# DS-2CD1123G3-LIU
# Cámara de red tipo domo fija de 2 MP Smart Hybrid Light 3.0







- HikAI-ISP para una buena reducción de ruido, corrección de color y mejora de la calidad de imagen
- Detección de movimiento 3.0 detecta personas y vehículos con mayor precisión, reduciendo las falsas alarmas
- Smart Hybrid Light: integra luz IR y blanca, 3 modos de iluminación suplementaria
- Micrófono integrado para seguridad de audio en tiempo real
- Resistente al polvo y al agua (IP67)

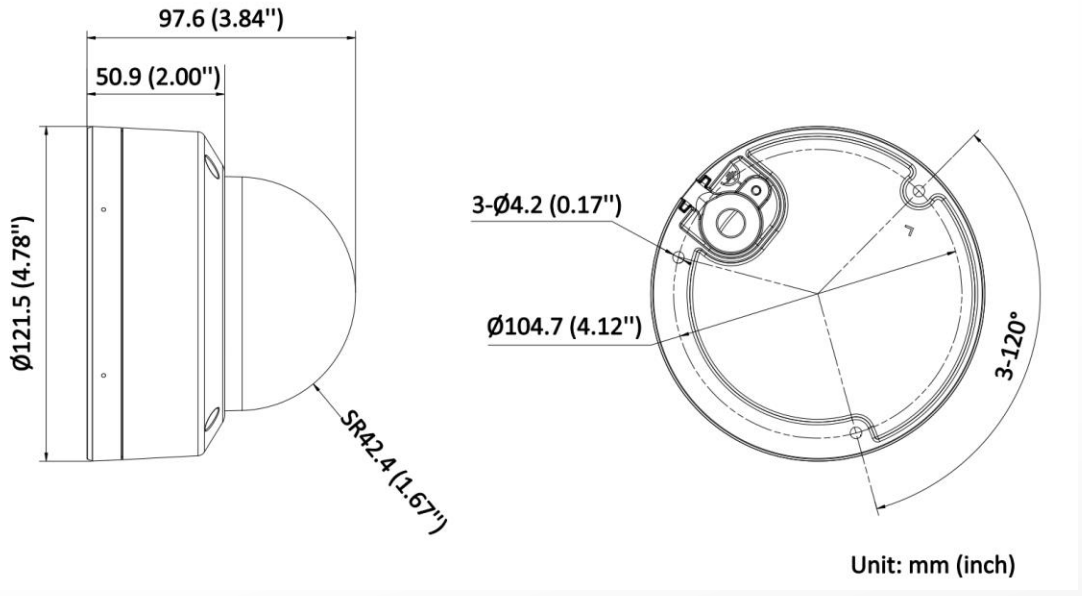
## ▪ Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Cámara** | |
| Sensor de imagen | 1/2.9" CMOS de escaneo progresivo |
| Resolución máx. | 1920 × 1080 |
| Iluminación mín. | Color: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON),B/N: 0 Lux con IR |
| Obturación | 1 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° |
| **Lente** | |
| Tipo de lente | Lente de focal fija, 2.8 y 4 mm opcionales |
| Distancia focal y FOV | 2.8 mm, FOV horizontal 104°, FOV vertical 57°, FOV diagonal 121°<br>4 mm, FOV horizontal 84°, FOV vertical 45°, FOV diagonal 100° |
| Montura | M12 |
| Enfoque | N/D |
| Tipo de iris | Fijo |
| Apertura | F1.6 |
| Prof. de campo | 2.8 mm: 1.1 m a ∞<br>4 mm: 1.2 m a ∞ |
| **DORI** | |
| DORI | 2.8 mm, D: 45 m, O: 18 m, R: 9 m, I: 4 m<br>4 mm, D: 56 m, O: 22 m, R: 11 m, I: 5 m |
| **Iluminador** | |
| Tipo de luz suplementaria | IR, luz blanca |
| Alcance de luz supl. | Hasta 30 m |
| Luz suplementaria Smart | Sí |
| Long. onda IR | 850 nm |
| **Video** | |
| Flujo principal | 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Subflujo | 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 24 fps (640 × 480, 640 × 360) |
| Tercer flujo | N/D |
| Compresión de video | Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Subflujo: H.265/H.264/MJPEG |
| Tasa de bits de video | 32 Kbps a 8 Mbps |
| Tipo H.264 | Baseline Profile,Main Profile,High Profile |
| Tipo H.265 | Main Profile |
| Control de tasa de bits | CBR,VBR |
| Codificación video escalable (SVC) | SÍ |
| Región de interés (ROI) | 1 región fija por flujo |
| Recorte objetivo | NO |
| **Audio** | |
| Tipo de audio | Sonido mono |
| Compresión de audio | -U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC |
| Tasa de bits de audio | -U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC) |

| | |
|---|---|
| Frecuencia de muestreo de audio | -U：8 kHz/16 kHz |
| Filtrado de ruido ambiental | -U: Sí |
| **Red** | |
| Protocolos | DHCP,QoS,FTP,SSL/TLS,ICMP,RTSP,UDP,HTTPS,HTTP,DNS,IPv6,IPv4,IGMP,RTCP,RTP,DDNS,TCP/IP,UPnP,NTP,SMTP |
| Visualización simultánea | Hasta 6 canales |
| API | ISAPI,EZVIZ,ONVIF,ISUP,SDK |
| Usuario/Host | Hasta 32 usuarios<br>3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario |
| Seguridad | Protección con contraseña, contraseña compleja, marca de agua, autenticación básica y digest para HTTP, WSSE y autenticación digest para Open Network Video Interface, registro de auditoría de seguridad, autenticación de host (dirección MAC) |
| Almacenamiento en red | NO |
| Cliente | iVMS-4200,Hik-Connect |
| Navegador web | Visualización en vivo con plug-in: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+ |
| **Imagen** | |
| Selector de parámetros de imagen | Sí |
| Ajustes de imagen | Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, AGC, ajustable mediante software de cliente o navegador web |
| Conmutador día/noche | Día, Noche, Automático, Programado |
| Rango dinámico amplio (WDR) | WDR digital |
| SNR | ≥ 52 dB |
| Mejora de imagen | BLC,HLC,3D DNR |
| Privacidad | 4 máscaras de privacidad poligonales programables |
| **Interfaz** | |
| Interfaz Ethernet | 1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoajustable |
| Almacenamiento integrado | N/D |
| Micrófono integrado | Sí, 1 micrófono integrado |
| Altavoz integrado | -LIU(F)：N/D |
| Audio | NA |
| Alarma | N/D |
| Botón de reinicio | N/D |
| **Evento** | |
| Evento básico | Alarma de manipulación de video, detección de movimiento (admite activación de alarma por tipos de objetivo especificados (persona, vehículo)), excepción |
| Evento Smart | NO |
| Vinculación | Subir a FTP/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar grabación, activar captura |
| **Función de aprendizaje profundo** | |
| Protección perimetral | NO |
| Captura facial | NO |

| General | |
|---|---|
| Alimentación | 12 VDC ± 25%, 0.5 A, máx. 6 W, conector de alimentación coaxial Ø 5.5 mm, protección contra polaridad inversa,<br>PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 7.5 W |
| Material | Base: metal, cubierta: plástico |
| Dimensiones | Ø121.5 mm × 97.6 mm (Ø4.78" × 3.84") |
| Dimensiones del paquete | 150 mm × 150 mm × 141 mm (5.91" × 5.91" × 5.55") |
| Peso | Aprox. 480 g (1.06 lb.) |
| Peso con paquete | -LIU(F): Aprox. 635 g (1.40 lb.) |
| Condiciones de almacenamiento | -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación) |
| Inicio y funcionamiento | -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación) |
| Idioma | Inglés, Ruso, Ucraniano, Árabe, Español, Francés, Portugués, Turco, Polaco, Alemán |
| Función general | Heartbeat, espejo, restablecer clave por email, protección de contraseña, anti-banding |
| Luz intermitente | NA |
| **Certificaciones** | |
| EMC | CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 |
| Seguridad | CB: IEC 62368-1:2014+A11,<br>CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017 |
| Medio ambiente | CE-RoHS: 2011/65/EU,<br>WEEE: 2012/19/EU,<br>Reach: Reglamento (CE) n.° 1907/2006 |
| Protección | IP67:IEC 60529-2013 |

## ▪ Dimensiones

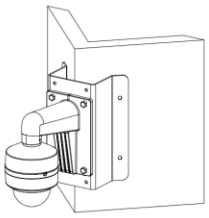
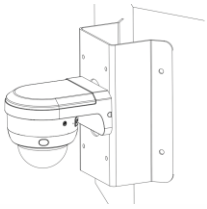
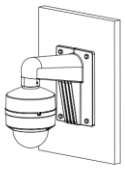
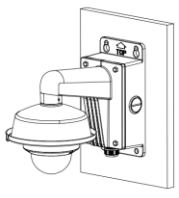


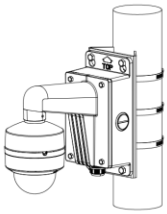
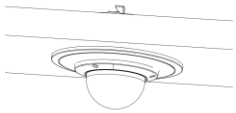
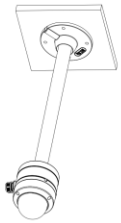
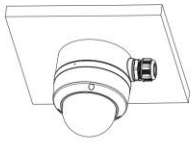

## ▪ Accesorios

### ▪ Opcional

| DS-1276ZJ-SUS | DS-1272ZJ-120 | DS-1275ZJ-SUS | DS-220AZJ-130-WA | DS-1275ZJ-S-SUS |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| **DS-1272ZJ-120B** | **DS-4221ZJ-WC** | **DS-220AZJ-145-WA** | **DS-1271ZJ-120** | **DS-1476ZJ-SUS** |
|  |  |  |  |  |
| **DS-1475ZJ-SUS** | **DS-1280ZJ-DM46** | | | |
|  |  | | | |

## ▪ Métodos de instalación

| Montaje en esquina DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120 | Montaje en esquina DS-1476ZJ-SUS+DS-220AZJ-130-WA | Montaje en pared DS-1272ZJ-120 | Montaje en pared DS-220AZJ-130-WA | Montaje en pared DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| **Montaje en pared DS-220AZJ-145-WA** | **Montaje en poste vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120B** | **Montaje en poste vertical DS-1275ZJ-S-SUS+DS-220AZJ-130-WA** | **Montaje en poste vertical DS-1475ZJ-SUS+DS-220AZJ-145-WA** | **Montaje en techo DS-4221ZJ-WC** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| **Montaje colgante DS-1271ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46** | **Caja de conexiones DS-1280ZJ-DM46** | | | |
|  |  | | | |

# Ver más lejos, ir más allá

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Salvo acuerdo en contrario, Hikvision no ofrece garantías, expresas o implícitas. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.