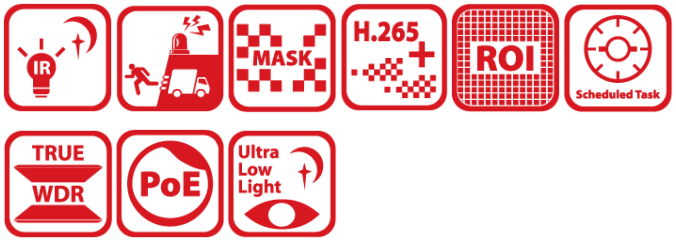
DS-2DE7A432IWG1-E

4 MP 32X Alimentado por DarkFighter IR Acusense Network Speed Dome





Hikvision DS-2DE7A432IWG1-E 4 MP 32 × IR Network Speed Dome adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.5". Con la lente de zoom óptico de 32 ×, la cámara ofrece más detalles en áreas extensas.
Esta serie de cámaras se puede utilizar ampliamente para una amplia gama de alta definición, como ríos, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, plazas, parques, lugares de interés y recintos, etc.
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.

- HIK AI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Alta velocidad de enfoque con tecnología de enfoque autodidacta mantiene la imagen clara cada segundo
- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- 1/2.5" escaneo progresivo CMOS
- El zoom óptico 32× y el zoom digital 16× proporcionan vistas detalladas de extensas áreas.
- Vista nocturna amplia con hasta 200 m de distancia IR.
- Micrófono dual array integrado para audio de seguridad de alta calidad en tiempo real
- Se centra en la clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en aprendizaje profundo
- Soporta conexión a altavoces de red hikvision y micrófonos de red 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 audible pueden ser activadas por ciertos eventos

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.5" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	2560 × 1440
Mín. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ENCENDIDO), 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.
FOV	Ángulo de visión horizontal: 60.72° a 2.2°, ángulo de visión vertical: 35.92° a 1.3°, ángulo de visión diagonal: 68.42° a 2.6°.
Enfoque	Automático, semi-automático, manual
Apertura	Máx. F1.6
Velocidad de Zoom	Aproximadamente 2.7 s.
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luz suplementaria	Distancia IR: hasta 200 m.
PTZ	
Rango de movimiento (Pan)	360°
Rango de movimiento (Tilt)	-15° a 90° (volteo automático)
Velocidad de Paneo	Velocidad de paneo: 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 200°/s
Paneo Proporcional	Sí
Preajustes	300
Congelación de Preajustes	Sí
Escaneo de Patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Escaneo de Patrón	4 escaneos de patrón
Acción de Estacionamiento	Preestablecido, escaneo por patrones, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marco, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Pantalla de estado PTZ	Sí
Tarea Programada	Preajuste, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marco, escaneo panorámico, reinicio de domo, ajuste de domo, salida auxiliar
Memoria de apagado	Sí
Vídeo	
Flujo 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)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercer Flujo	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 video	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG Tercer flujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 kbps a 16384 kbps
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)	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), 8 a 320 Kbps (MP3)
Tasa de Muestreo de Audio	MP2L2: 16kHz,AAC-LC: 16kHz,PCM: 8kHz, 16kHz,MP3: 8kHz, 16kHz
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
Vista en Vivo Simultánea	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 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 digest para HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, 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	IE11, Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+
Imagen	
Configuraciones de Imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables por el software del cliente o el navegador web
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Horario
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Antiniebla	Desempañado digital
Estabilización de imágenes	EIS
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de Privacidad	24 máscaras de privacidad poligonales programables, color de máscara o mosaico configurable
Enfoque Regional	Sí
Exposición regional	Sí
Vista VR	Imagen panorámica cosida de escena real en 360°
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10M/100M autoadaptable

Almacenamiento a bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Altavoz incorporado	1 altavoz incorporado con una distancia efectiva que alcanza un máximo de 30 metros
Audio	1 entrada (línea en), amplitud de entrada máx.: 2-2.4 vpp, impedancia de entrada: 1 kΩ ± 10%; 1 salida (línea out), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Alarma	2 entradas, 1 salida
Reiniciar	Sí
Micrófono Incorporado	2 micrófonos incorporados: Micrófono dual en array 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 a la región, detección de salida de la región
Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar salida de alarma, activar grabación, advertencia audible, luz blanca intermitente, y acciones PTZ (como preestablecido, escaneo de patrulla, escaneo por patrones, seguimiento)
Función de Aprendizaje Profundo	
Captura de Rostros	Detecta hasta 5 rostros simultáneamente. Soporta la detección, captura, clasificación, selección de rostros en movimiento y genera la mejor imagen del rostro.
Conteo de Personas Regional	Admite hasta 8 regiones de detección, y un horario de armado y método de vinculación independiente Admite 3 modos de detección: detección de densidad de personas, detección de excepción de número de personas, detección de excepción de tiempo de espera Admite la búsqueda del número de personas en tiempo real
Vinculación y Seguimiento	
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático
General	
Potencia	36 VDC ± 25%, máx. 42 W, Hi-PoE
Dimensión	Ø 220 mm × 363.3 mm (Ø 8.66" × 13.91")
Peso	Aprox. 5 kg (11.03 lb.)
Material	ADC12
Condición de Operación	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad del 90% o menos (no condensante)
Desempañar	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)
Entorno	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Reglamento (CE) No 1907/2006)
Protección	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), protección contra rayos TVS 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje

▪ 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
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (Tele)	3523.5 m (11560.1 ft)	1398.2 m (4587.3 ft)	704.7 m (2312.0 ft)	352.4 m (1156.0 ft)
Distancia (Ancha)	110.1 m (361.3 ft)	43.7 m (143.4 ft)	22.0 m (72.3 ft)	11.0 m (36.1 ft)

▪ Modelo Disponible

DS-2DE7A432IWG1-E

▪ Accesorio

▪ Incluido

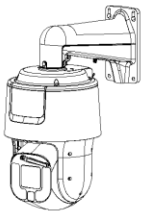
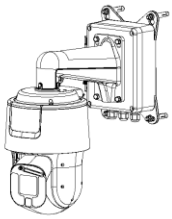
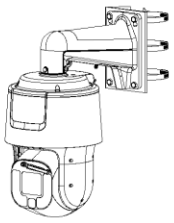
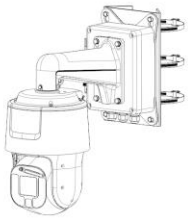
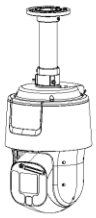
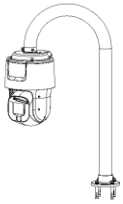
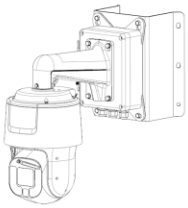
DS-1602ZJ


▪ Opcional

DS-1661ZJ-R/B	DS-1684ZJ	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ-pole	DS-1662ZJ
				
DS-1673ZJ	**DS-1604ZJ-BOX-POLE**	**DS-1602ZJ-R/B**	**DS-1619ZJ**	**DS-1604ZJ-CAJA-ESQUINA**
				
DS-1661ZJ	**DS-1604ZJ-box**			




▪ Métodos de Instalación

Montaje en Pared DS-1602ZJ	Montaje en pared DS-1604ZJ-box	Montaje en poste vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	Montaje en Poste Vertical DS-1604ZJ-pole	Montaje en Poste Vertical DS-1604ZJ-BOX-POLE
				
Montaje en suspensión DS-1663ZJ	**Montaje de Pantalla DS-1662ZJ**	**Montaje de Pantalla DS-1661ZJ**	**Montaje en poste horizontal DS-1673ZJ+DS-1661ZJ**	**Montaje en Cuello de Ganso DS-1619ZJ**
				
Montaje en esquina DS-1604ZJ-CAJA-ESQUINA				
				

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®