

DS-2DE7A432MWG-EB**4 MP 32X con tecnología DarkFighter IR+White Light Network Speed****ColorVu**

Hikvision DS-2DE7A432MWG-EB 4 MP 32 × domo de velocidad de red adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Con el lente de zoom óptico de 32 ×, la cámara ofrece más detalles sobre áreas amplias.

Esta serie de cámaras se puede utilizar ampliamente para una amplia gama de alta definición, como ríos, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, plazas, parques, lugares pintorescos y lugares, etc.

Potenciada por algoritmos de aprendizaje profundo, la tecnología AcuSense de Hikvision lleva alarmas de clasificación de objetivos humanos y de vehículos a dispositivos frontales y traseros. El sistema se centra en los objetivos humanos y vehiculares, lo que mejora enormemente la eficiencia y efectividad de las alarmas.

Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos con seguridad desde que se estableció.

Hikvision siempre sigue el principio de seguridad por diseño y ha adoptado muchos métodos de tecnologías de seguridad en nuestro ciclo de vida de desarrollo de productos, incluyendo seguridad de terminales, seguridad de datos, seguridad de aplicaciones, seguridad de red y protección de la privacidad. Mientras tanto, las tecnologías de seguridad utilizadas por Hikvision cumplen con las leyes locales aplicables y las regulaciones de seguridad. Estas medidas de seguridad podrían mejorar la capacidad de protección de seguridad cibernética del producto y proteger sus dispositivos, así como sus datos de ataques cibernéticos maliciosos.

- Imágenes a color las 24 horas del día, los 7 días de la semana
- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Alarma audiovisual: La luz intermitente blanca y la advertencia sonora pueden activarse por ciertos eventos
- El zoom óptico de 32 × y el zoom digital de 16 × proporcionan vistas en primer plano sobre áreas amplias
- Amplia vista nocturna con una distancia IR de hasta 150 m y luz blanca de 100 m
- Se centra en la clasificación de objetivos humanos y vehiculares en función del aprendizaje profundo
- Captura facial: Hasta 5 caras capturadas al mismo tiempo

■ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	2688 x 1520
Min. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux con luz, B/W: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad del Obturador	1/1 s a 1/30000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Zoom	32 × óptica, 16 × digital
Obturador lento	Sí
Lente	
Longitud Focal	5,9 a 188,8 mm
FOV	Campo de visión horizontal: 60,2° a 2,3°, campo de visión vertical: 35,2° a 1,3°, campo de visión diagonal: 67,4° a 2,6°
Enfoque	Automático, semiautomático, manual
Apertura	Máxima F1.5
Velocidad de zoom	Aprox. 5,6 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	Híbrido (IR y luz blanca)
Rango de luz suplementaria	Luz blanca: hasta 100 m IR: hasta 150 m
PTZ	
Rango de movimiento (Paneo)	360°
Rango de movimiento (inclinación)	-15° a 90° (volteo automático)
Velocidad de paneo	Velocidad de la bandeja: 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
Paneo proporcional	Sí
Preajustes	300
Congelación de preajuste	Sí
Escaneo de patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Escaneo de patrón	4 escaneos de patrones
Acción de parque	Predeterminado, escaneo de patrulla, escaneo de patrones, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marcos, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Pantalla de estado PTZ	Sí
Tarea programada	Predeterminado, escaneo de patrones, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marcos, escaneo panorámico, reinicio del domo, ajuste del domo, salida auxiliar
Memoria de apagado	Sí
Video	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

Sub-Transmisión	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercera transmisión	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	Transmisión principal: Transmisión secundaria: H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265/H.264/MJPEG Tercera transmisión: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 kbps a 16384 kbps
Tipo H.264	Perfil inicial/Perfil principal/Perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
Codificación de video escalable (SVC)	Codificación de 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
Control de tasa de bits	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Velocidad de muestreo de audio	AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 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, WebSocket, WebSockets
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de video de red abierta (versión 19.12, perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/anfitrión	Hasta 32 usuarios, 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digestiva 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 de red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento de red automática (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador web	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Imagen	
Ajustes de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables por software cliente o navegador web
Cambio Día/Noche	Día, noche, automóvil, horario
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
Desempañamiento	Desempañamiento digital
Estabilización de imagen	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
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10M/100M
Almacenamiento Incorporado	Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Altavoz incorporado	1 altavoz incorporado con alcance de distancia efectivo máximo de 30 metros
Audio	1 entrada (entrada de línea), amplitud de entrada máx.: 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
Restablecer	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, 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 de equipajes sin supervisión, detección de eliminación de objetos, detección de excepción de audio
Vinculación	Cargar en 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 preajuste, exploración de patrulla, exploración de patrones)
Seguimiento de Objetivos	Seguimiento manual, seguimiento automático
General	
Alimentación	36 VCC, máx. 42 W (incluido el máx. 12 W para IR y máx. 2 W para calentador),, Hola-PoE
Dimensiones	Ø220 mm × 360,2 mm (Ø8,66" × 14,18")
Peso	Aprox. 5,5 kg (12,13 lb)
Material	ADC12
Condición de funcionamiento	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad del 90 % o menos (sin condensación)
Desempañado	Sí
Aprobación	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 50130-4:2011 + A1:2014), RCM (AS/NZS CISPR 32:2015), IC (ICES-003: Edición 7), KC (KN 32:2015, KN 35:2015)
Seguridad	UL (UL 62368-1), CB (IEC 62368-1:2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017), LOA (IEC/EN 60950-1)
Ambiente	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Reglamento (EC) N.º 1907/2006)
Protección	IP67 (IEC 60529:2013), IK10 (IEC 62262:2002), TVS 6000 V protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje

▪ DORI

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

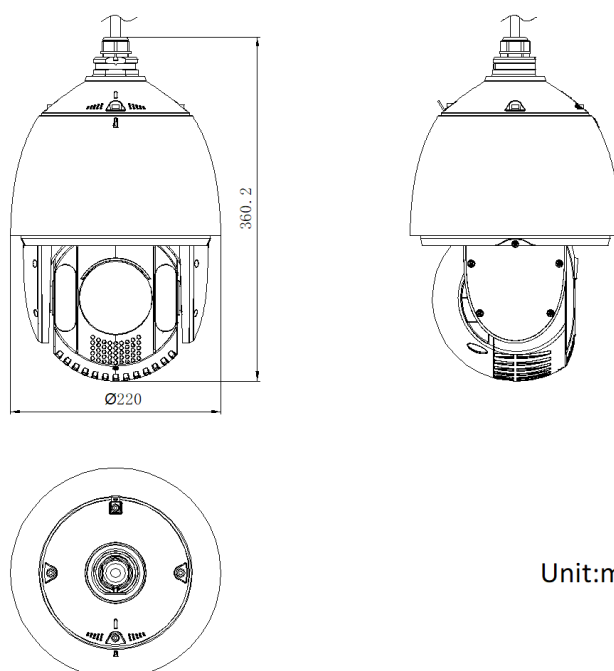
DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
------	----------	----------	-----------	-------------

Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (teléfono)	3060,0 m (10039,4 pies)	1214,3 m (3983,9 pies)	612 m (2007.9 pies)	306,0 m (1004,0 pies)

▪ Modelo disponible

DS-2DE7A432MWG-EB

▪ Dimensiones



Unit:mm

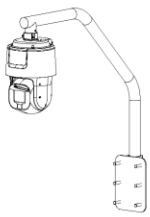
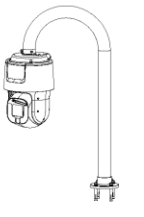
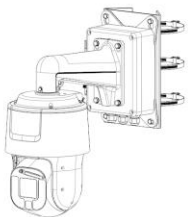
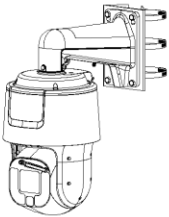
▪ Accesorio

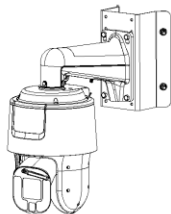
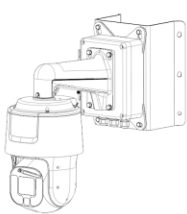
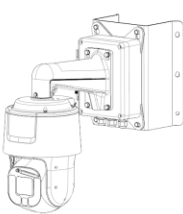
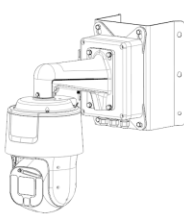
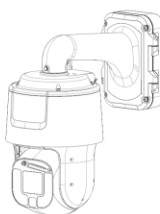
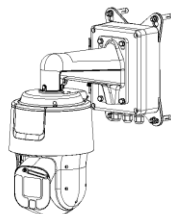
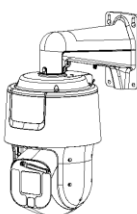
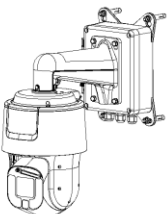
▪ Opcional

DS-1660ZJ	DS-4650ZJ-WC	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ-BOX-PO LE	DS-1276ZJ
DS-1604ZJ	DS-1604ZJ-BOX-CO RNER	DS-1674ZJ	DS-1604ZJ-box	DS-1602ZJ

				
DS-1684ZJ	DS-1604ZJ-corner	DS-1619ZJ	DS-1662ZJ	DS-1661ZJ
				
DS-1604ZJ-pole	DS-4660ZJ-WC	DS-1667ZJ	DS-1673ZJ	DS-1673ZJ
				
DS-1673ZJ				
				

▪ Métodos de instalación

Montaje en cuello de cisne DS-1660ZJ	Montaje en cuello de cisne DS-1619ZJ	Montaje en poste vertical DS-4650ZJ-WC+DS-1674ZJ+DS-1602ZJ	Montaje en poste vertical DS-1604ZJ-BOX-POLE	Montaje en poste vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ
				

Montaje en poste vertical DS-1604ZJ-pole	Montaje colgante DS-1663ZJ	Montaje colgante DS-1662ZJ	Montaje colgante DS-1661ZJ	Montaje colgante DS-1667ZJ
				
Montaje en esquina DS-1276ZJ+DS-1602ZJ	Montaje en esquina DS-1604ZJ-BOX-CORNER	Montaje en esquina DS-1604ZJ-corner	Montaje en esquina DS-4660ZJ-WC+DS-1602ZJ+DS-1674ZJ	Instalación en pared DS-1604ZJ
				
Instalación en pared DS-1604ZJ-box	Instalación en pared DS-1602ZJ	Caja de conexiones DS-1674ZJ+DS-1602ZJ	Montaje en poste horizontal DS-1673ZJ+DS-1662ZJ	Montaje en poste horizontal DS-1673ZJ+DS-1661ZJ
				
Montaje en poste horizontal DS-1673ZJ+DS-1663ZJ				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

