

**DS-2DE7A425MWG-EB**
**Domo de velocidad de red de 4 MP y 25 ×**
**ColorVu**


Hikvision DS-2DE7A425MWG-EB 4 MP 25 × domo de velocidad de red adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Con el lente de zoom óptico de 25 ×, 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 25 × 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                              | 25 × óptica, 16 × digital   |
| Obturador lento                   | Sí  |
| Lente                             |   |
| Longitud Focal                    | 5,9 a 147,5 mm  |
| FOV                               | Campo de visión horizontal: 60,2° a 3,2°, campo de visión vertical: 35,2° a 1,7°, campo de visión diagonal: 67,4° a 3,4°  |
| Enfoque                           | Automático, semiautomático, manual  |
| Apertura                          | Máxima F1.5   |
| Velocidad de zoom                 | Aprox. 4,9 s  |
| Iluminador                        |   |
| Tipo de luz suplementaria         | Híbrido (IR y luz blanca)   |
| Rango de luz suplementaria        | Luz blanca: hasta 100 m<br>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),<br>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)<br>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)<br>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)   |
| Compresión de video                   | Transmisión principal:<br>Transmisión secundaria: H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265/H.264/MJPEG<br>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   |
| <b>Audio</b>                          |  |
| 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   |
| <b>Red</b>                            |  |
| 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+  |
| <b>Imagen</b>                         |  |
| 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  |
| <b>Interfaz</b>             |   |
| 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  |
| <b>Evento</b>               |   |
| 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  |
| <b>General</b>              |   |
| 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  |
| <b>Aprobación</b>           |   |
| 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

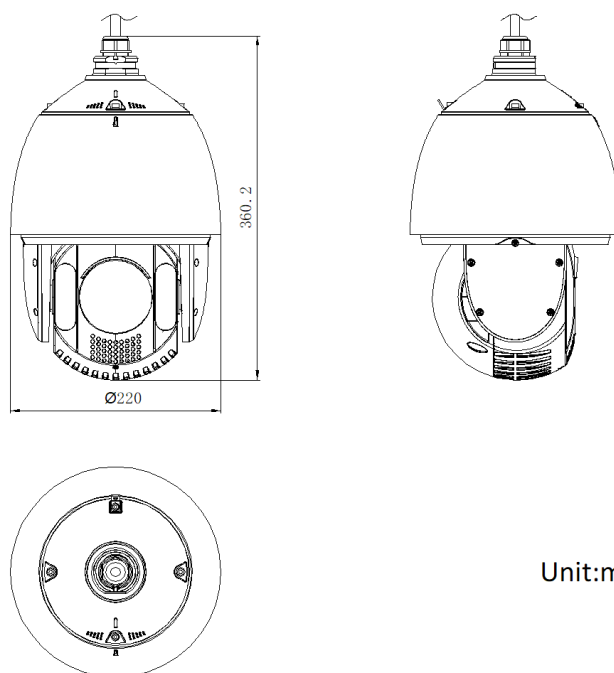
La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da la idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión. Se calcula en función de la especificación del sensor de cámara y los criterios proporcionados por EN 62676-4:2015.

| DORI                 | Detectar               | Observar              | Reconocer             | Identificar          |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Definición           | 25 px/m                | 63 px/m               | 125 px/m              | 250 px/m             |
| Distancia (teléfono) | 2200,0 m (7217,8 pies) | 873,0 m (2864,2 pies) | 440,0 m (1443,6 pies) | 220,0 m (721,8 pies) |

## ▪ Modelo disponible

DS-2DE7A425MWG-EB

## ▪ Dimensiones

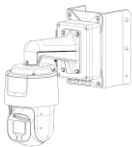
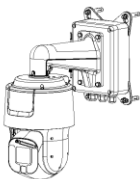
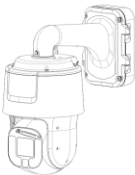
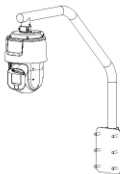









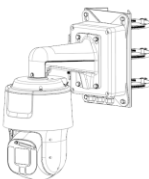
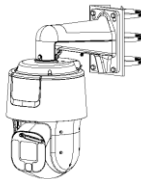





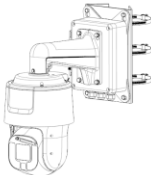

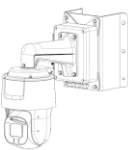
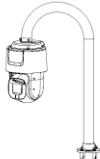



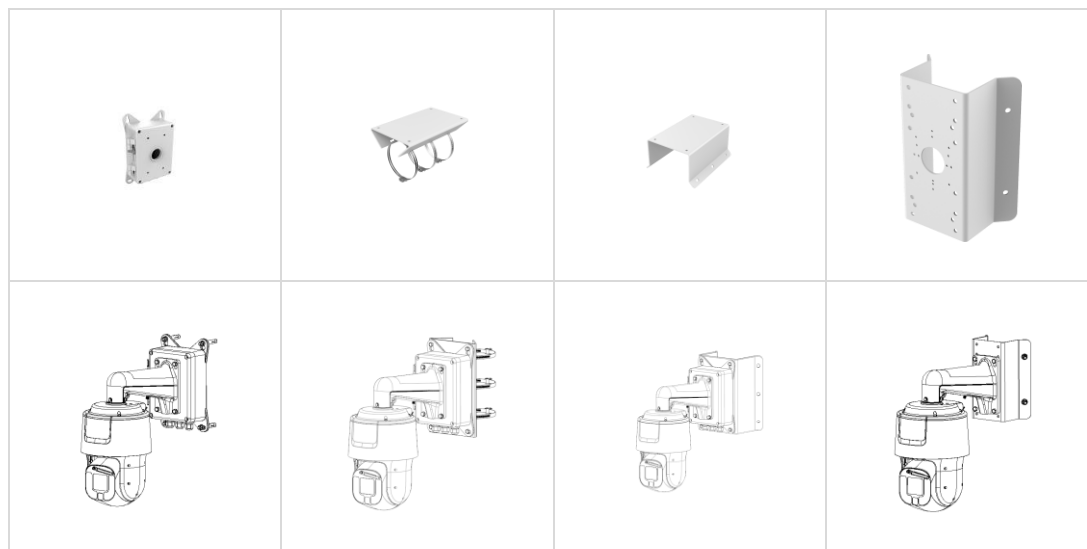
Unit:mm

## ▪ Accesorio

### ▪ Opcional

| DS-1604ZJ-BOX-CORNER<br>Montaje en pared  | DS-1604ZJ-box<br>Montaje en pared   | DS-1604ZJ<br>Montaje en pared   | DS-1660ZJ<br>Montaje en pared   | DS-1661ZJ<br>Montaje colgante   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|    |    |    |    |    |
| <b>DS-1662ZJ</b><br>Montaje colgante  | <b>DS-1667ZJ</b><br>Montaje colgante  | <b>DS-1673ZJ</b><br>Montaje horizontal<br>en poste                                  | <b>DS-1604ZJ-BOX-POLE</b><br>Montaje vertical en<br>poste                             | <b>DS-1684ZJ</b><br>Montaje vertical en<br>poste                                      |
|    |    |    |    |    |
|   |   |   |    |   |
| <b>DS-1604ZJ-pole</b><br>Montaje vertical en<br>poste                               | <b>DS-1663ZJ</b><br>Montaje en techo  | <b>DS-1604ZJ-corner</b><br>Montaje en esquina                                       | <b>DS-1619ZJ</b><br>Otros   | <b>DS-1602ZJ</b><br>Montaje en pared  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| <b>DS-1674ZJ</b><br>Caja de conexiones  | <b>DS-4650ZJ-WC</b><br>Montaje vertical en<br>poste                                 | <b>DS-4660ZJ-WC</b><br>Montaje en esquina   | <b>DS-1276ZJ</b><br>Montaje en esquina  |   |



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

