

## DS-2CD6365G1-IVS

Cámara ojo de pez IP DeepinView IR de 6 MP

DeepinView<sup>series</sup>



DS-2CD6365G1-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 barrido progresivo proporciona imágenes de alta resolución de hasta 6 Mpx o 2560 × 2560. Con 20 modos de visualización en directo, diseñados para 3 tipos de montaje, este modelo satisface las diversas preferencias del usuario. Con tres luces IR controladas de forma independiente, se ofrece un alcance de 15 m y proporciona una buena visión en entornos con poca o incluso nula iluminación.

- Mapa de calor: basado en algoritmos de aprendizaje profundo, la cámara cuenta personas y presenta un mapa intuitivo
- Modos de corrección esférica múltiple: la imagen se puede corregir a Imagen normal para una visualización intuitiva
- Micrófono y altavoz incorporados: 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 una buena Visibilidad en entornos con poca o incluso nula iluminación
- Alta resolución de 6 MP: captura de imágenes nítidas incluso cuando se requiere corrección esférica en modo PTZ de 4 imágenes
- Cada imagen es clara y detallada
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y al vandalismo (IK10)

## ■ Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8"
Resolución máx.	2560 × 2560
Iluminación mín.	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	De 1/1 s a 1/100.000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Lente	
Tipo de lente	Lente focal fija, 1,16 mm
Distancia focal y campo de visión	1,16 mm, campo de visión horizontal 180°, campo de visión vertical 180°
Tipo de iris	Fijo
Apertura	F2.25
Profundidad de campo	De 0,2 m a ∞
DORI	
DORI	Profundidad: 23,2 m Ø: 9,2 m R: 4,6 m I: 2,3 m
Iluminador	
Tipo de luz complementaria	IR
Gama de luz complementaria	Hasta 15 m
Número de luz del suplemento	3
Longitud de onda IR	850 nm
Luz suplementaria inteligente	Sí
HEOP	
Recursos abiertos	Memoria: 60 MB, RAM inteligente: 800 MB, eMMC: 2 GB
Potencia de cómputo	2 TAPAS
Capacidad abierta	HEOP 2.0 OpendevSDK
Estructura de Deep Learning	Caffe, TensorFlow, PyTorch
Lenguaje de programación	C, C++

Vídeo	
Flujo principal	<p>50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps:</p> <p>Vista de ojo de pez:</p> <p>2560 × 2560, 2048 × 2048, 1280 × 1280</p> <p>180 Vista panorámica:</p> <p>2048 × 1536, 1920 × 1440</p> <p>Vista panorámica de 180 canales dobles:</p> <p>2048 × 768, 1920 × 720</p> <p>Vista panorámica:</p> <p>2048 × 1536, 1920 × 1440</p> <p>Vista 4PTZ:</p> <p>cámara 01/cámara 02/cámara 03/cámara 04: 1024 × 768 Ojo de pez + Vista 3PTZ:</p> <p>Cámara 01: 2048 × 2048, 1024 × 1024</p> <p>cámara 02/cámara 03/cámara 04: 1024 × 768 4PTZ</p> <p>Fusion View:</p> <p>2048 × 1536, 1600 × 1200</p>
Sub-Flujo	<p>50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps:</p> <p>Vista de ojo de pez:</p> <p>720 × 720, 480 × 480</p> <p>180 Vista panorámica:</p> <p>640 × 480, 320 × 240</p> <p>Vista panorámica de 180 canales dobles:</p> <p>640 × 480, 320 × 240</p> <p>Vista panorámica:</p> <p>640 × 360, 320 × 240</p> <p>Vista 4PTZ:</p> <p>cámara 01/cámara 02/cámara 03/cámara 04: 640 × 480, 320 × 240 Ojo de pez + Vista 3PTZ:</p> <p>Cámara 01: 720 × 720</p> <p>Sala 02/Sala 03/Sala 04: 640 × 480, 320 × 240</p>
Compresión de vídeo	<p>Flujo principal: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264,</p> <p>Sub-Flujo: H.265/H.264/MJPEG</p>
Velocidad de bits de vídeo	De 32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil de referencia, Perfil principal, Perfil alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Control de velocidad de bits	CBR, VBR
Codificación de vídeo escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de interés (ROI)	4 regiones fijas para cada transmisión
Pantalla de ojo de pez	
Tipo de montaje	Soporte de montaje en pared/mesa/techo
Modo de decodificación	Admite decodificación de hardware y decodificación de software
Modo de visualización	<p>20 modos de visualización en total,</p> <p>Decodificación de software: vista de ojo de pez, vista panorámica de 180, vista panorámica de 360, panorámica de 360 + PTZ, panorámica de 360 + 3PTZ, panorámica de 360 + 6PTZ, panorámica de 360 + 8PTZ, 2PTZ, 4PTZ, ojo de pez + 3PTZ, ojo de pez + 8PTZ, hemisferio, hemisferio AR, cilindro, Decodificación de hardware: vista de ojo de pez, vista panorámica de 180, panorámica de 180 canales duales, vista panorámica, 4PTZ, ojo de pez + 3PTZ, fusión 4PTZ</p>

Audio	
Compresión de audio	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC-LC
Velocidad 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)
Frecuencia 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
Visualización en directo simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de vídeo de red abierta Onvif (perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK, ISUP, compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con voz sobre IP (VoIP) sistemas, peer to peer o integrados con SIP/PBX
Usuario/Anfitrión	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 direcciones IP, autenticación básica y implícita para HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.3, autenticación de host (dirección MAC), FIPS 140-2 compatible con fábrica.  Encriptación: Encriptación HTTPS, compatible con TLS/SSL y AES de 128 bits en la transmisión y el almacenamiento de datos (por personalización), inicio seguro e IoT compatible con la personalización
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reposición automática de red (ANR), Junto con la tarjeta de memoria Hikvision de gama alta, se admite el cifrado de la tarjeta de memoria y la detección de estado.
Cliente	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Navegador	Plug-in requerido visualización en vivo: IE 10, IE 11, Vista en vivo gratuita de complementos: 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
Configuración de imagen	saturación, brillo, contraste, nitidez, balance de blancos, AGC, ajustable por el cliente software o navegador web
Interruptor día/noche	Día, Noche, Automático, Horario, Activador de alarma
Amplio rango dinámico (WDR)	Digital WDR
SNR	≥52 dB
Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Corrección de distorsión, Desempeñado
Máscara de privacidad	8 máscaras de privacidad poligonales programables
Superposición de imágenes	La imagen LOGO se puede superponer en video con formato bmp de 128 × 128 de 24 bits.
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M autoadaptable
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB
Micrófono incorporado	Sí, 4 micrófonos incorporados
Altavoz incorporado	Sí, 1 altavoz incorporado

Audio	1 entrada (entrada de línea), conector de 3,5 mm, amplitud de entrada máx.: 3,3 Vpp, impedancia de entrada: 4,7 K $\Omega$ , tipo de interfaz: no equilibrio, 1 salida (salida de línea), conector de 3,5 mm, amplitud de salida máx.: 3,3 Vpp, impedancia de salida: 100 $\Omega$ , tipo de interfaz: no equilibrio
Alarma	2 entradas, 2 salidas (máx. 24 VDC, 1 A)
RS-485	1 RS-485 (Semidúplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptativo)
Tecla de reinicio	1 tecla de reinicio
<b>Evento</b>	
Evento Básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, entrada y salida de alarma, excepción (red desconectado, conflicto de direcciones IP, inicio de sesión ilegal, disco duro lleno, error de disco duro)
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusiones, detección de entrada a la región, detección de salida de la región, detección de cambio de escena, detección de excepciones de audio, detección de desenfoque, Detección de equipaje desatendido, detección de extracción de objetos
Enlace de alarma	Cargue en FTP / NAS / tarjeta de memoria, notificación al centro de vigilancia, envío de correo electrónico, activación alarma de salida, detección de alarma de entrada, Falla de almacenamiento, activación de grabación, desconexión de red, detección de desenfoque, Detección de Movimiento, detección de Sabotaje, detección de acceso ilegal, detección de merodeo o intrusión y Conteo de persona, detección de falla por detección de cable trampa por medio de las entradas de alarma
<b>Función de aprendizaje profundo</b>	
Conteo de personas	Cuenta las personas que entran, salen y pasan por separado (los datos se almacenan en el flash). Admite carga en tiempo real y carga por ciclo estadístico Envía informes por correo electrónico de forma diaria, semanal, mensual o anual Admite hasta 3 regiones de detección y un programa de armado y método de enlace independientes
Gestión de colas	Admite hasta 8 regiones de detección, programación de armado y método de vinculación independientes Admite 2 modos de detección: cola de personas regionales, detección de tiempo de espera Genera informes para comparar la eficiencia de diferentes colas y mostrar el estado cambiante de una cola Admite la exportación de datos sin procesar para su posterior análisis Admite la carga de datos en tiempo real y la carga de datos programada Personas regionales en cola: admite 4 condiciones de activación de alarma, incluidas mayores que el umbral, menores que el umbral, iguales al umbral, no iguales al umbral Detección de tiempo de espera: admite 1 condición de activación de alarma, incluida la mayor que 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 Admite una intersección de hasta 10 vías
<b>General</b>	
Poder	12 VDC $\pm$ 20%, 1 A, máx. 11,5 W, bloque de terminales de dos hilos, PoE: IEEE 802.3af, clase 3, máx. 12,5 W
Material	Metal
Dimensión	$\varnothing$ 140,3 mm $\times$ 59,4 mm ( $\varnothing$ 5,5" $\times$ 2,3")
Dimensión del paquete	260 mm $\times$ 230 mm $\times$ 135 mm (10,2" $\times$ 9,1" $\times$ 5,3")
Peso	Aprox. 715 g (1,58 libras)
Con el peso del paquete	Aprox. 1206 g (2,66 libras)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Puesta en marcha y funcionamiento Condiciones	De -40 °C a 60 °C (de -40 °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, holandés, 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, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, protección con contraseña, restablecimiento de una tecla, Anti-bandas
Calentador	Sí
Longitud del cable	0,31 m (1,02 pies)
<b>Aprobación</b>	
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, EN 50121-4: 2016+A1:2019, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Número 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
Medio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) n.º 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

#### ■ Aplicación típica

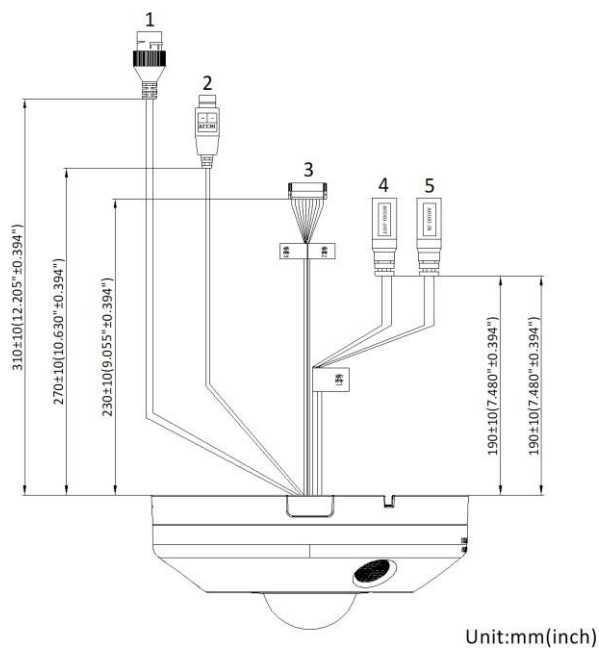
Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosivo. Consulte la siguiente descripción para elegir el entorno de uso.

Este modelo NO TIENE NINGUNA PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de alto nivel	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 anticorrosión moderadas. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras alrededor de 2 kilómetros (1,24 millas) de distancia de las costas, así como de las 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 hay Se necesita protección contra la corrosión.

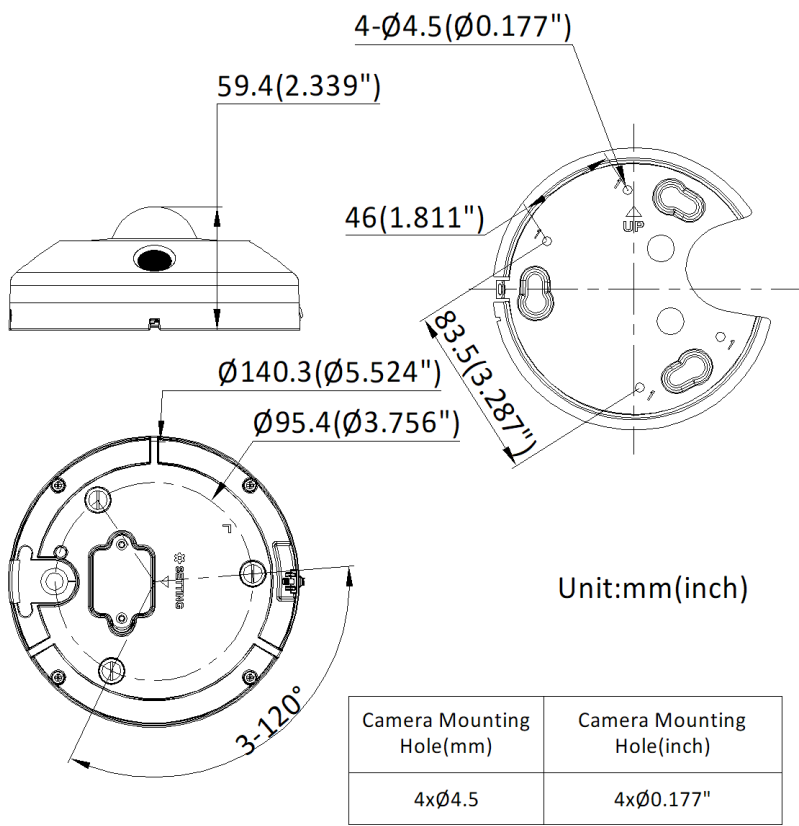
#### ■ Interfaz física

No.	Descripción de la interfaz
1	Interfaz de red
2	Interfaz de alimentación
3	Interfaz de alarma, RS-485
4	Interfaz de salida de audio
5	Interfaz de entrada de audio



■ Modelo disponible  
DS-2CD6365G1-IVS (1,16 mm)

■ Dimensión













■ **Accesorio**

■ **Opcional**

DS-1273ZJ-140B Montaje en pared	DS-1276ZJ-SUS Montaje en esquina	DS-1275ZJ-SUS Montaje en poste vertical	DS-2280ZJ-WA140 Caja de conexiones	DS-1273ZJ-140 Montaje en pared
				
DS-1271ZJ-140 Montura colgante				
				

\*Se recomienda utilizar DS-1276ZJ-SUS y DS-1275ZJ-SUS con DS-1273ZJ-140 o DS-1273ZJ-140B.

**Headquarters**

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



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

