Mín. Iluminación	Color: 0.0036 Lux @ (F1.6, AGC ENC), B/N: 0.0009 Lux @ (F1.6, AGC ENC), B/N: 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	1 s a 1/100,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Ajuste de Ángulo	Pan: -90° a 90°, inclinación: 0 a 60° (2.8 mm), 0 a 70° (4 mm), rotación: 0° a 355°
Lente	
Longitud focal y FOV	2.8 mm, FOV horizontal 108.1°, FOV vertical 53.2°, FOV diagonal 132.8° 4 mm, FOV horizontal 87.6°, FOV vertical 46°, FOV diagonal 103.5°
Montura de Lente	M12
Apertura	F1.6
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 97 m, O: 38 m, R: 19 m, I: 9 m 4 mm: D: 111 m, O: 44 m, R: 22 m, I: 11 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luz suplementaria	Hasta 15 m
Suplemento Inteligente Light	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo Principal	Canal 1 y Canal 2: 50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	Canal 1 y Canal 2: 50 Hz: 20 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 20 fps (704 × 480, 640 × 480)
Third Stream	Canal 1 y Canal 2: 50 Hz: 20 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 20 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Compresión de Vídeo	Flujo principal: H.264+/H.265+/H.265/H.264, Subtransmisión: MJPEG/H.265/H.264, Tercera transmisión: H.265/H.264
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil Base, Perfil Principal, Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Control de Tasa de Bits	CBR, VBR
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	4 regiones fijas para cada flujo
Recorte Objetivo	No
Audio	
Compresión de Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC

Tasa de Bits de Audio	64 Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/32~192 Kbps(MP2L2)/16 Kbps(G.722.1)/PCM/8~320 Kbps(MP3)/16 Kbps(G.726)/16~64 Kbps(AAC-LC)
Tasa de Muestreo de Audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrado de Ruido Ambiental	Sí
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de Video de Red Abierta,EZVIZ,ISAPI,SDK,ISUP,OTAP
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, WSSE y autenticación digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP SOBRE HTTPS, Configuración de tiempo de espera de control, Registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimiento automático de red (ANR), Junto con la tarjeta de memoria de alta gama de Hikvision, se admiten el cifrado de la tarjeta de memoria y la detección de salud.
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador Web	Vista en vivo con complemento requerido: IE 11, Vista en vivo sin plug-in: Safari 12+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, No recomendado: Safari 11+, Edge
Imagen	
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Configuraciones de imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por el software del cliente o navegador web
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación, Activación de Alarma
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
Mejora de imagen	EIS, BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de Privacidad	8 máscaras de privacidad poligonales programables
Superposición de Imagen	La imagen del LOGO se puede superponer en el video con formato bmp de 128 × 128 24 bits.
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M autoadaptativo
Almacenamiento Integrado	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 1024 GB
Micrófono incorporado	2 micrófonos incorporados
Audio	1 entrada (línea de entrada), conector de 3.5 mm, de tres contactos, amplitud máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrada, 1 salida (línea de salida), conector de 3.5 mm, de tres contactos, amplitud máxima de salida: 3.3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrada
Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 36 VDC, 30 mA)

RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo)
Tecla de reinicio	Sí
Evento	
Evento básico	excepción (red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD lleno, error de HDD, reinicio anormal), diagnóstico de calidad de video, entrada y salida de alarma, detección de movimiento, alarma de manipulación de video
Evento inteligente	detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada a la región, detección de salida de la región, detección de cambio de escena, detección de merodeo, detección de aglomeraciones de personas, detección de movimiento rápido, detección de aparcamiento, detección de cambio de escena, detección de equipaje no atendido, detección de eliminación de objetos
Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, activar salida de alarma, advertencia audible, enviar correo electrónico, activar grabación
General	
Potencia	12 VDC $\pm$ 20%, 1.2 A, máx. 14 W, conector de alimentación coaxial $\varnothing$ 5.5 mm, PoE: IEEE 802.3at, Clase 4, máx. 14 W
Material	Cuerpo de aleación de aluminio
Dimensión	164.3 mm $\times$ 84.6 mm $\times$ 67.4 mm (6.5" $\times$ 3.3" $\times$ 2.7")
Dimensión del paquete	227 mm $\times$ 172 mm $\times$ 125 mm (8.9" $\times$ 6.8" $\times$ 4.9")
Peso	Aproximadamente 810 g (1.8 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 1130 g (2.5 lb.)
Condiciones de Almacenamiento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y operación	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Idioma	33 idiomas: Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, neerlandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano
Función General	Latido, espejo, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, protección por contraseña, restablecimiento con una tecla, anti-banding
Aprobación	
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
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

▪ Aplicación Típica

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

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

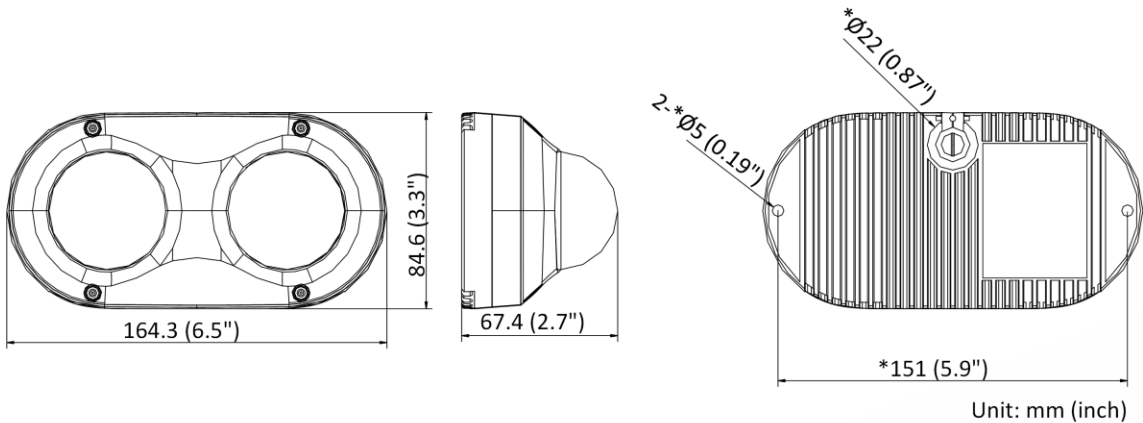
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de protección anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

▪ Modelo Disponible

DS-2CD6D82G2-IS(2.8mm)

DS-2CD6D82G2-IS(4mm)

▪ Dimensión

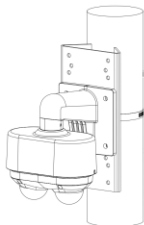
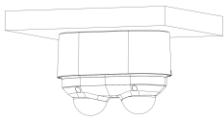


▪ Accesorio

▪ Opcional



▪ Métodos de Instalación

Montaje en poste vertical DS-1270ZJ-DE7+DS-12 75ZJ+DS-1273ZJ-130	Caja de conexiones DS-1280ZJ-DE7
	

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

