

DS-2CD6W65G1-IVS**Cámara de red ojo de pez DeepinView de 6 MP**

El DS-2CD6W65G1-IVS es una cámara de red ojo de pez capaz de proporcionar una imagen panorámica de 360 grados de su escena.

El sensor CMOS de escaneo progresivo proporciona imágenes de alta resolución de hasta 2560 × 2560.

Hasta 20 modos de visualización en vivo, satisfacen diversas preferencias de usuario.

Tres luces IR controladas de manera independiente ofrecen un alcance de 15 m y proporcionan una buena visión en entornos con poca o incluso sin luz.

- Mapa de calor: basado en algoritmos de aprendizaje profundo, la cámara cuenta personas y presenta un mapa intuitivo.
- Modos de desdistorsión múltiple: la imagen se puede desdistorsionar a una imagen normal para verla de manera intuitiva.
- Micrófono y altavoz integrados: la cámara admite audio bidireccional para monitoreo de seguridad de audio en tiempo real y comunicación.
- Luz IR incorporada: un alcance IR de 15 metros proporciona buena visibilidad en entornos con poca o incluso sin luz.
- Alta resolución de 6 MP: captura imágenes claras incluso cuando se desdistorsionan en modo PTZ de 4 imágenes.
- Cada imagen es clara y detallada
- Soporta controlar la lente de forma remota para la función de máscara física
- Soporta luz indicadora azul para mostrar el estado de funcionamiento del dispositivo
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK10)
- Adopta un diseño anti-ligadura, soporta montaje en esquina
- Modelo de 2 mm: Decodificación de hardware exclusivamente en modo ojo de pez + ePTZ, sin funciones inteligentes/HEOP/decodificación de software
- Modelo de 2 mm: El canal 2 sincroniza los ajustes de imagen con el canal 1 (sin controles separados)

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	2560 × 2560
Mín. Iluminación	Color: 0.01 Lux @ (F2.25, AGC ON), B/N: 0.005 Lux @ (F2.25, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	1 s a 1/100,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Lente	
Tipo de lente	Lente de focal fija, 1.16 y 2 mm opcional
Longitud focal y FOV	1.16 mm: FOV horizontal 180°, FOV vertical 180° 2 mm: FOV horizontal 101°, FOV vertical 101°
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F2.25
Profundidad de Campo	1.16 mm: 0.2 m a ∞ 2 mm: 1 m a ∞
DORI	
DORI	1.16 mm: D: 23.2 m, O: 9.2 m, R: 4.6 m, I: 2.3 m 2 mm: D: 50 m, O: 20 m, R: 10 m, I: 5 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luz suplementaria	Hasta 15 m
Número de luz suplementaria	2
Longitud de Onda IR	940 nm
Suplemento Inteligente Light	Sí
HEOP	
Recursos abiertos	Memoria: 60 MB, RAM inteligente: 800 MB, eMMC: 2 GB
Potencia de Cálculo	2 TOPS
Capacidad Abierta	HEOP 2.0 OpendevSDK
Estructura de Aprendizaje Profundo	Caffe, TensorFlow, PyTorch
Lenguaje de Programación	C, C++

Vídeo	
Flujo Principal	50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps: Vista Ojo de Pez: 2560 × 2560, 2048 × 2048, 1280 × 1280 Vista panorámica de 180 grados: 2048 × 1536, 1920 × 1440 Vista panorámica de 180 grados de doble canal: 2048 × 768, 1920 × 720 Vista panorámica: 2048 × 1536, 1920 × 1440 Vista 4PTZ: cámara 01/cámara 02/cámara 03/cámara 04: 1024 × 768 Vista Fisheye + 3PTZ: cámara 01: 2048 × 2048, 1024 × 1024 cámara 02/cámara 03/cámara 04: 1024 × 768 Vista de fusión 4PTZ: 2048 × 1536, 1600 × 1200 Vista Fisheye + PTZ: cámara 01: 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720 cámara 02: 2560 × 2560, 2048 × 2048, 1280 × 1280
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps: Vista Ojo de Pez: 720 × 720, 480 × 480 Vista panorámica de 180 grados: 640 × 480, 320 × 240 Vista panorámica dual de 180°: 640 × 480, 320 × 240 Vista panorámica: 640 × 360, 320 × 240 Vista 4PTZ: cámara 01/cámara 02/cámara 03/cámara 04: 640 × 480, 320 × 240 Vista de ojo de pez + 3PTZ: cámara 01: 720 × 720 cámara 02/cámara 03/cámara 04: 640 × 480, 320 × 240 Vista de ojo de pez + PTZ: cámara 02: 720 × 720
Compresión de Video	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 Kbps a 16 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
Pantalla Ojo de Pez	
Modo de Decodificación	Soporta decodificación por hardware y por software

Modo de visualización	20 modos de visualización en total, Decodificación por software: vista de ojo de pez, vista panorámica de 180°, vista panorámica de 360°, panorama de 360° + PTZ, panorama de 360° + 3PTZ, panorama de 360° + 6PTZ, panorama de 360° + 8PTZ, 2PTZ, 4PTZ, ojo de pez + 3PTZ, ojo de pez + 8PTZ, hemisferio, hemisferio AR, cilindro, Decodificación por hardware: vista de ojo de pez, vista panorámica de 180°, panorámica dual de 180°, vista panorámica, 4PTZ, ojo de pez + 3PTZ, fusión 4PTZ
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)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 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, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, ISUP, ARP, WebSocket, WebSockets, SIP
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de Video en Red Abierta (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP, Soporte para el Protocolo de Inicio de Sesión (SIP) para la integración con sistemas de Voz sobre IP (VoIP), peer to peer o integrado con SIP/PBX
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección por 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 Interfaz de Video en Red Abierta, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, autenticación de host (dirección MAC)
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, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Navegador web	Vista en vivo con complemento requerido: IE 10, IE 11, Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Imagen	
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Configuraciones de Imagen	saturación, brillo, contraste, nitidez, balance de blancos, AGC, ajustable por software cliente o navegador web
Interruptor de Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación, Activación de Alarma
Rango Dinámico Amplio (WDR)	WDR Digital
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Corrección de Distorsión, Desempañar
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 256 GB
Micrófono Incorporado	Sí, 1 micrófono incorporado
Audio	1 entrada (línea en), conector de 3.5 mm, amplitud máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrio, 1 salida (salida de línea), conector de 3.5 mm, amplitud máxima de salida: 3.3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrada
Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 VDC, 1 A)
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo)
Tecla de reinicio	1 Tecla de Reinicio
Indicador	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, entrada y salida de alarma, excepción (red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD lleno, error en el HDD)
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 excepción de audio, detección de desenfoque, detección de equipaje no atendido, detección de eliminación de objetos
Vinculación	Sube a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notifica al centro de vigilancia, envía un correo electrónico, activa la salida de alarma, activa la grabación, activa la captura
Función de Aprendizaje Profundo	
Recuento de personas	Cuenta a las personas que entran, salen y pasan por separado (Los datos se almacenan en la memoria flash.) Soporta carga en tiempo real y carga por ciclo estadístico Envía informes por correo electrónico de forma diaria, semanal, mensual o anual Soporta hasta 3 regiones de detección Soporta la configuración del método de enlace
Gestión de Colas	Soporta hasta 8 regiones de detección, y un horario de armado y método de enlace independientes Soporta 2 modos de detección: colas de personas en la región, detección de tiempo de espera Genera informes para comparar la eficiencia de diferentes colas y mostrar el estado cambiante de una cola Soporta la exportación de datos en bruto para un análisis más detallado Soporta la subida de datos en tiempo real y la subida de datos programada Colas de personas en la región: soporta 4 condiciones de activación de alarma, incluyendo mayor que el umbral, menor que el umbral, igual al umbral, no igual al umbral Detección de tiempo de espera: soporta 1 condición de activación de alarma, incluyendo mayor que el umbral

Mapa de Calor	Una descripción gráfica de las visitas (calculando la cantidad de personas o la cantidad de tiempo de permanencia) en un área configurada., Hay dos tipos de informes disponibles, mapa de calor espacial y gráfico de líneas de mapa de calor temporal.
Análisis de Intersección	Detecta y analiza el flujo en una escena similar a una intersección, y genera informes Apoya una intersección de hasta 10 vías
General	
Potencia	12 VDC $\pm$ 20%, 0.75 A, máx. 9 W, bloque terminal de dos núcleos, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 10 W
Material	Metal
Dimensión	213.73 mm $\times$ 199.67 mm $\times$ 137.57 mm (8.4" $\times$ 7.86" $\times$ 5.42")
Dimensión del paquete	255 mm $\times$ 255 mm $\times$ 190 mm (8.4" $\times$ 7.86" $\times$ 5.42")
Peso	Aproximadamente 610 g (1.34 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 1904 g (4.20 lb.)
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °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, contador de píxeles, protección por contraseña, restablecimiento con una tecla, anti-banding
Longitud del Cable	0.31 m (1.02 ft.)
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, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
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
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

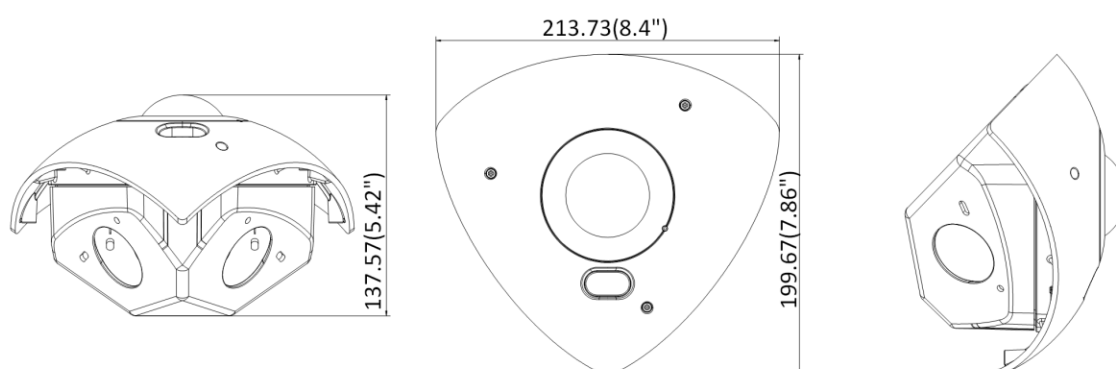
	para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de protección 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

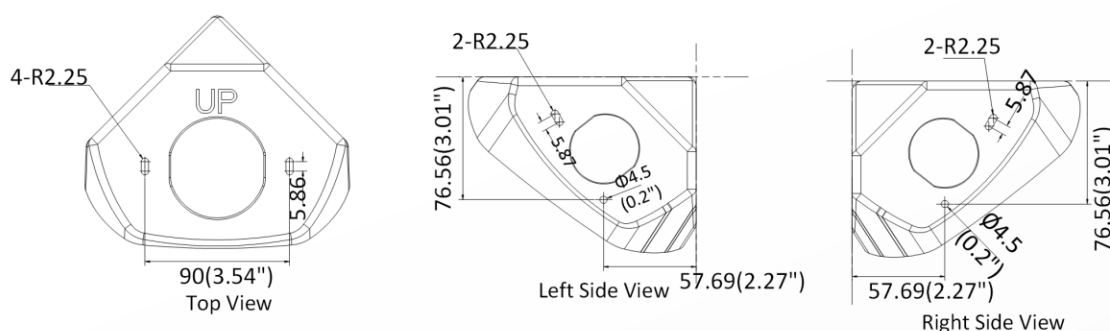
DS-2CD6W65G1-IVS(1.16mm)

DS-2CD6W65G1-IVS(2mm)

▪ Dimensión



Screw Hole



Unit: mm (inch)

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

