

Cámara Bala IP / 2 Megapixel / Dual Light 30 m (98.4 ft) / AcuSense Lite / IP67 / PoE / Ángulo 103°

SKU: DS-2CD1023G3-LIU Marca: HIKVISION Categoría: Bala

Garantía: 5 años

$1,344.22

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cámara de red tipo bala diseñada para aplicaciones de videovigilancia exterior que requieren detección precisa y captura de eventos con iluminación contextual. Integra sensor de 2 megapíxeles con resolución Full HD 1920 × 1080 y lente fijo de 2.8 mm que proporciona un ángulo de cobertura de 103°. El sistema Dual Light combina iluminación infrarroja EXIR y luz blanca LED con alcance de 30 m (98.4 ft), alternando automáticamente entre ambas fuentes según la detección de actividad por analítico AcuSense Lite. En condiciones de ausencia de eventos, la imagen se presenta en blanco y negro mediante IR; al detectar un humano o vehículo, la luz blanca se activa para registrar el evento a color con detalles visuales mejorados. Incorpora micrófono integrado para captura de audio ambiental y soporta compresión H.265+ para optimización de recursos de red y almacenamiento. Su construcción con grado de protección IP67 garantiza operación continua en entornos exteriores expuestos a polvo y agua.

Características Generales
• Resolución: 2 MP (1920 × 1080p)
• Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión horizontal 103°
• Iluminación Dual Light: IR EXIR 30 m (98.4 ft) + luz blanca LED 30 m (98.4 ft)
• Activación de luz blanca por analítico AcuSense Lite (humanos y vehículos)
• Compresión: H.265+
• Micrófono integrado
• Protección: IP67
• Alimentación: PoE 802.3af

Desempeño
• Resolución: 2 MP (1920 × 1080)
• Lente: 2.8 mm fijo
• Ángulo de visión: 103°
• IR EXIR: 30 m (98.4 ft)
• Luz blanca LED: 30 m (98.4 ft)
• Detección DORI: 45 m
• Compresión: H.265+
• Analítico: AcuSense Lite (humanos y vehículos)

Físicas y Eléctricas
• Grado de protección: IP67
• Uso: exterior e intemperie
• Alimentación: PoE 802.3af
• Micrófono: integrado

Contenido del Paquete
• Cámara bala IP DS-2CD1023G3-LIU
• Kit de montaje

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Detección inteligente de humanos y vehículos con AcuSense Lite**
Característica 2	**Iluminación adaptativa automática IR y luz blanca según evento**
Característica 3	**Micrófono integrado para captura de audio ambiental**
Característica 4	**Compresión H.265+ que reduce ancho de banda y almacenamiento**
Característica 5	**Ángulo de cobertura amplio de 103° con lente fijo 2.8 mm**
Característica 6	**Alimentación PoE 802.3af con un solo cable de red**

MEMORIA TÉCNICA · DS-2CD1023G3-LIU

Número de parte de esta ficha: DS-2CD1023G3-LIU. La información corresponde a esta variante.

DS-2CD1023G3-LIU
2 MP Smart Hybrid Light 3.0 Fixed Bullet 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 360°,tilt: 0° to 90°,rotate: 0° to 360°
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
Iris Type Fixed
Focus NA
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 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 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%, 0.55 A, max. 6.6 W, Ø 5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity
protection, PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 8.0 W
Dimension 69.1 mm × 66.9 mm × 172.9 mm (2.72" × 2.63" × 6.81")
Package Dimension 216 mm × 121 mm × 118 mm (8.50" × 4.76" × 4.65")
Weight Approx. 290 g (0.64 lb.)
With Package Weight -LIU(F): Approx. 450 g (0.99 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-1275ZJ-SUS DS-1280ZJ-XS DS-1276ZJ-SUS
- Installation Methods

Vertical Pole Mounting

DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS

Junction Box

DS-1280ZJ-XS

Corner Mounting

DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-XS