

Cámara Domo IP / 2 Megapixel / Dual Light 30 m (98.4 ft) / AcuSense Lite / Micrófono Integrado / IK08 / IP67 / PoE

SKU: DS-2CD1123G3-LIU Marca: HIKVISION Categoría: Domo / Eyeball / Turret

Garantía: 5 años

$1,585.84

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cámara de red tipo domo de 2 megapíxeles diseñada para videovigilancia profesional en exteriores. Integra tecnología Dual Light con iluminación infrarroja y luz blanca inteligente, permitiendo grabación a color durante eventos detectados por IA. El algoritmo AcuSense Lite incorporado en el borde filtra automáticamente falsas alarmas generadas por movimiento de follaje, animales o cambios de luz, diferenciando con precisión personas y vehículos. Incluye micrófono integrado para monitoreo de audio y es compatible con alimentación PoE, simplificando la infraestructura de cableado. Su carcaza con certificación IP67 e IK08 garantiza resistencia a condiciones climáticas adversas e impactos, resultando adecuada para instalaciones en zonas de alto tránsito o riesgo de vandalismo.

Características Generales
• Resolución 2 MP Full HD 1080p a 30 fps
• Iluminación mínima 0.005 lux para visión en condiciones de baja luz
• Lente fija 2.8 mm con ángulo de visión horizontal de 103°
• Compresión H.265+ y H.264+ para optimización de ancho de banda y almacenamiento
• AcuSense Lite con clasificación por IA de humanos y vehículos
• Dual Light: IR 30 m (98.4 ft) + luz blanca con activación automática por evento
• Micrófono integrado para audio ambiental
• Protección exterior IP67 e IK08 antivandálico
• Alimentación PoE (IEEE 802.3af) y 12 VDC
• Compatibilidad ONVIF (Profile S/T)

Desempeño de Video
Resolución máxima: 2 MP (1920 × 1080)
Tasa de cuadros: 30 fps
Lente: 2.8 mm fijo
Ángulo de visión horizontal: 103°
Iluminación mínima: 0.005 lux
Iluminación nocturna: IR 30 m (98.4 ft) + luz blanca inteligente
Compresión: H.265+, H.264+

Físicas y Eléctricas
Tipo de montaje: Domo para techo o pared
Protección: IP67 (polvo y agua), IK08 (impacto)
Alimentación: 12 VDC ± 25%, PoE (IEEE 802.3af, clase 3)
Consumo máximo: 6.5 W
Audio: Micrófono integrado
Interfaz: 1 puerto RJ45 10M/100M autoadaptativo
Compatibilidad: ONVIF (Profile S/T)

Contenido del Paquete
• Cámara Domo IP DS-2CD1123G3-LIU
• Plantilla de perforación
• Kit de tornillería de montaje
• Llave de ajuste tipo Torx
• Manual de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Detección de personas y vehículos por IA en el borde**
Característica 2	**Iluminación inteligente Dual Light con transición automática IR a color**
Característica 3	**Micrófono integrado para captura de audio ambiental**
Característica 4	**Filtro de falsas alarmas por movimiento de ramas y animales**
Característica 5	**Alimentación PoE para instalación con un solo cable**
Característica 6	**Protección IK08 antivandálica para entornos de alto riesgo**

MEMORIA TÉCNICA · DS-2CD1123G3-LIU

Número de parte de esta ficha: DS-2CD1123G3-LIU. La información corresponde a esta variante.

DS-2CD1123G3-LIU
2 MP Smart Hybrid Light 3.0 Fixed Dome Network Camera
- HikAI-ISP for well noise reduction, color correction and image quality improvement
- Motion Detection 3.0 detects persons and vehicles more accurately, reducing false alarms
- Smart Hybrid Light: integrates IR and white lights, 3 supplemental lighting modes
- Built-in microphone for real-time audio security
- Dust and water resistant (IP67)
- Specification
Camera
Image Sensor 1/2.9" Progressive Scan CMOS
Max. Resolution 1920 × 1080
Min. Illumination Color: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR
Shutter Time 1 s to 1/100,000 s
Day & Night IR cut filter
Angle Adjustment Pan: 0° to 355°,tilt: 0° to 75°,rotate: 0° to 355°
Lens
Lens Type Fixed focal lens, 2.8 and 4 mm optional
Focal Length & FOV

2.8 mm, horizontal FOV 104°, vertical FOV 57°, diagonal FOV 121°
4 mm, horizontal FOV 84°, vertical FOV 45°, diagonal FOV 100°
Lens Mount M12
Focus NA
Iris Type Fixed
Aperture F1.6
Depth of Field
2.8 mm: 1.1 m to ∞
4 mm: 1.2 m to ∞
DORI
DORI
2.8 mm, D: 45 m, O: 18 m, R: 9 m, I: 4 m
4 mm, D: 56 m, O: 22 m, R: 11 m, I: 5 m
Illuminator
Supplement Light Type IR,White Light
Supplement Light Range Up to 30 m
Smart Supplement Light Yes
IR Wavelength 850 nm
Video
Main Stream
50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream
50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360)
60 Hz: 24 fps (640 × 480, 640 × 360)
Third Stream NA
Video Compression
- Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate 32 Kbps to 8 Mbps
H.264 Type Baseline Profile,Main Profile,High Profile
H.265 Type Main Profile
Bit Rate Control CBR,VBR
Scalable Video Coding (SVC) YES
Region of Interest (ROI) 1 fixed regions for each stream
Target Cropping NO
Audio
Audio Type Mono sound
Audio Compression -U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio Bit Rate
-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps
(MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
- Audio Sampling Rate -U 8 kHz/16 kHz
Environment Noise Filtering -U: Yes
Network
Protocols
DHCP,QoS,FTP,SSL/TLS,ICMP,RTSP,UDP,HTTPS,HTTP,DNS,IPv6,IPv4,IGMP,RTCP,RTP,DD
NS,TCP/IP,UPnP,NTP,SMTP
Simultaneous Live View Up to 6 channels
API ISAPI,EZVIZ,ONVIF,ISUP,SDK
User/Host
Up to 32 users
3 user levels: administrator, operator, and user
Security
Password protection, complicated password, watermark, basic and digest
authentication for HTTP, WSSE and digest authentication for Open Network Video
Interface, security audit log, host authentication (MAC address)
Network Storage NO
Client iVMS-4200,Hik-Connect
Web Browser Plug-in required live view: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
Image
Image Parameters Switch Yes
Image Settings
Rotate mode,saturation,brightness,contrast,sharpness,gain,white
balance,AGC,adjustable by client software or web browser
Day/Night Switch Day,Night,Auto,Schedule
Wide Dynamic Range (WDR) Digital WDR
SNR ≥ 52 dB
Image Enhancement BLC,HLC,3D DNR
Privacy Mask 4 programmable polygon privacy masks
Interface
Ethernet Interface 1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
On-Board Storage
- NA
Built-in Microphone Yes,1 built-in microphone
Built-in Speaker -LIU(F) NA
Audio NA
Alarm NA
Reset Key
- NA
Event
Basic Event
Video tampering alarm, motion detection (support alarm triggering by specified target
types (human, vehicle)), exception
Smart Event NO
Linkage
Upload to FTP/memory card, notify surveillance center, send email, trigger recording,
trigger capture
Deep Learning Function
Perimeter Protection NO
Face Capture NO
- General
Power
12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W,Ø 5.5 mm coaxial power plug,reverse polarity
protection,
PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 7.5 W
Material Base: metal, cover: plastic
Dimension Ø 121.5 mm × 97.6 mm (Ø 4.78" × 3.84")
Package Dimension 150 mm × 150 mm × 141 mm (5.91" × 5.91" × 5.55")
Weight Approx. 480 g (1.06 lb.)
With Package Weight -LIU(F): Approx. 635 g (1.40 lb.)
Storage Conditions -30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Startup and Operating
Conditions
-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Language
English, Russian, Ukrainian, Arabic, Spanish, French, Portuguese, Turkish, Polish,
German
General Function Heartbeat,mirror,password reset via email,password protection,anti-banding

Flashing Light NA
Approval
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
Safety
CB: IEC 62368-1: 2014+A11,
CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Environment
CE-RoHS: 2011/65/EU,
WEEE: 2012/19/EU,
Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Protection IP67: IEC 60529-2013
- Dimension
- Accessory
- Optional
- 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
- Installation Methods
Corner Mounting
DS-1276ZJ-SUS+DS-12
72ZJ-120
Corner Mounting
DS-1476ZJ-SUS+DS-22
0AZJ-130-WA
Wall Mounting
DS-1272ZJ-120
Wall Mounting
DS-220AZJ-130-WA
Wall Mounting
DS-1272ZJ-120B+DS-1
253ZJ-M
- Wall Mounting
DS-220AZJ-145-WA
Vertical Pole
Mounting
DS-1275ZJ-SUS+DS-12
72ZJ-120B
Vertical Pole
Mounting
DS-1275ZJ-S-SUS+DS-
220AZJ-130-WA
Vertical Pole
Mounting
DS-1475ZJ-SUS+DS-22
0AZJ-145-WA
In-Ceiling Mounting
DS-4221ZJ-WC
- Pendant Mounting
DS-1271ZJ-120+DS-12
80ZJ-DM46
Junction Box
DS-1280ZJ-DM46