Sin imagen disponible

Cámara Bala IP / 4 Megapixel / Lente Motorizado 2.8-12 mm / Dual Light 50 m (164 ft) / AcuSense Lite / WDR 120 dB / IP67 / PoE

SKU: DS-2CD1643G3-LIZSU Marca: HIKVISION Categoría: Bala

Garantía: 5 años

$3,737.43

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cámara de red tipo bala con sensor de 4 megapíxeles que ofrece resolución de 2560x1440 para captura de detalles nítidos en aplicaciones de videovigilancia exterior. Equipada con lente varifocal motorizado de 2.8 a 12 mm que permite ajuste remoto del ángulo de visión entre 114.3° y 34°, facilitando la adaptación a distintas distancias focales sin intervención física en el sitio. Incorpora tecnología Dual Light con iluminación infrarroja y luz blanca de alcance hasta 50 m (164 ft), conmutando automáticamente entre ambas fuentes según la detección de eventos. La analítica AcuSense Lite integrada clasifica objetivos como humanos y vehículos, reduciendo alarmas falsas y optimizando el uso de recursos de almacenamiento y ancho de banda. Su rango dinámico WDR de 120 dB compensa escenas con contraluz extremo, mientras que la construcción con grado de protección IP67 asegura operación continua en condiciones climáticas adversas.

Características Generales
Resolución 4 MP (2560 x 1440)
Lente motorizado 2.8-12 mm, ángulo de visión 114.3°-34°
Dual Light: IR 50 m (164 ft) + luz blanca 50 m (164 ft)
AcuSense Lite: detección de humanos y vehículos
WDR 120 dB
IP67 para uso exterior
PoE 802.3af
Ranura microSD hasta 512 GB
Micrófono integrado
Alarmas I/O

Desempeño
Resolución máxima: 4 MP (2560 x 1440)
Lente: 2.8-12 mm motorizado
Ángulo de visión: 114.3°-34°
Iluminación nocturna: IR + luz blanca 50 m (164 ft)
WDR: 120 dB
Analítica: AcuSense Lite (humanos/vehículos)
Audio: micrófono integrado

Físicas / Eléctricas
Grado de protección: IP67
Alimentación: PoE 802.3af
Ranura de almacenamiento: microSD hasta 512 GB
Alarmas: entradas/salidas I/O

Contenido del Paquete
Cámara de red tipo bala

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Detección inteligente de humanos y vehículos con análisis embebido**
Característica 2	**Iluminación adaptativa automática sin intervención del operador**
Característica 3	**Almacenamiento local con microSD hasta 512 GB**
Característica 4	**Audio integrado para captura de sonido en el sitio**
Característica 5	**Entradas y salidas de alarma para integración con sistemas de seguridad**
Característica 6	**Compensación WDR 120 dB para escenas de alto contraste**

MEMORIA TÉCNICA · DS-2CD1643G3-LIZSU

Número de parte de esta ficha: DS-2CD1643G3-LIZSU. La información corresponde a esta variante.

DS-2CD1643G3-LIZSU
4 MP Smart Hybrid Light 3.0 Vari-Focal 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 1/3" 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 360°,tilt: 0° to 180°,rotate: 0° to 360°
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
Iris Type Fixed
Focus NA
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 50 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 -LIZ(S)U: NA
Audio
-LIZU: NA
-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 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%, 0.9 A, max. 10.8 W,Ø 5.5 mm coaxial power plug,reverse polarity
protection,
PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 12.9 W
- Dimension 251 mm × 86.7 mm × 83.3 mm (9.88" × 3.41" × 3.28")
Package Dimension 315 mm × 137 mm × 141 mm (12.40" × 5.39" × 5.55")
Weight -LIZ(S)U: Approx. 710 g (1.57 lb.)
With Package Weight -LIZ(S)U: Approx. 1100 g (2.43 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-S-SUS DS-1276ZJ-SUS DS-1260ZJ DS-1275ZJ-SUS DS-1280ZJ-S
- Installation Methods
Vertical Pole
Mounting
DS-1275ZJ-S-SUS+DS-
1260ZJ
Vertical Pole
Mounting
DS-1275ZJ-SUS+DS-12
60ZJ
Corner Mounting
DS-1276ZJ-SUS+DS-12
80ZJ-S
Junction Box
DS-1260ZJ
Junction Box
DS-1280ZJ-S