

DS-2XS6A46G1/P-IZS/C36S80**Kit de cámara de red 4G con bala ANPR de 4 MP y energía solar**

Se puede utilizar en áreas que no son adecuadas para la instalación de redes cableadas y líneas de suministro eléctrico, o en escenas que presentan un entorno difícil y tienen altas exigencias de estabilidad del dispositivo. Se puede usar para monitorear granjas, cables eléctricos, sistemas de agua y ríos, oleoductos y áreas forestales clave.

También puede usarse en escenas de monitoreo temporal, como competiciones a gran escala, actividades públicas repentinas, control de tráfico temporal y construcción urbana.

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.

- Panel fotovoltaico de 80 W, batería de litio recargable de 360 Wh
- 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
- Soporta gestión de batería, visualización de batería, protección de alta-baja temperatura de batería, protección de carga-descarga, protección de sueño por baja batería y activación remota
- Transmisión de red inalámbrica 4G LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM, soporta tarjeta Micro SIM
- Resistente al agua y al polvo (IP66)

**El módulo Wi-Fi de este producto solo soporta el modo AP en el canal 11, y no soporta otros modos ni canales.*

▪ Función

Detección de tráfico vial y vehículos

Con algoritmos embebidos de captura y reconocimiento de matrículas basados en aprendizaje profundo, la cámara puede lograr captura y reconocimiento de matrículas por sí sola. El algoritmo tiene una alta precisión de reconocimiento de matrículas comunes y estructuras complejas, lo cual es un gran avance en comparación con algoritmos tradicionales. La lista negra y la lista blanca están disponibles para la categorización de matrículas y el desencadenamiento de alarmas por separado.

▪ 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	
Tipo de lente	Automático, Semi-automático, Manual
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 Iris	Auto-iris
Montura de Lente	Lente Todo en Uno
Apertura	2.8 a 12 mm: F1.2, 8 a 32 mm: F1.6
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.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 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 de Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programar, Activación por Vídeo
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 incorporado, soporta tarjeta microSD, hasta 256 GB, Almacenamiento eMMC de 8 GB incorporado
Tecla de reinicio	Sí
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Wiegand	1 Wiegand (CardID 26bit, SHA-1 26bit, Hik 34bit, NEWG 72 bit)
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
Función de Aprendizaje Profundo	
Detección de tráfico y vehículos	Lista de bloqueados y lista permitida: hasta 10,000 registros Detección de atributos del vehículo: No soportado Soporta reconocimiento de matrículas de vehículos y motos (solo en escenario de control) Países/Regiones LPR: 4 áreas (Europa, Medio Oriente, Asia-Pacífico, África) y más de 124 países/regiones (Algunas áreas necesitan ser actualizadas a un programa especial.) Tasa de reconocimiento de matrículas ≥97% Tasa de captura ≥95% Velocidad de captura de vehículos: Instalación frontal en escenario de control: hasta 100 km/h; instalación lateral: hasta 60 km/h Modo de captura: Modo de Matrícula y Vehículo, Modo de Prioridad de Vehículo
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: 3.5 W (se excluye la transmisión 4G). 3. El consumo máximo de energía: 7 W
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	Aproximadamente 31.885 kg (70.3 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 25.650 kg (56.5 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
Batería	
Tipo de Batería	Litio
Capacidad	360 Wh (90 Wh por cada batería)
Voltaje de la batería	10,8 V
Máx. Tensión de salida	12.6 V
Temperatura de funcionamiento	Cargando: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Descargando: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Vida de la batería	Más de 500 ciclos
Vida del ciclo	Modo proactivo: 5 días, Modo de espera: 80 días *en días nublados/lluviosos (25 °C)
Peso de la batería	Aprox. 2,74 kg (6,0 lb.) (0,685 kg (1,5 lb.) por cada batería)
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.

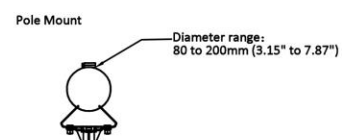
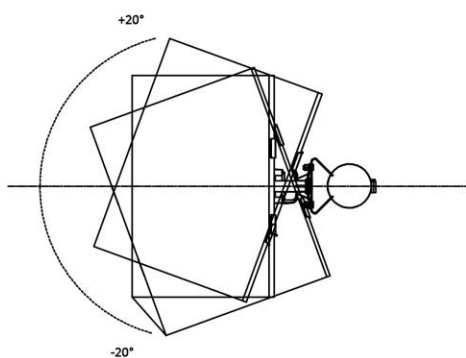
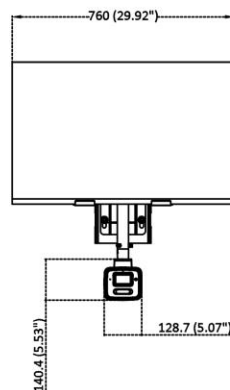
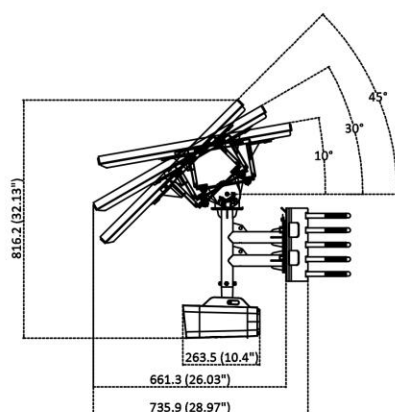
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los 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/P-IZS/C36S80(2.8-12mm)

DS-2XS6A46G1/P-IZS/C36S80(8-32mm)

▪ Dimensión



Unit: mm (inch)

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®