# Cámara Domo IP / 4 Megapíxel / Lente Motorizado 2.8-12 mm / Dual Light 30 m (98.4 ft) / WDR 120 dB / Audio Bidireccional / IP67 / IK08 / PoE

SKU: DS-2CD1743G3-LIZSU  Marca: HIKVISION  Categoría: Domo / Eyeball / Turret

Garantía: 5 años

**$3,600.38**

Precios con IVA incluido

## DESCRIPCIÓN

Cámara domo IP de 4 megapíxeles diseñada para videovigilancia profesional en exteriores. Integra lente motorizado de 2.8-12 mm que permite ajuste remoto del campo de visión según la escena. Su tecnología Dual Light 3.0 combina iluminación infrarroja y luz blanca con activación automática por evento, alcanzando 30 m (98.4 ft) en condiciones de oscuridad total. El WDR de 120 dB garantiza exposición balanceada en escenas con contraluces extremos, mientras que Motion Detection 3.0 con filtro de humano/vehículo reduce alarmas falsas. Incluye micrófono integrado y audio bidireccional para comunicación en tiempo real. Su construcción con certificación IP67 e IK08 y rango térmico de -30 °C a 60 °C asegura operación continua en entornos hostiles.

Características Generales
Resolución 4 MP WQHD 2688 × 1520
Lente motorizado 2.8-12 mm
Dual Light 3.0: IR y luz blanca hasta 30 m (98.4 ft)
Motion Detection 3.0 con filtro de humano y vehículo
WDR 120 dB
Micrófono integrado y audio bidireccional
Protección exterior IP67 e IK08
Rango de temperatura de operación: -30 °C a 60 °C
Alimentación PoE
Ranura para tarjeta Micro SD

Desempeño
Resolución: 4 MP WQHD (2688 × 1520)
Lente: Motorizado 2.8-12 mm
Iluminación nocturna: Dual Light 3.0, IR + luz blanca hasta 30 m (98.4 ft)
WDR: 120 dB
Detección de movimiento: Motion Detection 3.0 con filtro humano/vehículo
Audio: Micrófono integrado, audio bidireccional

Físicas y Eléctricas
Protección: IP67 e IK08
Temperatura de operación: -30 °C a 60 °C
Alimentación: PoE
Almacenamiento: Ranura Micro SD

Contenido del Paquete
Cámara domo IP DS-2CD1743G3-IZ(SU)
Accesorios de montaje

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Característica 1 | **Detección inteligente de humanos y vehículos con Motion Detection 3.0** |
| Característica 2 | **Iluminación adaptativa Dual Light 3.0 con transición automática IR a color** |
| Característica 3 | **Audio bidireccional con micrófono integrado para intervención remota** |
| Característica 4 | **Operación extrema de -30 °C a 60 °C con protección IP67 e IK08** |
| Característica 5 | **WDR real 120 dB para escenas con contraluces severos** |
| Característica 6 | **Almacenamiento local en tarjeta Micro SD con alimentación PoE** |

## MEMORIA TÉCNICA · DS-2CD1743G3-LIZSU

**Número de parte de esta ficha:** DS-2CD1743G3-LIZSU. La información corresponde a esta variante.

DS-2CD1743G3-LIZSU
4 MP Smart Hybrid Light 3.0 Vari-Focal 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 1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Resolution 2688 × 1520
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 Varifocal lens, motorized lens, 2.8 to 12 mm
Focal Length & FOV
2.8 to 12 mm, horizontal FOV 93° to 28°, vertical FOV 50° to 16°, diagonal FOV 110° to 33°
Lens Mount Ø 14
Focus NA
Iris Type Fixed
Aperture F1.6
Depth of Field 1.5m to ∞
DORI
DORI

Wide: D: 67 m, O: 26 m, R: 13 m, I: 6 m
Tele: D: 204 m, O: 81 m, R: 40 m, I: 20 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 (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
60 Hz: 24 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream
50 Hz: 25 fps (1280 × 720□ 640 × 480, 640 × 360)
60 Hz: 24 fps (1280 × 720□ 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 16 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)/8 to 160 Kbps (MP3)/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) 120 dB
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 Built-in memory card slot, support microSD/microSDHC/microSDXC card, up to 512 GB
Built-in Microphone Yes,1 built-in microphone
Built-in Speaker NA
Audio
-LIZSU: 1 input (line in), two-core terminal block, max. input amplitude: 3.3 Vpp, input
impedance: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium,
-LIZSU: 1 output (line out), two-core terminal block, max. output amplitude: 3.3 Vpp,
output impedance: 100 Ω, interface type: non-equilibrium
Alarm -LIZSU□ 1 input, 1 output (max. 12 VDC, 30 mA)
Reset Key Yes
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, notify surveillance center, send email, trigger capture
Deep Learning Function
Perimeter Protection NO
Face Capture NO
- General
Power
12 VDC ± 25%, 0.8 A, max. 9.6 W,Ø 5.5 mm coaxial power plug,reverse polarity
protection,
PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 12 W
Material Cover: Metal, main body: Plastic
Dimension Ø 121.5 mm × 97.6 mm (Ø 4.78" × 3.84")
Package Dimension 150 mm × 150 mm × 141 mm (5.90" × 5.90" × 5.55")
Weight -LIZ(S)U: Approx. 520 g (1.15 lb.)
With Package Weight -LIZ(S)U: Approx. 736 g (1.62 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-1275ZJ-SUS DS-1272ZJ-120B DS-1272ZJ-120 DS-1475ZJ-SUS
- DS-1275ZJ-S-SUS DS-220AZJ-145-WA DS-220AZJ-130-WA DS-1476ZJ-SUS DS-1271ZJ-120
- DS-4221ZJ-WC DS-1280ZJ-DM46
- Installation Methods
Corner Mounting
DS-1276ZJ-SUS+DS-12
72ZJ-120B+DS-1253ZJ
-M
Corner Mounting
DS-1476ZJ-SUS+DS-22
0AZJ-130-WA
Vertical Pole
Mounting
DS-1275ZJ-SUS+DS-12
72ZJ-120+DS-1280ZJ-
DM46
Vertical Pole
Mounting
DS-1475ZJ-SUS+DS-22
0AZJ-130-WA
Vertical Pole
Mounting
DS-1275ZJ-S-SUS+DS-
220AZJ-145-WA
- Wall Mounting
DS-1272ZJ-120B
Wall Mounting
DS-1272ZJ-120
Wall Mounting
DS-220AZJ-145-WA
Wall Mounting
DS-220AZJ-130-WA
Pendant Mounting
DS-1271ZJ-120+DS-12
80ZJ-DM46
- In-Ceiling Mounting
DS-4221ZJ-WC
Junction Box
DS-1280ZJ-DM46