

DS-2CD3743G2-IZS

Cámara de red de domo motorizada varifocal AcuSense de 4 MP

## AcuSense



Hikvision se ha dedicado a desarrollar productos de seguridad desde su creación. Hikvision siempre sigue el principio de seguridad por diseño y ha adoptado muchos métodos de tecnologías de seguridad en nuestro ciclo de desarrollo de productos, incluyendo seguridad en 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 todas las leyes locales aplicables y regulaciones de seguridad. Estas medidas de seguridad podrían mejorar la capacidad de protección cibernética del producto y proteger tus dispositivos así como tus datos de ataques cibernéticos maliciosos.

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Lente varifocal motorizada para facilitar la instalación y el control
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente
- Imágenes nítidas frente a una luz de fondo intensa gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Centrada en la clasificación de objetivos humanos y de vehículos gracias al aprendizaje profundo
- Interfaz de audio y alarma disponible
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK10)

## ▪ Especificación

| <b>Cámara</b>                         |  |
|---------------------------------------|--|
| Sensor de Imagen                      | 1/3" Escáner Progresivo CMOS   |
| Máx. Resolución                       | 2688 × 1520  |
| Mín. Iluminación                      | Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR   |
| Tiempo de Obturación                  | 1/3 s a 1/100,000 s  |
| Día y Noche                           | Filtro de corte IR   |
| Ajuste de Ángulo                      | Pan: 0° a 355°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 355°   |
| <b>Lente</b>                          |  |
| Tipo de lente                         | Objetivo varifocal, objetivo motorizado, de 2.7 a 13.5 mm  |
| Distancia focal y FOV                 | De 2.7 a 13.5 mm, FOV horizontal de 102° a 31°, FOV vertical de 55° a 18°, FOV diagonal de 122° a 36°  |
| Montura de Lente                      | Ø14  |
| Tipo de Iris                          | Auto-iris  |
| Apertura                              | F1.6   |
| <b>DORI</b>                           |  |
| DORI                                  | 2.7 a 13.5 mm: D: 64 m a 200 m, O: 25.4 m a 79.4 m, R: 12.8 m a 40 m, I: 6.4 m a 20 m  |
| <b>Iluminador</b>                     |  |
| Tipo de luz suplementaria             | IR   |
| Rango de luz suplementaria            | Hasta 40 m   |
| Luz suplementaria inteligente         | Sí   |
| Longitud de Onda IR                   | 850 nm   |
| <b>Vídeo</b>                          |  |
| Flujo Principal                       | 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)   |
| Flujo Secundario                      | 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)   |
| Tercera transmisión                   | 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*El tercer flujo se admite bajo ciertas configuraciones. |
| Compresión de video                   | Flujo principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+<br>Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG<br>Tercer flujo: H.265/H.264  |
| Tasa de bits de video                 | 32 Kbps a 8 Mbps   |
| Tipo H.264                            | Perfil Base/Perfil Principal/Perfil Alto   |
| Tipo H.265                            | Perfil Principal   |
| Control de Tasa de Bits               | CBR/VBR  |
| Codificación de Video Escalable (SVC) | Codificación H.264 y H.265   |
| Región de Interés (ROI)               | 5 regiones fijas para la transmisión principal y la subtransmisión   |
| Recorte de Objetivo                   | Sí   |
| <b>Audio</b>                          |  |
| Compresión de Audio                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Tasa de Bits de Audio               | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)   |
| Tasa de muestreo de audio           | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz  |
| Filtrado de ruido ambiental         | Sí   |
| <b>Red</b>                          |  |
| Protocolos                          | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets  |
| Vista en Vivo Simultánea            | Hasta 6 canales  |
| API                                 | Interfaz Abierta de Vídeo en Red (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK, ISUP  |
| Usuario/Host                        | Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario   |
| Seguridad                           | Protección por contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, filtro de dirección IP, registro de auditoría de seguridad, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE y autenticación digest para Interfaz de Video de Red Abierta   |
| Almacenamiento en red               | NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR)<br>Junto con la tarjeta de memoria de alta gama de Hikvision, se admite el cifrado de la tarjeta de memoria y la detección de salud.   |
| Cliente                             | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central  |
| Navegador web                       | Vista en vivo con complemento requerido: IE 10, IE 11<br>Vista en vivo sin plugins: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+<br>Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+   |
| <b>Imagen</b>                       |  |
| Interruptor de Parámetros de Imagen | Sí   |
| Configuraciones de Imagen           | Rotar, espejo, máscara de privacidad, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos ajustable por software cliente o navegador web  |
| Interruptor de Día/Noche            | Día, Noche, Automático, Horario  |
| Rango Dinámico Amplio (WDR)         | 120 dB   |
| SNR                                 | ≥ 52 dB  |
| Mejora de imagen                    | BLC, HLC, 3D DNR   |
| <b>Interfaz</b>                     |  |
| 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), bloque terminal de dos núcleos, amplitud máxima de entrada: 3.3 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no-equilibrio;<br>1 salida (salida de línea), bloque de terminales de dos núcleos, amplitud máxima de salida: 3.3 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrada |
| Alarma                              | 1 entrada, 1 salida (máx. 24 VDC/24 VAC, 1 A)  |
| Tecla de reinicio                   | Sí   |
| <b>Evento</b>                       |  |
| Evento básico                       | Detección de movimiento (soporta la activación de alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción   |
| 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  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Vinculación                       | Sube a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notifica al centro de vigilancia, envía correo electrónico, activa grabación, activa captura, activa salida de alarma  |
| <b>General</b>                    |   |
| Potencia                          | 12 VDC ± 25%, 0.88 A, máx. 10.5 W, conector de alimentación coaxial Ø5.5 mm, protección contra polaridad invertida<br>PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, 36 V a 57 V, 0.35 A a 0.22 A, máx. 12.5 W   |
| Material                          | Cubierta superior y base: metal<br>Bola: plástico   |
| Dimensión                         | Ø153.3 mm × 111.6 mm (Ø6" × 4.4")   |
| Dimensión del paquete             | 244 mm × 174 mm × 173 mm (9.6" × 6.9" × 6.8")   |
| Peso                              | Aproximadamente 890 g (2 lb.)   |
| Peso con paquete                  | Aproximadamente 1480 g (3.3 lb.)  |
| Condiciones de almacenamiento     | -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)  |
| Condiciones de inicio y operación | -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)  |
| Función General                   | Anti-banding, latido, restablecimiento de contraseña mediante correo electrónico, contador de píxeles   |
| Idioma                            | 33 idiomas: Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, neerlandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano |
| <b>Aprobación</b>                 |   |
| EMC                               | FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B);<br>CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 +A1:2014);<br>RCM (AS/NZS CISPR 32:2015);<br>IC (ICES-003: Edición 6, 2016);<br>KC (KN 32:2015, KN 35:2015)  |
| Seguridad                         | UL (UL 60950-1);<br>CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013);<br>CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013);<br>BIS (IS 13252(Parte 1):2010+A1:2013+A2:2015);<br>LOA (IEC/EN 60950-1)  |
| Entorno                           | CE-RoHS (2011/65/EU);<br>WEEE (2012/19/EU);<br>Reach (Reglamento (CE) No 1907/2006)   |
| Protección                        | IP67 (IEC 60529-2013);<br>IK10 (IEC 62262:2002)   |

## ▪ Aplicación Típica

Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosión. Consulta la siguiente descripción para elegir según tu entorno de uso.

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

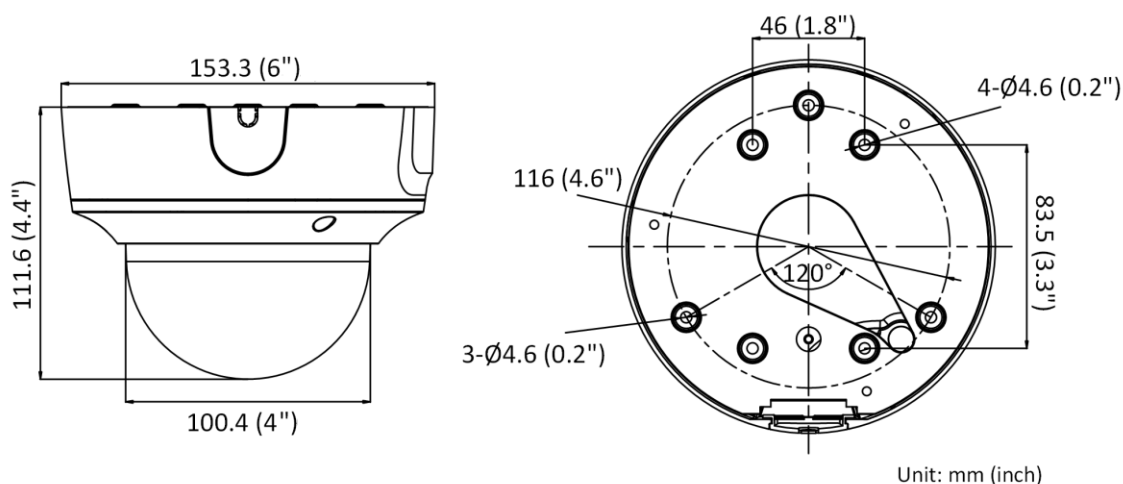
| Nivel                        | Descripción  |
|------------------------------|--|
| Protección de nivel superior | Los productos de Hikvision en este nivel están equipados |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.  |
| Protección moderada       | Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de protección anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida. |
| Sin protección específica | Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.   |

▪ **Modelo Disponible**











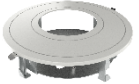
DS-2CD3743G2-IZS(2.7-13.5mm)

▪ **Dimensión**



▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <p><b>DS-1473ZJ-155</b><br/>Soporte de pared</p>                                    | <p><b>DS-1471ZJ-155</b><br/>Montaje colgante</p>                                  | <p><b>DS-1475ZJ-SUS</b><br/>Montaje en poste<br/>vertical</p>                     | <p><b>DS-1275ZJ-SUS</b><br/>Montaje en poste<br/>vertical</p>                       | <p><b>DS-1476ZJ-SUS</b><br/>Montaje en esquina</p>                                  |
|    |  |  |  |  |
| <p><b>DS-1276ZJ-SUS</b><br/>Montaje en esquina</p>                                  | <p><b>DS-1250ZJ</b><br/>Sombrero de lluvia</p>                                    | <p><b>DS-1280ZJ-DM55</b><br/>Caja de conexión</p>                                 | <p><b>DS-1473ZJ-155B</b><br/>Soporte de pared</p>                                   | <p><b>DS-1475ZJ-SUS</b><br/>Montaje en poste<br/>vertical</p>                       |
|    |  |  |  |  |
| <p><b>DS-1227ZJ-DM44</b><br/>Montaje empotrado en<br/>el techo</p>                  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |

**Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

