

DS-2XS6A46G1-IZS/4G**Cámara de red tipo bala motorizada varifocal de 4 MP 4G**

AcuSense



Potenciada por algoritmos de aprendizaje profundo, la tecnología AcuSense de Hikvision trae alarmas de clasificación de objetivos humanos y de vehículos a dispositivos de front-end y back-end. El sistema se centra en objetivos humanos y de vehículos, mejorando enormemente la eficiencia y efectividad de las alarmas.

- Imágenes nítidas frente a una luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Centrada en la clasificación de objetivos humanos y de vehículos gracias al aprendizaje profundo
- Transmisión de red inalámbrica 4G LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM, soporta tarjeta Micro SIM
- Resistente al agua y al polvo (IP66)
- Almacenamiento eMMC de alta capacidad integrado

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	2560 × 1440
Mín. Iluminación	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0 Lux con luz
Tiempo de obturación	1 s a 1/100,000 s
Lente	
Longitud focal y FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 107.4° a 39.8°, FOV vertical 56° a 22.4°, FOV diagonal 130.1° a 45.7° 8 a 32 mm, FOV horizontal 40.3° a 14.5°, FOV vertical 22.1° a 8.2°, FOV diagonal 46.9° a 16.5°
Tipo de lente	Lente varifocal, lente motorizada, 2.8 a 12 mm y 8 a 32 mm opcional
Enfoque	Automático, Semi-automático, Manual
Tipo de Iris	Auto-iris
Apertura	2.8 a 12 mm: F1.2, 8 a 32 mm: F1.6
Montura de Lente	Lente Todo en Uno
DORI	
DORI	2.8 a 12 mm: Amplio: D: 60.0 m, O: 23.8 m, R: 12.0 m, I: 6.0 m Tele: D: 149.0 m, O: 59.1 m, R: 29.8 m, I: 14.9 m 8 a 32 mm: Ancho: D: 150.3 m, O: 59.7 m, R: 30.1 m, I: 15.0 m Tele: D: 400 m, O: 158.7 m, R: 80 m, I: 40 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luz suplementaria	2.8 a 12 mm: Hasta 30 m 8 a 32 mm: Hasta 50 m
Luz suplementaria inteligente	Sí
Vídeo	
Flujo Principal	Modo de rendimiento: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Modo proactivo: 50 Hz: 12.5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	Modo de rendimiento: 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360) Modo proactivo: 50 Hz: 12.5 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (640 × 480, 640 × 360)
Third Stream	50 Hz: 1 fps (1280 × 720, 640 × 480) 60 Hz: 1 fps (1280 × 720, 640 × 480)

Compresión de Video	Flujo principal: H.264/H.265 Subflujo: H.264/H.265/MJPEG Tercer flujo: H.265/H.264 *Modo de rendimiento: el flujo principal soporta H.264+, H.265+
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.265	Perfil Principal
Tipo H.264	Perfil Base, Perfil Principal, Perfil Alto
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 el flujo principal
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/44.1 kHz/48 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Red	
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 6 canales
API	Interfaz de vídeo de red abierta (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP, OTAP
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
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 de digestión para HTTP/HTTPS, autenticación WSSE y de digestión para Interfaz de Vídeo de Red Abierta, RTP/RTSP sobre HTTPS, ajustes de tiempo de control, TLS 1.2, TLS 1.3
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	Hik-Connect (el modo proactivo también es compatible), Hik-central Professional
Navegador web	Se requiere complemento para la vista en vivo: IE 10+ Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Comunicación Móvil	
Tipo de tarjeta SIM	MicroSIM
Frecuencia	LTE-TDD: Banda 38/40/41 LTE-FDD: Banda 1/3/5/7/8/20/28 WCDMA: Banda 1/5/8 GSM: 850/900/1800 MHz
Estándar	LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM
Imagen	
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB

Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Auto, Programado
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Defog
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
Configuraciones de Imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por software cliente o navegador web
SNR	≥ 52 dB
Máscara de Privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Interfaz	
Audio	1 entrada (línea de entrada), amplitud máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrado, 1 salida (salida de línea), 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, 1 A)
Almacenamiento Integrado	Slot de tarjeta de memoria integrado, soporte para tarjeta microSD, hasta 256 GB, Almacenamiento eMMC de 256 GB integrado (modelo de dispositivo de 256 GB soportado)
Tecla de reinicio	Sí
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Salida de alimentación	12 VDC, máx. 1000 mA
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepción (red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, error de HDD)
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada en región, detección de salida de región, detección de cambio de escena, detección de caras
Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar grabación, activar captura, activar salida de alarma, advertencia audible
General	
Potencia	12 VDC ± 20%, conector impermeable M8 de 4 pines 1. Consumo de energía en espera: 45 mW 2. El consumo promedio de energía en 24 horas (se excluye la transmisión 4G): 3 W 3. El consumo máximo de energía: 18 W (6 W si no hay carga de 12 V)
Material	Cubierta frontal: metal, cuerpo: metal, soporte: metal
Dimensión	816.2 mm × 735.9 mm × 760 mm (32.1" × 28.9" × 29.9") (Tamaño máximo de la cámara una vez que está completamente ensamblada)
Dimensión del paquete	862 mm × 352 mm × 762 mm (33.9" × 13.9" × 30.0")
Peso	Aprox. 2.3 kg (5.1 lb.)
Peso con paquete	Aprox. 3.2 kg (7.1 lb.)
Condiciones de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de Inicio y Operación	-20 °C a 60 °C (-4 °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	Anti-banding, latido, espejo, registro de flash, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, contador de píxeles
Aprobación	
EMC	CE-EMC/UKCA (EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 7)
RF	CE-RED/UKCA (EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133); ICASA: igual que CE-RED; ID IC (RSS-132 Issue 3, RSS-133 Issue 6, RSS-139 Issue 3, RSS-130 Issue 2, RSS-102 Issue 5); MIC (Artículo 49-6-4 y 49-6-5 los artículos relevantes y el Aviso MIC No. 1299 de la Ordenanza que Regula el Equipamiento de Radio)
Seguridad	CB (IEC 62368-1:2014) CE-LVD/UKCA (EN 62368-1:2014/A11:2017) LOA (IEC/EN 60950-1)
Entorno	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Reglamento (CE) No 1907/2006)
Protección	Cámara: IP66 (IEC 60529-2013) Resistencia al viento nivel 12, hasta 40 m/s de resistencia a la velocidad del viento

▪ 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.

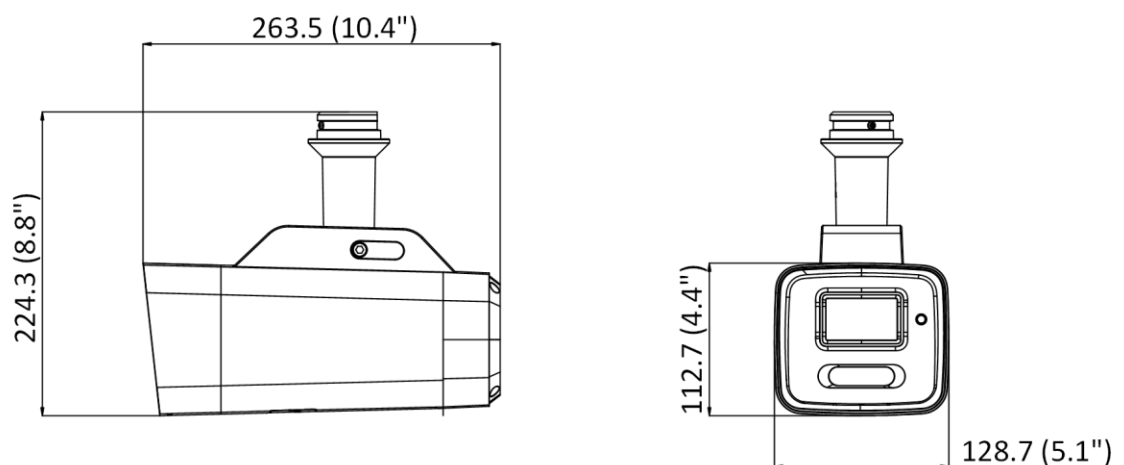
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los 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-2XS6A46G1-IZS/4G(8-32mm)

DS-2XS6A46G1-IZS/4G(2.8-12mm)

▪ Dimensión



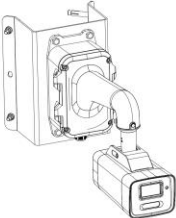
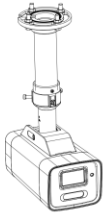
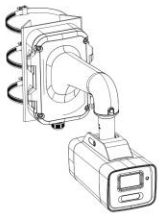
Unit: mm (inch)

▪ Accesorio

▪ Opcional

DS-1618ZJ	DS-1604ZJ-CAJA-ES QUINA	DS-1661ZJ	DS-1604ZJ-polea
			

▪ Métodos de Instalación

Montaje en pared DS-1618ZJ	Caja de conexiones DS-1604ZJ-CAJA-ESQ UINA	Montaje Colgante DS-1661ZJ	Montaje Vertical en Poste DS-1604ZJ-polea
			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

