

DS-2DE7A432IWG1-E

Domo de velocidad de 4 MP 32X con tecnología DarkFighter IR Acusense Network



La cámara domo de red Hikvision DS-2DE7A432IWG1-E de 4 MP con zoom óptico de 32 aumentos incorpora un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2,5". Gracias a su lente con zoom óptico de 32 aumentos, la cámara ofrece mayor detalle en áreas extensas.

Esta serie de cámaras puede utilizarse ampliamente para una gran variedad de tomas de alta definición, como ríos, carreteras, vías férreas, aeropuertos, plazas, parques, lugares de interés turístico y recintos para eventos, etc.

Gracias a los algoritmos de aprendizaje profundo, la tecnología Hikvision AcuSense incorpora alarmas de clasificación de objetivos humanos y vehiculares a los dispositivos front-end y back-end. El sistema se centra en objetivos humanos y vehiculares, lo que mejora considerablemente la eficiencia y la efectividad de las alarmas.

HIK AI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido

Alta velocidad de enfoque con tecnología de enfoque de autoaprendizaje que mantiene la imagen nítida en todo momento.

• Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP • Sensor

CMOS de escaneo progresivo de 1/2,5"

El zoom óptico de 32x y el zoom digital de 16x proporcionan vistas de cerca de áreas extensas.

Amplio campo de visión nocturno con alcance infrarrojo de hasta 200 m.

Micrófono dual integrado en matriz para una seguridad de audio de alta calidad en tiempo real

Se centra en la clasificación de objetivos humanos y vehiculares basada en aprendizaje profundo Admite

la conexión con altavoces y micrófonos de red Hikvision para reproducir audio Mejora la eficiencia de reproducción y

es compatible con las tecnologías AcuSeek y AcuSearch de NVR para uso combinado Alarma audiovisual: la luz blanca intermitente y la advertencia sonora pueden activarse por ciertos eventos

Especificación

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2,5"
Resolución máxima	2560 × 1440
Iluminación mínima	Color: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Blanco y negro: 0,001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1/1 s a 1/30000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	32 × óptico, 16 × digital
Obturador lento	Sí
Lente	
Longitud focal	5,5 a 176 mm
Campo de visión	Campo de visión horizontal: de 60,72° a 2,2°, campo de visión vertical: de 35,92° a 1,3°, diagonal campo de visión: 68,42° a 2,6°
Enfocar	Automático, semiautomático, manual
Abertura	Máx. F1.6
Velocidad de zoom	Aprox. 2,7 s
Iluminador	
Suplemento tipo ligero	IR
Gama ligera suplementaria	Distancia IR: hasta 200 m
PTZ	
Rango de movimiento (panorámica)	360°
Rango de movimiento (inclinación)	-15° a 90° (giro automático)
Velocidad de desplazamiento	Velocidad de giro: configurable de 0,1° a 160°/s; velocidad preestablecida: 240°/s
Velocidad de inclinación	Velocidad de inclinación: configurable de 0,1° a 120°/s, velocidad preestablecida de 200°/s.
Sartén proporcional	Sí
Ajustes predefinidos	300
Congelación preestablecida	Sí
Escaneo de patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla.
Escaneo de patrones	4 escaneos de patrones
Acción en el parque	Preestablecido, escaneo de patrón, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de fotograma, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Visualización del estado del PTZ	Sí
Tarea programada	Preestablecido, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de fotograma, escaneo panorámico, reinicio de la cúpula, ajuste de la cúpula, salida auxiliar
Memoria de apagado	Sí
Video	
Corriente principal	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Subcorriente	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercera corriente	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compresión de vídeo	Corriente principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Subflujo: H.265/H.264/MJPEG Tercera transmisión: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de vídeo	De 32 kbps a 16384 kbps

Tipo H.264	Perfil básico/Perfil principal/Perfil de alto nivel
Tipo H.265	Perfil principal
Codificación de vídeo escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
Audio	
Compresión de audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC
Tasa de bits de audio	64 Kbps (G.711), 16 Kbps (G.722.1), 16 Kbps (G.726), 32 a 192 Kbps (MP2L2), 16 a 64 Kbps (AAC-LC), de 8 a 320 Kbps (MP3)
Frecuencia de muestreo de audio	MP2L2: 16 kHz, AAC-LC: 16 kHz, PCM: 8 kHz, 16 kHz, MP3: 8 kHz, 16 kHz
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Red	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Visualización simultánea en directo	Hasta 20 canales
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios, 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario.
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña compleja, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de direcciones IP, cifrado básico y resumen. autenticación para HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de control de tiempo de espera, Registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, TLS 1.3, autenticación de host (dirección MAC)
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador web	Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
Imagen	
Configuración de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables mediante software cliente o navegador web
Interruptor día/noche	Día, Noche, Automático, Horario
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Desempañar	Desempañador digital
Estabilización de imagen	EIS
Mejora de imagen	BLC, HLC, DNR 3D
Máscara de privacidad	24 máscaras de privacidad poligonales programables, color de máscara o mosaico configurable.
Enfoque regional	Sí
Exposición regional	Sí
Vista de realidad virtual	Imagen panorámica compuesta de 360° de una escena real
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 de 10M/100M autoadaptativo
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria integrada, compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB.
Altavoz incorporado	1 altavoz integrado con un alcance efectivo máximo de 30 metros.
Audio	1 entrada (entrada de línea), amplitud de entrada máxima: 2-2,4 vpp, impedancia de entrada: 1 kΩ ± 10%; 1 Salida (salida de línea), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Alarma	2 entradas, 1 salida
Reiniciar	Sí
Micrófono incorporado	2 micrófonos integrados: Micrófono dual en matriz con alcance de hasta 8 metros.

Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de vídeo, excepción, entrada y salida de alarma
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada de región, detección de salida de región detección
Enlace	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar alarma salida, grabación de activación, advertencia sonora, luz blanca intermitente y acciones PTZ (como (como preestablecido, escaneo de patrulla, escaneo de patrones, seguimiento)
Función de aprendizaje profundo	
Captura facial	Detecta hasta 5 rostros simultáneamente. Admite la detección, captura, clasificación y selección de rostros en movimiento, y genera la mejor imagen. imagen de la cara
Censo regional de población	Admite hasta 8 regiones de detección, así como programación y vinculación de armado independientes. método Admite 3 modos de detección: detección de densidad de personas, número de excepciones detección, detección de excepciones de tiempo de espera Permite buscar el número de personas en tiempo real.
Vinculación y seguimiento	
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático
General	
Fuerza	36 V CC (máx. 48 W, incluyendo un máximo de 9 W para infrarrojos y un máximo de 2 W para el calentador), PoE 802.3bt, tipo3, clase6, Hi-PoE
Dimensión	Ø 220 mm × 363,3 mm (Ø 8,66" × 13,91")
Peso	Aprox. 5 kg (11,03 lb)
Material	ADC12,PC+10%GF
Condiciones de funcionamiento	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad del 90 % o menos (sin condensación).
Desempañador	Sí
Aprobación	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Seguridad	CB (IEC 62368-1:2014), CE-LVD (EN 62368-1:2014 + A11:2017)
Ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE); RAEE (2012/19/UE); REACH (Reglamento (CE) n.º 1907/2006)
Protección	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones protección y protección contra transitorios de voltaje

DORI

La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) ofrece una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en función de las especificaciones del sensor de la cámara y los criterios establecidos en la norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 píxeles/	63 píxeles/m	125 píxeles/	250 píxeles/m
Distancia (Tele)	m 3523,5 m (11560,1 pies)	1398,2 m (4587,3 pies)	m 704,7 m (2312,0 pies)	352,4 m (1156,0 pies)
Distancia (Ancho)	110,1 m (361,3 pies)	43,7 m (143,4 pies)	22,0 m (72,3 pies)	11,0 m (36,1 pies)

Aplicación típica

Los productos Hikvision se clasifican en tres niveles según su resistencia a la corrosión. Consulte la siguiente descripción para elegir el nivel adecuado para su entorno de uso.

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de máximo nivel	Los productos Hikvision de este nivel están diseñados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es indispensable. Entre los escenarios de aplicación típicos se incluyen zonas costeras, muelles, plantas químicas y otros.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas anticorrosivas moderadas. Típico Los escenarios de aplicación incluyen áreas costeras de aproximadamente 2 kilómetros (1,24 millas) de las costas, así como zonas afectadas por la lluvia ácida.
No hay protección específica	Los productos Hikvision de este nivel están diseñados para su uso en áreas donde no se requiere protección anticorrosión específica.

Accesorio

Incluido

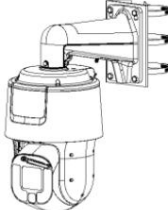
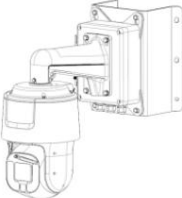


Opcional

DS-1661ZJ-R/B	DS-1684ZJ	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ-pole	DS-1662ZJ
				
DS-1673ZJ	DS-1604ZJ-CAJA-PO LE	DS-1602ZJ-R/B	DS-1619ZJ	DS-1604ZJ-CAJA-CO RNER

				
DS-1661ZJ	Caja DS-1604ZJ			
				

Métodos de instalación

Montaje en pared DS-1602ZJ	Montaje en pared Caja DS-1604ZJ	Poste vertical Montaje DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	Poste vertical Montaje DS-1604ZJ-pole	Poste vertical Montaje DS-1604ZJ-CAJA-POSTE
				
Montaje colgante DS-1663ZJ	Montaje colgante DS-1662ZJ	Montaje colgante DS-1661ZJ	Poste horizontal Montaje DS-1673ZJ+DS-1661ZJ	Montaje de cuello de cisne DS-1619ZJ
				
Montaje en esquina DS-1604ZJ-CAJA DE MAÍZ				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

