

**DS-2DE5425WG1-E****4 MP 25X Alimentada por DarkFighter Acusense Network Speed Dome**

Hikvision DS-2DE5425WG1-E 4 MP 25 × Network Speed Dome adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Con el objetivo de zoom óptico de 25 ×, la cámara ofrece más detalles sobre áreas extensas.

Esta serie de cámaras se puede usar ampliamente para una amplia variedad de alta definición, como ríos, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, plazas, parques, lugares de interés y recintos, etc.

- 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
- 1/2.8" CMOS de escaneo progresivo
- El zoom óptico de 25× y el zoom digital de 16× permiten ver de cerca áreas extensas
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, desneblina, exposición regional, enfoque regional
- 36 VDC & 24VAC & PoE (802.3at)
- Resistente al agua y al polvo (IP66) y resistente a vandalismos (IK10)
- 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

## ▪ Especificación

| <b>Cámara</b>              |   |
|----------------------------|---|
| 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)  |
| Velocidad de obturación    | 1 s a 1/30,000 s  |
| Día y Noche                | Filtro de corte IR  |
| Zoom                       | 25x opcional, 16x digital   |
| Obturador lento            | Sí  |
| <b>Lente</b>               |   |
| Longitud Focal             | 4.8 mm a 120 mm   |
| FOV                        | Campo de visión horizontal: 57.6° a 2.5° (gran angular-tele),<br>Campo de visión vertical: 34.4° a 1.4° (gran angular-tele),<br>Campo de visión diagonal: 64.5° a 2.9° (gran angular-tele)                |
| Enfoque                    | Automático, semi-automático, manual   |
| Apertura                   | Máx. F1.6   |
| Velocidad de Zoom          | Aproximadamente 3.6 s   |
| <b>PTZ</b>                 |   |
| Rango de movimiento (Pan)  | 360°  |
| Rango de movimiento (Tilt) | -5° a 90° (inversión automática)  |
| Velocidad de Pan           | Velocidad de pan: configurable de 0.1° a 250°/s; velocidad preestablecida: 300°/s   |
| Velocidad de Tilt          | Velocidad de inclinación: configurable de 0.1° a 150°/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 Patrón          | 4 escaneos de patrón  |
| Acción de Estacionamiento  | 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           | 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  |
| <b>Vídeo</b>               |   |
| Flujo Principal            | 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  |
| Sub-Stream                 | 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>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)<br>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)                              |
| Compresión de vídeo        | Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG<br>Tercer flujo: H.265/H.264/MJPEG  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tasa de bits de video                 | 32 Kbps a 16 Mbps  |
| 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   |
| <b>Audio</b>                          |  |
| Compresión de Audio                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM  |
| Tasa de Bits de Audio                 | 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2).   |
| Tasa de Muestreo de Audio             | 8 kHz/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   |
| 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/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                         | IE11, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+   |
| <b>Imagen</b>                         |  |
| 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   |
| Vista VR                              | Imagen panorámica cosida de escena real en 360°  |
| <b>Interfaz</b>                       |  |
| Interfaz Ethernet                     | 1 puerto Ethernet RJ45 10M/100M autoadaptable  |
| 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 $\Omega$ $\pm$ 10%;<br>1 salida (línea de salida), nivel de línea, impedancia de salida: 600 $\Omega$                              |
| Alarma                                 | 2 entradas, 1 salida   |
| Reiniciar                              | Sí   |
| <b>Evento</b>                          |  |
| 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, detección de equipaje desatendido, 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)              |
| <b>Función de Aprendizaje Profundo</b> |  |
| Captura de Rostros                     | Sí   |
| <b>General</b>                         |  |
| Potencia                               | 36 VDC, Máx. 20 W<br>24 VAC, Máx. 20 W<br>PoE (802.3at)  |
| Dimensión                              | $\varnothing$ 220 mm $\times$ 280 mm ( $\varnothing$ 8.66" $\times$ 11.02")  |
| Peso                                   | Aprox. 3.0 kg (6.61 lb.)   |
| Material                               | Metal  |
| Condición de funcionamiento            | -30 $^{\circ}$ C a 65 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F a 149 $^{\circ}$ F). Humedad del 90% o menos (no condensante)   |
| <b>Aprobación</b>                      |  |
| 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                             | 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.

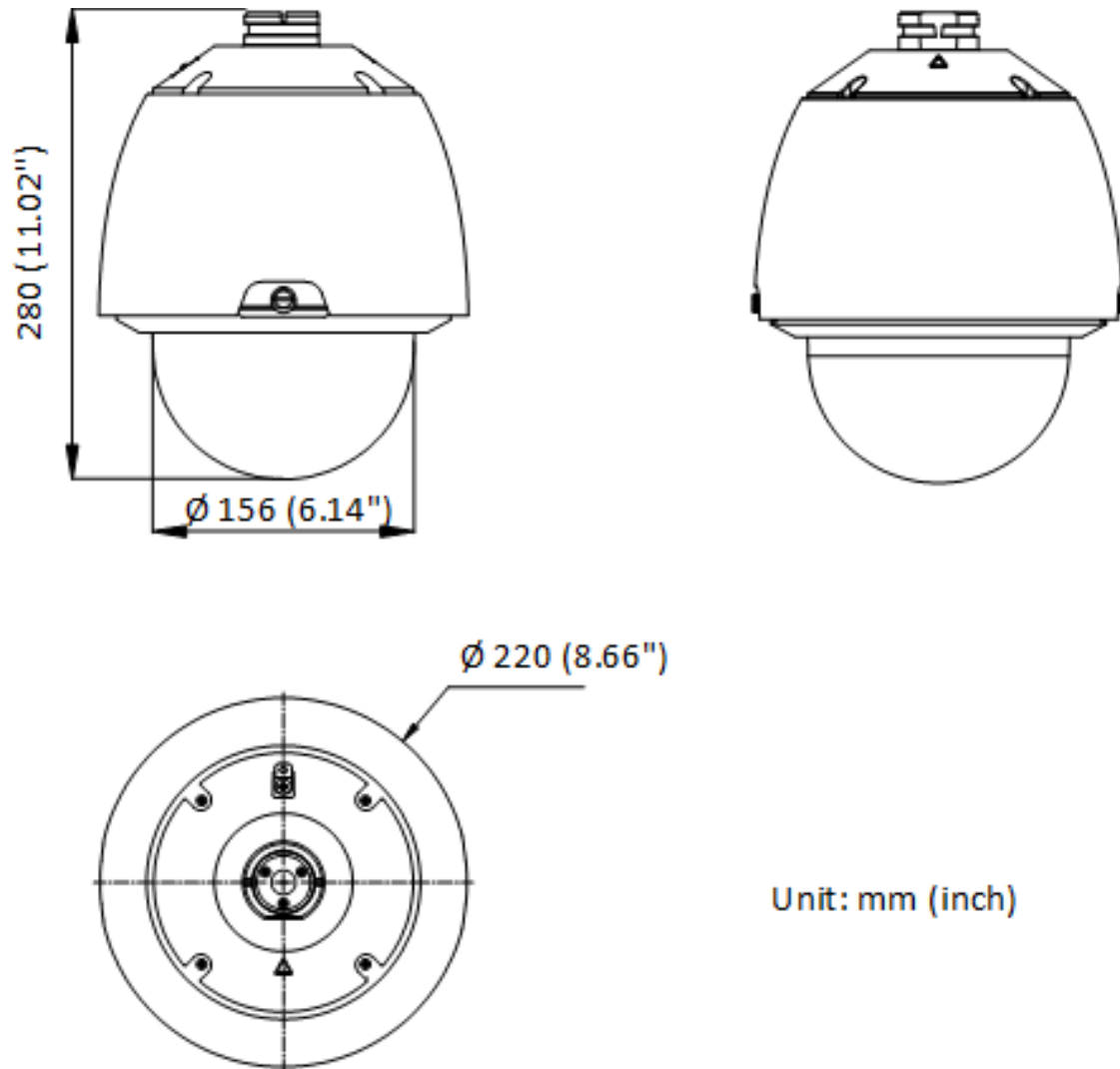
Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y los criterios dados por la EN 62676-4:2015.

| DORI              | Detectar             | Observar            | Reconocer           | Identificar        |
|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Definición        | 25 px/m              | 63 px/m             | 125 px/m            | 250 px/m           |
| Distancia (Tele)  | 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-2DE5425WG1-E

## ▪ Dimensión




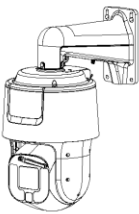
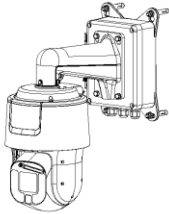
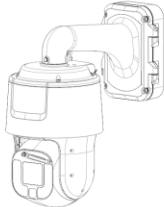
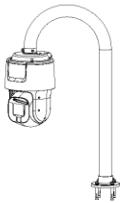
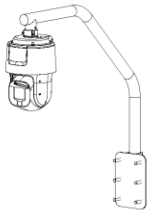



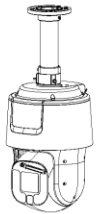
Unit: mm (inch)


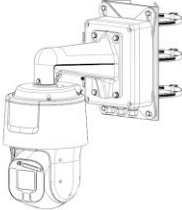

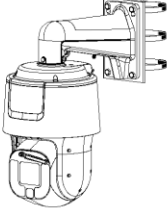
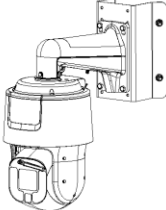
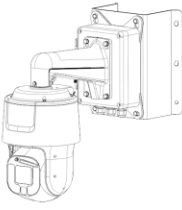
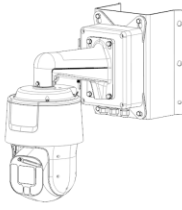
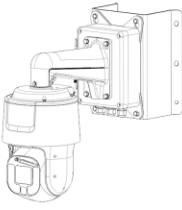
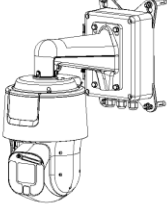
- **Accesorio**
- **Opcional**

| DS-1673ZJ | DS-1602ZJ | DS-1619ZJ                  | DS-1667ZJ | DS-1604ZJ-polea |
|-----------|-----------|----------------------------|-----------|-----------------|
|           |           |                            |           |                 |
| DS-1662ZJ | DS-1276ZJ | DS-1604ZJ-CAJA-ES<br>QUINA | DS-1663ZJ | DS-1604ZJ-caja  |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|    |    |    |    |  |
| <b>DS-1604ZJ-esquina</b>  | <b>DS-1661ZJ</b>  | <b>DS-1660ZJ</b>  | <b>DS-1604ZJ-BOX-POLE</b>   | <b>DS-1674ZJ</b>  |
|    |    |    |    |  |
| <b>DS-4650ZJ-WC</b>   | <b>DS-1684ZJ</b>  | <b>DS-4660ZJ-WC</b>   | <b>DS-1604ZJ</b>  |   |
|  |  |  |  |   |

▪ **Métodos de Instalación**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Montaje en poste horizontal</b><br>DS-1673ZJ+DS-1663ZJ                           | <b>Montaje en Pared</b><br>DS-1602ZJ  | <b>Montaje en pared</b><br>DS-1604ZJ-box  | <b>Montaje en pared</b><br>DS-1604ZJ  | <b>Montaje en Cuello de Ganso</b><br>DS-1619ZJ  |
|  |  |  |   |  |
| <b>Montaje en Cuello de Ganso</b><br>DS-1660ZJ                                      | <b>Montaje de Pantalla</b><br>DS-1667ZJ   | <b>Montaje colgante</b><br>DS-1662ZJ  | <b>Montaje en suspensión</b><br>DS-1663ZJ   | <b>Montaje de suspensión</b><br>DS-1661ZJ   |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |   |   |
|--|--|--|---|---|
| <p><b>Montaje Vertical en Poste</b><br/>DS-1604ZJ-pole</p>                         | <p><b>Montaje en Poste Vertical</b><br/>DS-1604ZJ-BOX-POLE</p>                     | <p><b>Montaje en poste vertical</b><br/>DS-4650ZJ-WC+DS-1674ZJ+DS-1602ZJ</p>       | <p><b>Montaje en poste vertical</b><br/>DS-1684ZJ+DS-1602ZJ</p>                     | <p><b>Montaje en esquina</b><br/>DS-1276ZJ+DS-1602ZJ</p>                            |
|   |   |   |   |  |
| <p><b>Montaje en esquina</b><br/>DS-1604ZJ-BOX-CORNER</p>                          | <p><b>Montaje en esquina</b><br/>DS-1604ZJ-esquina</p>                             | <p><b>Montaje en esquina</b><br/>DS-4660ZJ-WC+DS-1602ZJ+DS-1674ZJ</p>              | <p><b>Caja de Conexiones</b><br/>DS-1674ZJ+DS-1602ZJ</p>                            |   |
|  |  |  |  |   |

# See Far, Go Further



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

