

DS-2DE4A425IWG1-E**4MP 25X Alimentado por DarkFighter IR Acusense Network Speed Dome**

La cámara PTZ IR de red Hikvision DS-2DE4A425IWG1-E de 4 MP adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Con el objetivo de zoom óptico de 25 x, la cámara ofrece más detalles en áreas extensas.

Esta serie de cámaras se puede utilizar ampliamente para una amplia gama de aplicaciones de alta definición, como ríos, bosques, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, plazas, parques, lugares de interés, estaciones y grandes recintos, etc.

- Imágenes de alta calidad con una resolución de 4 MP, hasta 30 fps
- HIK AI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Imágenes claras contra una fuerte retroiluminación gracias a la tecnología WDR de 120 dB
- La capacidad de panorámica e inclinación permite a la cámara monitorear zonas de interés
- El zoom óptico de 25 x permite ver más de cerca a los sujetos en áreas extensas
- Rango IR de hasta 50 m garantiza seguridad por la noche
- Resistente al agua y al polvo (IP67)
- Se centra en la clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en aprendizaje profundo

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.8" CMOS de escaneo progresivo
Máx. Resolución	2560 × 1440
Mín. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1/1 s a 1/30,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Zoom	25 × óptico, 16 × digital
Obturador lento	Sí
Lente	
Longitud Focal	4.8 a 120 mm
FOV	FOV horizontal de 53.3° a 2.6°, FOV vertical de 30.6° a 1.5°, FOV diagonal de 60.5° a 3°
Enfoque	Automático, semi-automático, manual
Apertura	Máx. F1.6
Velocidad de Zoom	Aproximadamente 3.4 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Rango de luz suplementaria	Distancia IR: hasta 50 m
Suplemento Inteligente Light	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
PTZ	
Rango de movimiento (Pan)	0° a 360°
Rango de movimiento (Tilt)	-5° a 90°
Velocidad de Pan	Velocidad de paneo: configurable de 0.1° a 300°/s; velocidad preestablecida: 350°/s
Velocidad de Tilt	Velocidad de inclinación: configurable de 0.1° a 160°/s, velocidad preestablecida 200°/s
Pan proporcional	Sí
Preajustes	300
Congelación de Preajustes	Sí
Escaneo de Patrulla	8 patrullas, hasta 32 preajustes para cada patrulla
Escaneo de patrones	4 escaneos de patrones, registra el tiempo durante más de 10 minutos para cada escaneo
Acción de parqueo	Preestablecido, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de marco, escaneo panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Pantalla de estado PTZ	Sí
Tarea programada	preestablecido, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de cuadro, escaneo panorámico, reinicio de domo, ajuste de domo
Memoria de apagado	Sí
Vídeo	
Flujo Principal	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 60 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Subflujo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Third Stream	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
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 , 32kHz , 48kHz,AAC-LC: 16kHz , 32kHz , 48kHz,PCM: 8kHz , 16kHz , 32kHz , 48kHz,MP3: 8kHz , 16kHz , 32kHz , 48kHz
Filtrado de Ruido Ambiental	Sí
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, SFTP, DHCP, DDNS, HTTPS, DNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv4/IPv6, UDP, SSL/TLS, ISUP, WebSocket, WebSockets, 802.1X
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 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 digest para HTTP/HTTPS, controlar la configuración de tiempo de espera, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, 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	
Interruptor de Parámetros de Imagen	Sí
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	Desempeñado Digital
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 RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Almacenamiento a bordo	Slot para tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Audio	1 entrada (línea de entrada), amplitud máxima de entrada: 2-2.4 vpp, impedancia de entrada: 1 K Ω \pm 10%; 1 salida (línea de salida), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω
Alarma	2 entradas, 2 salidas
Reiniciar	Sí
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 intrusiones, detección de entrada en la región, detección de salida de la región, detección de equipaje no atendido, detección de eliminación de objetos, detección de excepciones de audio
Vinculación	Subir a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar salida de alarma, activar grabación y acciones PTZ (como preajuste, escaneo de patrulla, escaneo de patrón)
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático
Función de Aprendizaje Profundo	
Captura de Cara	Detecta hasta 5 caras simultáneamente, Soporta la detección, seguimiento, captura, clasificación, selección de caras en movimiento, y emite la mejor imagen de la cara
Conteo de Personas Regional	Soporta hasta 8 regiones de detección, y un horario de armado independiente y método de enlace Soporta 3 modos de detección: detección de densidad de personas, detección de excepciones en el número de personas, detección de excepciones en el tiempo de espera Soporta configuraciones de parámetros: tiempos de alarma por excepción, intervalo de alarma, retraso en la primera alarma Soporta la búsqueda del número de personas en tiempo real Detección de densidad de personas: soporta carga programada, carga de cambios en el número de personas, carga de nivel de congestión Detección de excepciones en el número de personas: soporta 6 condiciones de activación de alarma, incluyendo mayor que el umbral A, menor que el umbral A, igual al umbral A, diferente del umbral A, mayor que el umbral A y menor que el umbral B, menor que el umbral A o mayor que el umbral B (el umbral A debe ser menor que el umbral B) Detección de excepciones en el tiempo de espera: soporta 3 condiciones de activación de alarma, incluyendo mayor que el umbral A, menor que el umbral A, mayor que el umbral A y menor que el umbral B (el umbral A debe ser menor que el umbral B)
General	
Potencia	12 VDC, Máx. 24 W; PoE (802.3at)
Dimensión	\varnothing 169 mm \times 161 mm (\varnothing 6.65" \times 6.34")
Peso	Aprox. 2.45 kg (5.40 lb.)
Condición de funcionamiento	-30 $^{\circ}$ C a 65 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F a 149 $^{\circ}$ F). Humedad del 90% o menos (no condensante)

Función general	Espejo, protección con contraseña
Aprobación	
Protección	IP67 (IEC 60529-2013), protección contra sobretensiones de 6000 V, protección contra picos de tensión 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.

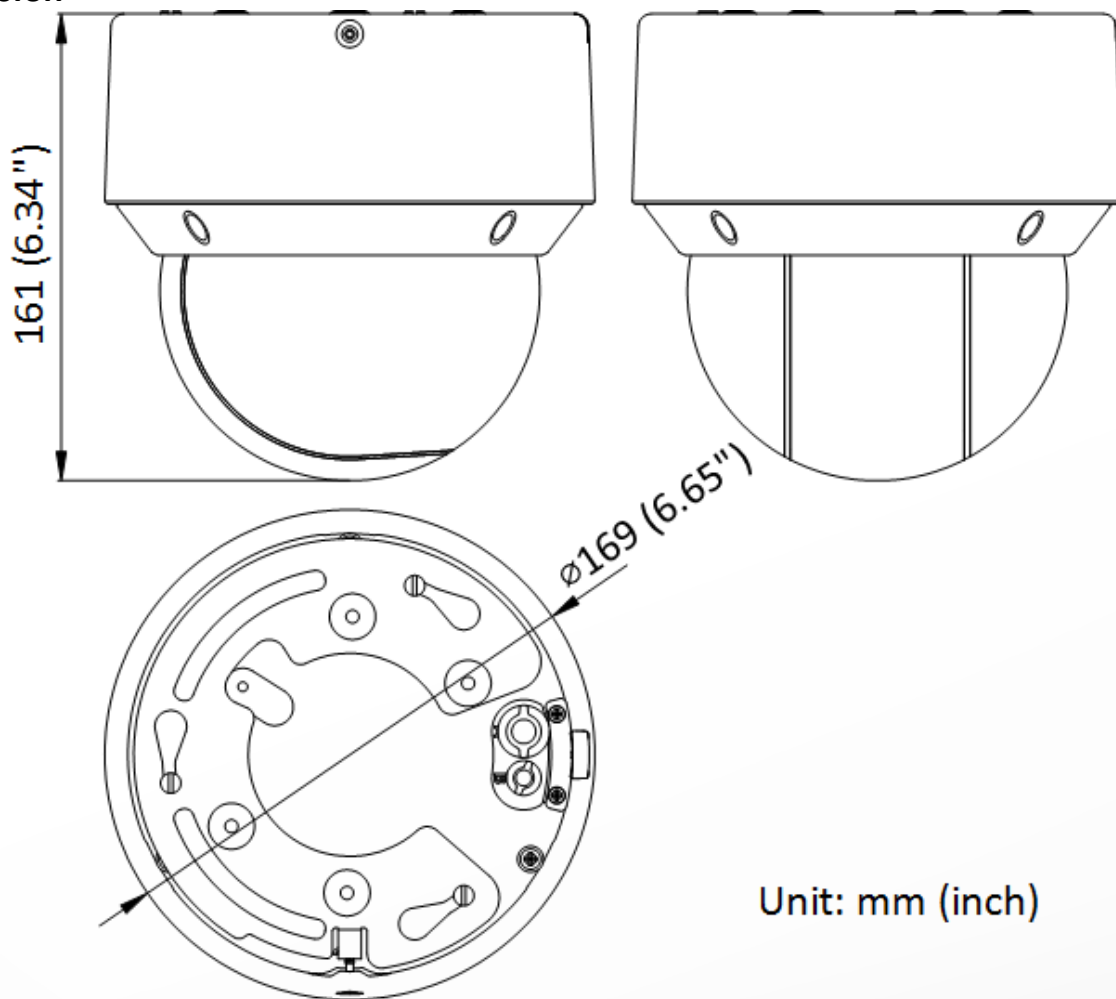
Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y los criterios dados por la EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (Tele)	2402.4 m (7881.9 ft)	953.3 m (3127.7 ft)	480.5 m (1576.4 ft)	240.2 m (788.2 ft)
Distancia (Ancha)	96.1 m (315.3 ft)	38.1 m (125.1 ft)	19.2 m (63.1 ft)	9.6 m (31.5 ft)

▪ Modelo Disponible

DS-2DE4A425IWG1-E

▪ Dimensión



▪ Accesorio

▪ Opcional

DS-1280ZJ-SD11

DS-1691ZJ-L

DS-1671ZJ-SD11

DS-1605ZJ

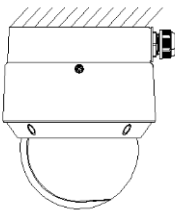



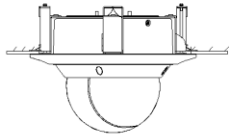
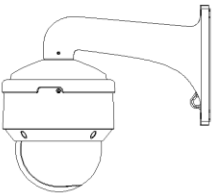
DS-1691ZJ



DS-1691ZJ-M



▪ **Métodos de Instalación**

Caja de conexiones DS-1280ZJ-SD11	Montaje colgante DS-1691ZJ-L	Montaje colgante DS-1691ZJ	Montaje colgante DS-1691ZJ-M	Montaje en el Techo DS-1671ZJ-SD11
				
<p>Montaje en pared DS-1605ZJ</p>				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

