

**DS-2CD1047G3-LIU(F)(/SL)(/SRB)****Cámara de red fija bullet ColorVu 3.0 de 4 MP****ColorVu 3.0**

- HikAI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Imágenes coloridas súper claras 24/7 con tecnología ColorVu 3.0
- Detección de movimiento 3.0, más precisa en la clasificación de personas y vehículos
- -SL/-SRB: Audio bidireccional a través de la cámara y Hik-Connect
- -SL/-SRB: Luz estroboscópica y alarma de audio para disuadir a los intrusos
- Luz híbrida inteligente: integra luces IR y blancas, 3 modos de iluminación suplementaria
- -F: Almacenamiento interno con tarjeta SD de hasta 512 GB
- Resistente al agua y al polvo (IP67)

## ▪ Especificación

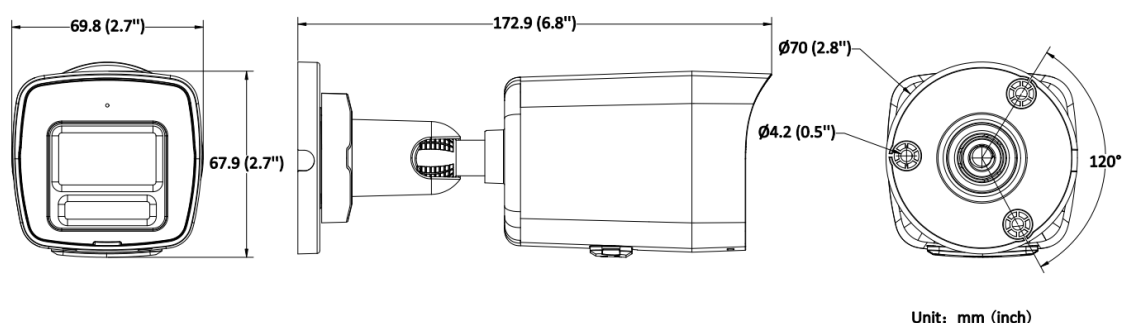
| Cámara                                |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de Imagen                      | 1/3" Escáner Progresivo CMOS                                                                                                                 |
| Máx. Resolución                       | 2560 × 1440                                                                                                                                  |
| Mín. Iluminación                      | Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz                                                                                            |
| Tiempo de Obturación                  | 1 s a 1/100,000 s                                                                                                                            |
| Día y Noche                           | Filtro de corte IR                                                                                                                           |
| Ajuste de Ángulo                      | Pan: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°                                                                                   |
| Lente                                 |                                                                                                                                              |
| Tipo de Lente                         | Lente de focal fija, 2.8 y 4 mm opcionales                                                                                                   |
| Longitud Focal & FOV                  | 2.8 mm, FOV horizontal 95.7°, FOV vertical 51.7°, FOV diagonal 113.7°<br>4 mm, FOV horizontal 79.6°, FOV vertical 43.2°, FOV diagonal 93.2°  |
| Montura de Lente                      | M12                                                                                                                                          |
| Tipo de Diafragma                     | Fijo                                                                                                                                         |
| Apertura                              | F1.0                                                                                                                                         |
| Profundidad de Campo                  | 2.8 mm: 1.7 m a ∞<br>4 mm: 1.6 m a ∞                                                                                                         |
| DORI                                  |                                                                                                                                              |
| DORI                                  | 2.8 mm, D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m<br>4 mm, D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m                                                         |
| Iluminador                            |                                                                                                                                              |
| Tipo de Luz Suplementaria             | IR, Luz Blanca                                                                                                                               |
| Rango de Luz Suplementaria            | Hasta 30 m                                                                                                                                   |
| Suplemento Inteligente de Luz         | Sí                                                                                                                                           |
| Longitud de Onda IR                   | 850 nm                                                                                                                                       |
| Vídeo                                 |                                                                                                                                              |
| Flujo Principal                       | 50 Hz:<br>25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz:<br>24 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Sub-Stream                            | 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 24 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)                                         |
| Compresión de Vídeo                   | Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG                                                                     |
| Tasa de bits de vídeo                 | 32 Kbps a 16 Mbps                                                                                                                            |
| Tipo H.264                            | Perfil Base, Perfil Principal, Perfil Alto                                                                                                   |
| Tipo H.265                            | Perfil Principal                                                                                                                             |
| Control de Tasa de Bits               | CBR, VBR                                                                                                                                     |
| Codificación de Vídeo Escalable (SVC) | Codificación H.264 y H.265                                                                                                                   |
| Región de Interés (ROI)               | 1 región fija para la transmisión principal y la subtransmisión                                                                              |
| Audio                                 |                                                                                                                                              |
| Tipo de Audio                         | Sonido Mono                                                                                                                                  |
| Compresión de Audio                   | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3                                                                                       |
| Tasa de bits de audio                 | 64 Kbps (G.711)/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 | 8 kHz/16 kHz                                                                                                                                                                                                                                       |
| Filtrado de ruido ambiental     | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Red</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protocolos                      | TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP                                                                                                                                                         |
| Vista en vivo simultánea        | Hasta 6 canales                                                                                                                                                                                                                                    |
| API                             | ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK                                                                                                                                                                                                   |
| Seguridad                       | Protección por contraseña, contraseña complicada, 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) |
| Usuario/Host                    | Hasta 32 usuarios<br>3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario                                                                                                                                                                       |
| Cliente                         | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                                                                                             |
| Navegador Web                   | Vista en vivo con complemento requerido: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+<br>Vista en vivo sin plug-in: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+                                                                                             |
| <b>Imagen</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Configuración de Imagen         | Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por el software del cliente o navegador web                                                                                                      |
| Interruptor Día/Noche           | Día, Noche, Automático, Programado                                                                                                                                                                                                                 |
| Rango Dinámico Amplio (WDR)     | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                             |
| SNR                             | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mejora de imagen                | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                   |
| Máscara de Privacidad           | 4 máscaras de privacidad rectangulares programables                                                                                                                                                                                                |
| <b>Interfaz</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interfaz Ethernet               | 1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo                                                                                                                                                                                                   |
| Almacenamiento en la placa      | DS-2CD1047G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU、LIU/S(L)(RB) : NA<br>-LIUF、LIUF/S(L)(RB) : Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB<br>NA                                                             |
| Micrófono Incorporado           | Sí, 1 micrófono incorporado                                                                                                                                                                                                                        |
| Altavoz integrado               | DS-2CD1047G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU、-LIUF: NA<br>-LIU/S(L)(RB)、-LIUF/S(L)(RB): Consumo máximo de energía: 1.5 W, nivel de presión sonora máx.: 10 cm: 98 dB<br>NA                                                                                  |
| Audio                           | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alarma                          | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tecla de reinicio               | DS-2CD1047G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU、LIU/S(L)(RB) : NA<br>-LIUF、LIUF/S(L)(RB) : Sí<br>NA                                                                                                                                                            |

| Evento                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evento básico                     | Detección de movimiento (soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (persona y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vinculación                       | Sube a FTP, notifica al centro de vigilancia, envía un correo electrónico, activa la grabación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| General                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Potencia                          | <p>DS-2CD1047G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU: 12 VDC <math>\pm</math> 25%, 0.55 A, máx. 6.6 W, conector de alimentación coaxial <math>\varnothing</math>5.5 mm, protección contra inversión de polaridad, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 8.0 W,</p> <p>-LIUF: 12 VDC <math>\pm</math> 25%, 0.57 A, máx. 6.9 W, enchufe de alimentación coaxial de <math>\varnothing</math>5.5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 8.5 W,</p> <p>-LIU/S(L)(RB)、-LIUF/S(L)(RB): 12 VDC <math>\pm</math> 25%, 0.72 A, máx. 8.9 W, conector de alimentación coaxial <math>\varnothing</math>5.5 mm, protección contra inversión de polaridad, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 10.5 W</p> <p>12 VDC <math>\pm</math> 25%, 0.55 A, máx. 6.6 W, enchufe de alimentación coaxial de <math>\varnothing</math>5.5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 8 W</p> |
| Material                          | Cubierta frontal: metal, cuerpo: plástico, soporte: plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensión                         | <p>DS-2CD1047G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU、-LIUF: 69.1 mm <math>\times</math> 66.9 mm <math>\times</math> 172.9 mm (2.7" <math>\times</math> 2.6" <math>\times</math> 6.8")</p> <p>-LIU/S(L)(RB)、-LIUF/S(L)(RB): 69.1 mm <math>\times</math> 67.4 mm <math>\times</math> 179 mm (2.7" <math>\times</math> 2.7" <math>\times</math> 7.1")</p> <p>69.1 mm <math>\times</math> 66.9 mm <math>\times</math> 172.9 mm (2.7" <math>\times</math> 2.6" <math>\times</math> 6.8")</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensión del paquete             | 216 mm $\times$ 121 mm $\times$ 118 mm (8.5" $\times$ 4.8" $\times$ 4.7")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso                              | <p>-LIU: Aproximadamente 330 g (0.73 lb.)</p> <p>-LIUF: Aproximadamente 335 g (0.74 lb.)</p> <p>-LIU(F)/SL: Aproximadamente 450 g (0.99 lb.)</p> <p>-LIU(F)/SRB: Aproximadamente 450 g (0.99 lb.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso con paquete                  | <p>-LIU: Aproximadamente 445 g (0.98 lb.)</p> <p>-LIUF: Aproximadamente 450 g (0.99 lb.)</p> <p>-LIU(F)/SL: Aproximadamente 480 g (1.06 lb.)</p> <p>-LIU(F)/SRB: Aproximadamente 480 g (1.06 lb.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Idioma                            | Inglés, ruso, ucraniano, árabe, español, francés, portugués, turco, polaco, alemán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Función General                   | Latido, espejo, registro de destellos, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, protección por contraseña, anti-banding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Luz Intermitente                  | <p>DS-2CD1047G3-LIU(F)(/SL)(/SRB):-LIU、-LIUF : NA</p> <p>-LIU(F)/SL : Luz Blanca</p> <p>-LIU(F)/SRB : Luz Roja y Azul</p> <p>NA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aprobación                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                         |
| Entorno    | CE-RoHS: 2011/65/UE,<br>WEEE: 2012/19/UE,<br>Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006 |
| Protección | IP67: IEC 60529-2013                                                             |

## ▪ Dimensión

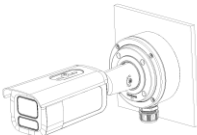
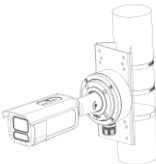
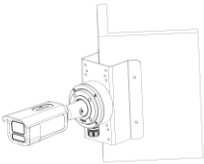


## ▪ Accesorio

### ▪ Opcional

| DS-1280ZJ-XS                                                                        | DS-1275ZJ-SUS                                                                       | DS-1276ZJ-SUS                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

## ▪ Métodos de Instalación

| Caja de Conexiones<br>DS-1280ZJ-XS                                                  | Montaje en Poste<br>Vertical<br>DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS                          | Montaje en Esquina<br>DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

# See Far, Go Further



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

