

**DS-2CD6D54G2-IZHS(/NFC)****Cámara de Red Multisensor de 4 Direcciones**

- 4 lentes ajustables en una cámara cubren hasta 360° de campo de visión, asegurando que no haya áreas ciegas y el ángulo de inclinación de monitoreo se puede ajustar
- Cada lente hasta 5 MP, capturando imágenes claras, y más detalles se pueden mostrar en la pared de video
- Imágenes nítidas frente a una luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y a prueba de vandalismo (IK10)
- Clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en aprendizaje profundo para hasta 4 canales
- Capacidad única PTRZ para una instalación eficiente
- Interfaz de audio y alarma disponible

## ▪ Especificación

<b>Cámara</b>	
Sensor de Imagen	1/2.4" CMOS de Escaneo Progresivo
Máx. Resolución	2560 × 1920
Mín. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0.002 Lux @ (F1.2, 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
Ajuste de Ángulo	Inclinación: 0° a 350°, inclinación: 0° a 90°, rotación: -90° a 90°
<b>Lente</b>	
Tipo de lente	Lente varifocal, lente motorizada, 2.8 a 8 mm
Longitud focal y FOV	2.8 a 8 mm, FOV horizontal 96.5° a 48.9°, FOV vertical 69.9° a 36.5°, FOV diagonal 129° a 61.3°
Montura de Lente	Ø14
Enfoque	Semi-auto, Manual
Apertura	F1.9
<b>Iluminador</b>	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de Luz Suplementaria	Hasta 30 m
Longitud de Onda IR	850 nm
<b>Vídeo</b>	
Flujo Principal	50 Hz: 25 fps (2560×1920, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (2560×1920, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720)
Sub-Flujo	50 Hz: 25 fps (704×576, 640×480) 60 Hz: 30 fps (704×480, 640×480)
Tercer Flujo	50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480)
Compresión de Video	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG, Tercer flujo: 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
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	4 regiones fijas para cada flujo
Recorte Objetivo	Sí
<b>Audio</b>	
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
<b>Red</b>	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, SSL/TLS

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, autenticación 802.1X (EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, autenticación WSSE y digest para la 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 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 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+
<b>Imagen</b>	
Configuración de Imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, AGC, balance de blancos, ajustable por el software del cliente o navegador web
Interruptor de Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación, Activación de Alarma
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Estabilización de imágenes	EIS
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, 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.
<b>Interfaz</b>	
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 1 TB
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	Sí
Fibra Óptica	/NFC: 1 interfaz de fibra óptica FC, módulo SFP, modo único, distancia de transmisión de 20 km, 1310 nm (TX) y 1550 nm (RX), tasa de transmisión de 1250 Mbps
<b>Evento</b>	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD lleno, error de HDD
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusiones, detección de entrada en una región, detección de salida de una región (soporte para alarmas desencadenadas por tipos de objetivos específicos (humano y vehículo)), detección de cambio de escena, detección de equipaje desatendido, 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
<b>Función de aprendizaje profundo</b>	
Protección perimetral	Cruce de línea, intrusión, entrada a la región, salida de la región Soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)
<b>General</b>	
Potencia	12 VDC ± 20%, 1.8 A, máx. 21.6 W, PoE: IEEE 802.3at, Tipo 2, Clase 4, 42.5 V a 57 V, 0.58 A a 0.43 A, máx. 25 W
Dimensión	Ø290 mm × 148 mm (Ø11.42" × 5.8")
Dimensión del paquete	453 mm × 393 mm × 385 mm (17.8" × 15.47" × 15.16")
Peso	Aproximadamente 4.7 kg (10.36 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 8.0 kg (17.63 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	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Humedad del 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, registro de flashes, restablecimiento de la contraseña por correo electrónico, contador de píxeles, protección por contraseña, restablecimiento de una tecla, anti-banding
<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: Edición 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
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
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
Protección Anticorrosión	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

## ▪ DORI

La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y los criterios dados por la EN 62676-4:2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Distancia (Ancha)	63.7 m	25.3 m	12.7 m	6.4 m
Distancia (Tele)	120,5 m	47,8 m	24,1 m	12,1 m

## ▪ 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 tiene PROTECCIÓN MODERADA.

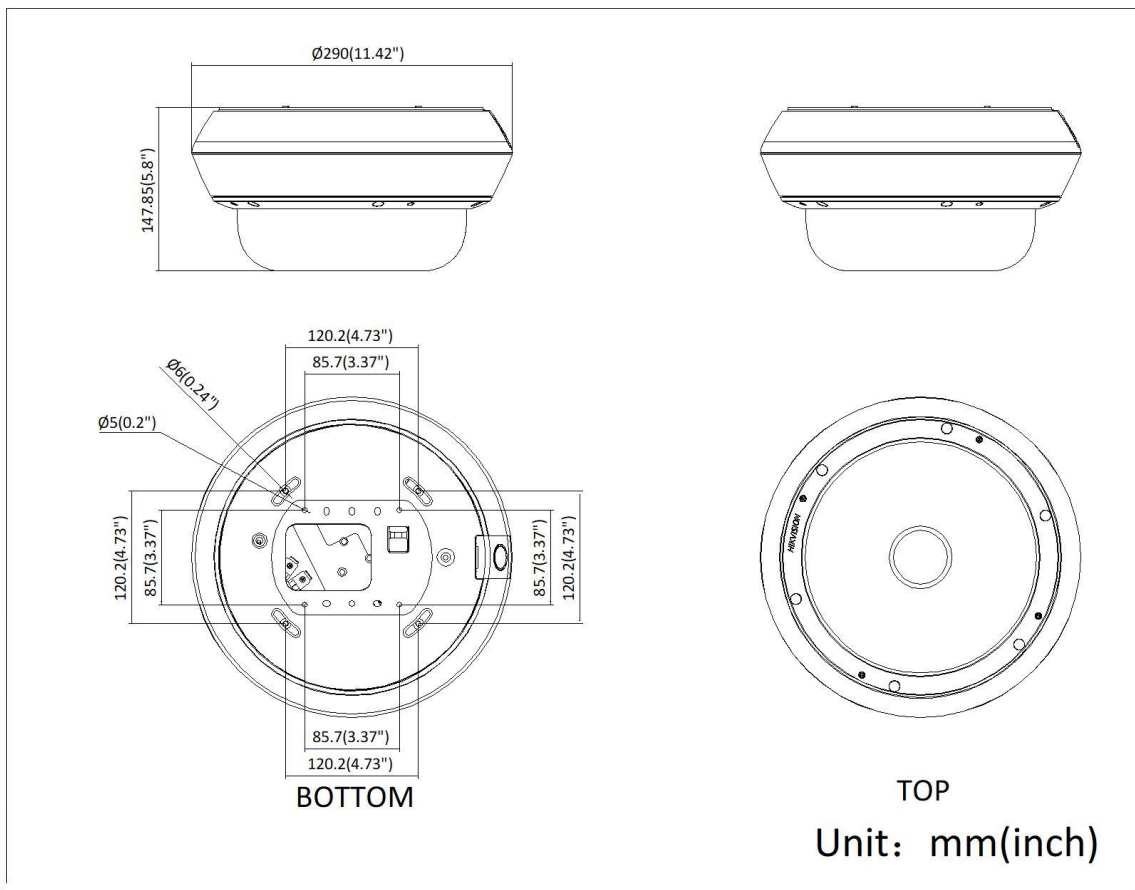
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los 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-2CD6D54G2-IZHS/NFC(2.8-8mm)







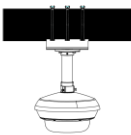





DS-2CD6D54G2-IZHS(2.8-8mm)

### ▪ Dimensión



▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

<b>DS-1661ZJ</b> <b>Montaje colgante</b>	<b>DS-1673ZJ</b> <b>Montaje horizontal</b> <b>en polo</b>	<b>DS-1602ZJ-Corner</b> <b>Montaje en esquina</b>	<b>DS-1602ZJ</b> <b>Soporte de pared</b>	<b>DS-1602ZJ-BOX-CO</b> <b>RNER</b> <b>Montaje en esquina</b>
				
				
<b>DS-1602ZJ-BOX2</b> <b>Soporte de pared</b>				
				
				

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

