

DS-2CD3956G2-IS(U)
Cámara de red Fisheye AcuSense de 5 MP**HEOP**

Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos de seguridad desde su creación. Hikvision siempre sigue el principio de seguridad por diseño y ha adoptado muchos métodos de tecnologías de seguridad en nuestro ciclo de desarrollo de productos, incluyendo seguridad en terminales, seguridad de datos, seguridad de aplicaciones, seguridad de red y protección de la privacidad. Mientras tanto, las tecnologías de seguridad utilizadas por Hikvision cumplen con todas las leyes locales aplicables y regulaciones de seguridad. Estas medidas de seguridad podrían mejorar la capacidad de protección cibernética del producto y proteger tus dispositivos así como tus datos de ataques cibernéticos maliciosos.

- Soporta la Plataforma Abierta Integrada de Hikvision (HEOP) e importación de aplicaciones de terceros
- Soporta 1.5 TOPS de potencia de cálculo, 60 MB de memoria del sistema, 400 MB de RAM inteligente y 2 GB de almacenamiento eMMC para compartir recursos
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Vista de 180° en ojo de pez
- Imágenes de alta calidad con resolución de 5 MP
- Hasta 4 modos de visualización en vivo
- Imágenes nítidas frente a una luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS de escaneo progresivo
Máx. Resolución	2560 × 1920
Mín. Iluminación	Color: 0.017 Lux @ (F2.25, 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
Lente	
Tipo de Lente	Lente de focal fija, 1.05 mm
Longitud Focal y FOV	1.05 mm, FOV horizontal: 180°, FOV vertical: 180°, FOV diagonal: 180°
Montura de Lente	M12
Tipo de Iris	Fijo
Apertura	F2.25
Profundidad de Campo	0.1 m a ∞
DORI	
DORI	D: 21 m, O: 8 m, R: 4 m, I: 2 m
Iluminador	
Tipo de Luz Suplementaria	IR
Rango de Luz Suplementaria	Hasta 8 m
Luz Suplementaria Inteligente	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
HEOP	
Recursos Abiertos	Memoria: 60 MB, RAM Inteligente: 400 MB, eMMC: 2 GB
Potencia de Cálculo	1.5 TOPS
Capacidad Abierta	HEOP 1.0 OpendevSDK
Estructura de Aprendizaje Profundo	Caffe, PyTorch, TensorFlow
Lenguaje de Programación	C, C++

Vídeo	
Flujo Principal	<p>50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps:</p> <p>Vista Ojo de Pez: 2560 × 1920, 2048 × 1536, 1280 × 960</p> <p>Vista Panorámica de 180 Grados: 2048 × 1152, 1280 × 720</p> <p>Vista Panorámica de 180 Grados de Doble Canal: 4096 × 576 , 2048 × 288</p> <p>Vista 4PTZ: cámara 01/cámara 02/cámara 03/cámara 04: 1200 × 900</p> <p>Vista Ojo de Pez + 3PTZ: cámara 01: 2048 × 1536, 1280 × 960 cámara 02/cámara 03/cámara 04: 1200 × 900</p>
Flujo Secundario	<p>50 Hz: 25 fps/60 Hz: 30 fps:</p> <p>Vista Ojo de Pez: 640 × 480, 640 × 360</p> <p>Vista Panorama 180: 640 × 480, 640 × 360</p> <p>Vista Ojo de Pez + 3PTZ: cámara 01: 640 × 480, 640 × 360</p>
Compresión de Video	Flujo principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de Bits de Video	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil Baseline/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)	5 regiones fijas para la transmisión principal y la subtransmisión
Recorte de Objetivo	Sí
Pantalla Ojo de Pez	
Tipo de Montaje	Montaje en techo
Modo de Decodificación	Soporta decodificación por hardware y por software
Audio	
Compresión de Audio	G.711ulaw/G.711alaw/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/44.1 kHz/48 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí

Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de video de red abierta (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección por contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, filtro de dirección IP, registro de auditoría de seguridad, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.2, WSSE y autenticación digest para Interfaz de Video de Red Abierta
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR) Junto con la tarjeta de memoria de alta gama de Hikvision, se admite el cifrado de la tarjeta de memoria y la detección de salud.
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador web	Vista en vivo con complemento requerido: IE 10, IE 11 Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Imagen	
Parámetros de la imagen	Sí
Configuraciones de la imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos ajustables por el software del cliente o el navegador web
Interruptor de día/noche	Día, Noche, Automático, Programado
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Almacenamiento en la placa	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Micrófono incorporado	-U: Sí
Audio	1 entrada(s) (línea de entrada), bloque terminal de cuatro núcleos, amplitud máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrada, 1 salida(s) (salida de línea), bloque de terminales de cuatro núcleos, amplitud máxima de salida: 3.3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrada
Alarma	1 entrada, 1 salida (máx. 12 VDC, 30 mA)
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo)
Tecla de reinicio	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepción
Vinculación	Sube a NAS/tarjeta de memoria/FTP, notifica al centro de vigilancia, envía un correo electrónico, activa la grabación, activa la captura, activa la salida de alarma, advertencia audible
Función de Aprendizaje Profundo	
Recuento de personas	Soporta contar, mostrar y exportar los datos del flujo de personas que entran, salen y pasan (Los datos se almacenan en la memoria flash.), Soporta la subida en tiempo real y la subida por ciclo estadístico

Gestión de Colas	Soporta hasta 4 regiones de detección, y programación de armado y método de enlace independientes
Mapa de Calor	Sí
General	
Potencia	12 VDC \pm 25%, 0.50 A, máx. 6 W, conector de alimentación coaxial \varnothing 5.5 mm, PoE: 802.3af, Clase 3, 36 V a 57 V, 0.20 A a 0.13 A, máx. 7.5 W
Dimensión	\varnothing 119.9 mm \times 41.2 mm (\varnothing 4.7" \times 1.6")
Dimensiones del Paquete	150 mm \times 125 mm \times 99 mm (5.9" \times 4.9" \times 3.9")
Peso	Aproximadamente 320 g (0.7 lb.)
Con peso del paquete	Aproximadamente 510 g (1.1 lb.)
Función general	Anti-banding, latido, espejo, máscara de privacidad, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles
Condiciones de almacenamiento	-10 °C a 50 °C (-14 °F a 122 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y operación	-10 °C a 50 °C (-14 °F a 122 °F). Humedad del 95% o menos (no condensante)
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
Aprobación	
CEM	FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015
Seguridad	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006

▪ 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.

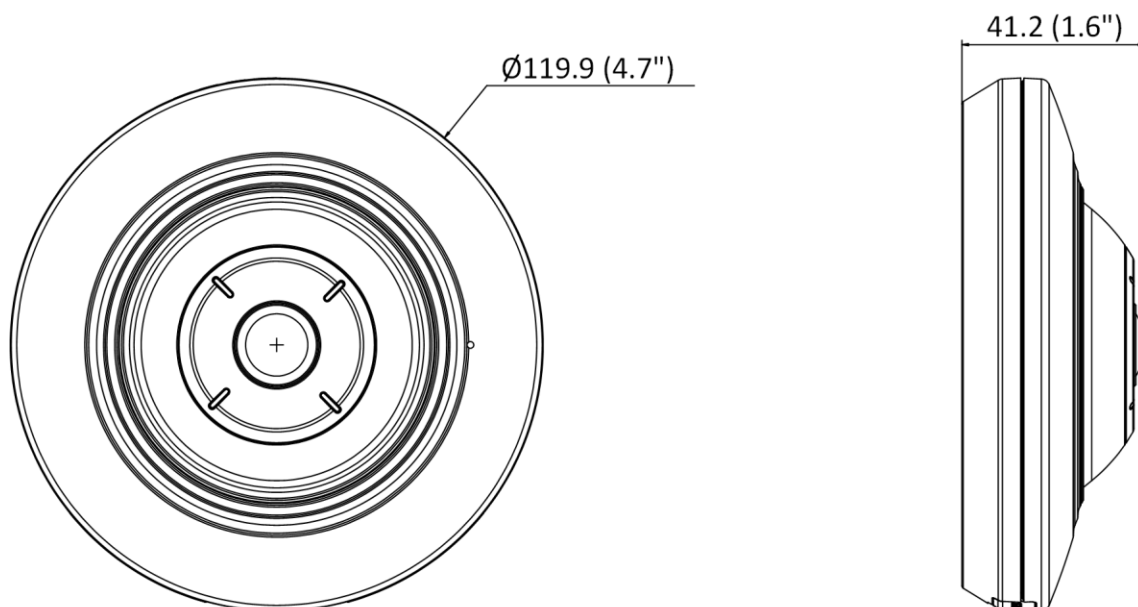
Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de 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 moderadas de 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-2CD3956G2-IS(1.05mm)

DS-2CD3956G2-ISU(1.05mm)

▪ Dimensión

Unit: mm (inch)

▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

DS-1294ZJ Soporte de pared	DS-1299ZJ Soporte de suspensión	DS-1297ZJ Soporte de suspensión	DS-1281ZJ-DM27 Soporte de techo inclinado	DS-1297ZJ-ES Soporte de suspensión
				
DS-1297ZJ-M Soporte de suspensión				
				

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.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq