

DS-2DE4A425IWG-E**Cámara PTZ IR de red de 4 MP 25 ×**

La cámara PTZ IR de red Hikvision DS-2DE4A425IWG-E de 4 MP utiliza un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Con la lente de zoom óptico de 25 ×, 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 resolución de 4 MP, hasta 30 fps
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- 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 × permite ver más de cerca a los sujetos en áreas extensas
- Hasta 50 m de rango IR garantiza seguridad por la noche
- Resistente al agua y al polvo (IP66)
- 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 pan: 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 marco, escaneo panorámico, reinicio de cúpula, ajuste de cúpula |
| 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) |
| 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.711a/law/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/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)/128 a 1024 Kbps (PCM)/16 a 64 Kbps (AAC-LC) |
| Tasa de Muestreo de Audio | AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 64 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 18.12), 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 | IE 10 a 11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+ |
| 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 | Desempañado 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 de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/SDHC/SDXC, hasta 256 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 intrusión, detección de entrada en la región, detección de salida de la región, detección de equipaje no atendido, detección de retirada 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 rostros simultáneamente, Soporta la detección, seguimiento, captura, clasificación, selección de rostros en movimiento y muestra la mejor imagen del rostro |
| 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 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humedad del 90% o menos (no condensante) |
| Función general | Espejo, protección con contraseña |
| Aprobación | |
| Protección | IP66 (IEC 60529-2013), protección contra sobretensiones de 6000V, protección contra picos 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.

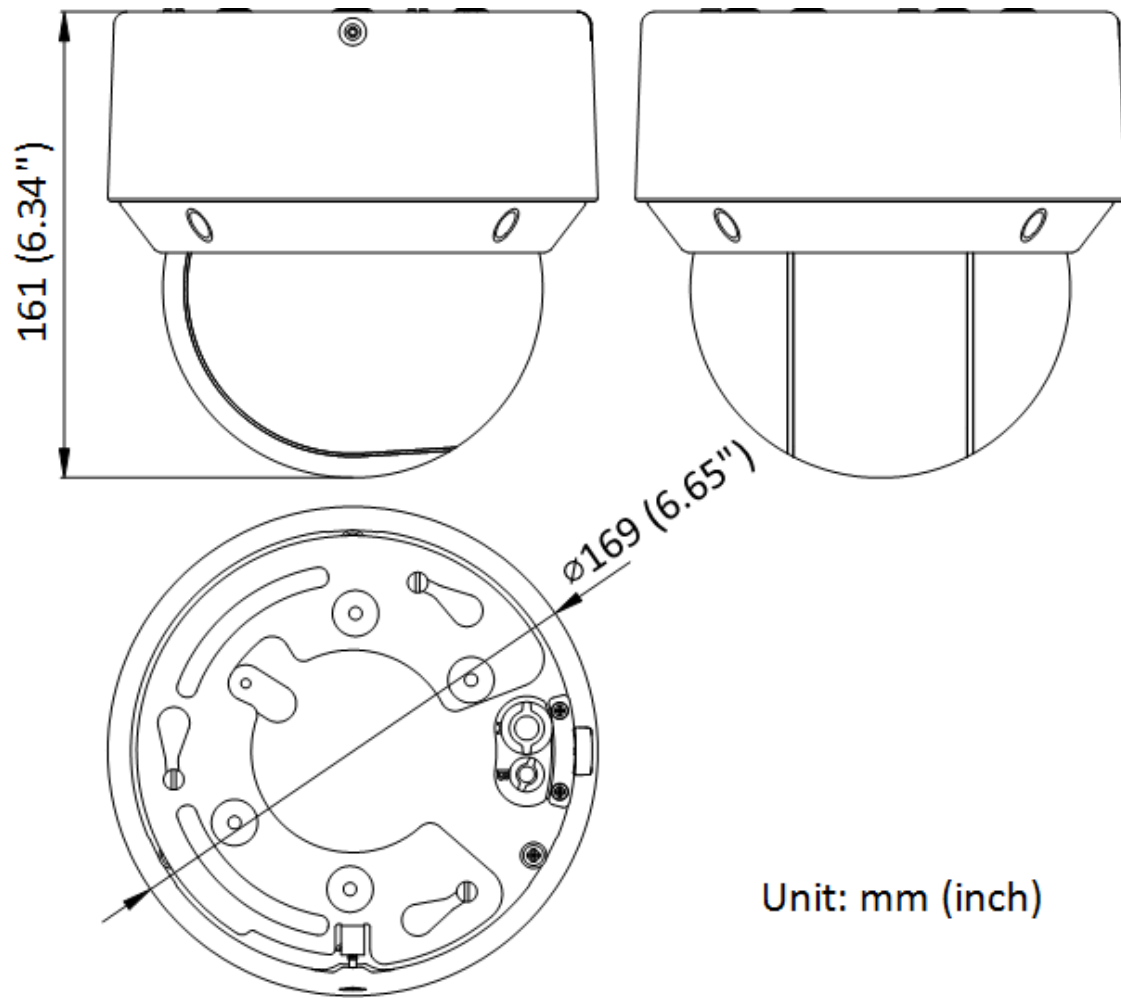
Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y los criterios dados por la EN 62676-4:2015.

| DORI | Detectar | Observar | Reconocer | Identificar |
|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Definición | 25 px/m | 63 px/m | 125 px/m | 250 px/m |
| Distancia (Tele) | 2200 m (7217.8 ft) | 873 m (2864.2 ft) | 440 m (1443.6 ft) | 220 m (721.8 ft) |

▪ Modelo Disponible

DS-2DE4A425IWG-E






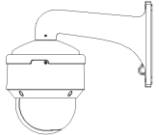



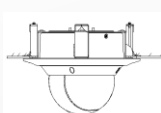
▪ Dimensión

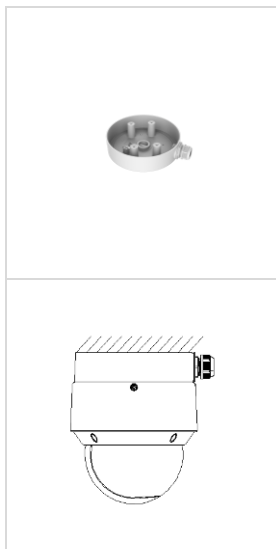


Unit: mm (inch)

▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

| DS-1605ZJ Soporte de pared | DS-1691ZJ Montaje colgante | DS-1691ZJ-L Montaje colgante | DS-1691ZJ-M Montaje colgante | DS-1671ZJ-SD11 Montaje empotrado en el techo |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| DS-1280ZJ-SD11 Caja de conexión | | | | |



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

