

Cámara Domo IP / 4 Megapixel / Lente 2.8 mm / Smart IR 30 m (98.4 ft) / WDR 120 dB / IP67 e IK10 / H.265+ / PoE / ONVIF

SKU: DS-2CD1143G3-LIUF Marca: HIKVISION Categoría: Domo / Eyeball / Turret

Garantía: 5 años

$2,579.49

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cámara domo IP fija de 4 megapíxeles diseñada para vigilancia exterior en condiciones adversas. Integra sensor de resolución 2560 × 1440 con lente de 2.8 mm y ángulo de visión de 98°, optimizada para cobertura amplia en espacios abiertos. Equipada con tecnología Smart Hybrid Light 3.0, alterna entre iluminación IR invisible, luz blanca disuasiva o ambas modalidades según el evento detectado, alcanzando una distancia efectiva de 30 m (98.4 ft). Su WDR real de 120 dB compensa escenas de alto contraste, mientras que la protección IP67 e IK10 garantiza resistencia a polvo, agua e impactos. La compresión H.265+ optimiza el uso de ancho de banda y capacidad de almacenamiento sin degradar la calidad de imagen.

Características Generales
Resolución 4 MP (2560 × 1440)
Lente fija 2.8 mm, ángulo de visión 98°
Visión nocturna Smart IR + luz blanca hasta 30 m (98.4 ft)
WDR 120 dB para alto contraste
Protección IP67 e IK10 para exterior
Compresión H.265+ para menor almacenamiento
Smart Hybrid Light 3.0: IR, luz blanca o combinada
Detección inteligente de humanos y vehículos
Audio bidireccional integrado
Sensibilidad 0.003 lux para color en oscuridad
Alimentación PoE (IEEE 802.3af)
Compatible ONVIF y Hik-Connect P2P

Desempeño
Resolución: 4 MP (2560 × 1440)
Lente: 2.8 mm
Ángulo de visión: 98°
Iluminación mínima: 0.003 lux
WDR: 120 dB
Visión nocturna: IR + luz blanca 30 m (98.4 ft)
Smart Hybrid Light 3.0
Detección de humanos y vehículos
Audio bidireccional integrado
Compresión: H.265+

Físicas y Eléctricas
Protección: IP67 e IK10
Uso: Exterior
Alimentación: PoE (IEEE 802.3af)
Conectividad: ONVIF, Hik-Connect P2P

Contenido del Paquete
Cámara domo IP DS-2CD1143G3-LIUF
Tornillería de montaje
Plantilla de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Smart Hybrid Light 3.0 con IR invisible, luz blanca o ambas según escena**
Característica 2	**Detección inteligente de humanos y vehículos para reducir falsas alarmas**
Característica 3	**Audio bidireccional integrado para comunicación remota en sitio**
Característica 4	**Iluminación mínima 0.003 lux para video a color en condiciones de oscuridad**
Característica 5	**Compresión H.265+ que reduce hasta un 50% el consumo de ancho de banda y almacenamiento**
Característica 6	**Alimentación PoE para instalación con un solo cable de red**

MEMORIA TÉCNICA · DS-2CD1143G3-LIUF

Número de parte de esta ficha: DS-2CD1143G3-LIUF. La información corresponde a esta variante.

DS-2CD1143G3-LIUF
4 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
- -F: Support on-board storage up to 512 GB (SD card slot)
- 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 Fixed focal lens, 2.8 and 4 mm optional

Focal Length & FOV
2.8 mm, horizontal FOV 98°, vertical FOV 54°, diagonal FOV 115°
4 mm, horizontal FOV 79°, vertical FOV 42°, diagonal FOV 93°
Lens Mount M12
Focus NA
Iris Type Fixed
Aperture F1.6
Depth of Field
2.8 mm: 1.4 m to ∞
4 mm: 1.5 m to ∞
DORI
DORI
2.8 mm, D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m
4 mm, D: 78 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 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 -LIU(F): NA
Audio NA
Alarm NA
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/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-1275ZJ-S-SUS DS-1272ZJ-120 DS-220AZJ-145-WA DS-1475ZJ-SUS DS-1272ZJ-120B
- DS-1275ZJ-SUS DS-1280ZJ-DM46 DS-1276ZJ-SUS DS-1476ZJ-SUS DS-4221ZJ-WC
- DS-1271ZJ-120 DS-220AZJ-130-WA
- Installation Methods
Vertical Pole
Mounting
DS-1275ZJ-S-SUS+DS-
220AZJ-145-WA
Vertical Pole
Mounting
DS-1475ZJ-SUS+DS-22
0AZJ-130-WA
Vertical Pole
Mounting
DS-1275ZJ-SUS+DS-12
72ZJ-120B+DS-1280ZJ
-DM46
Wall Mounting
DS-1272ZJ-120
Wall Mounting
DS-220AZJ-145-WA
- Wall Mounting
DS-1272ZJ-120B
Wall Mounting
DS-220AZJ-130-WA
Junction Box
DS-1280ZJ-DM46
Corner Mounting
DS-1276ZJ-SUS+DS-12
72ZJ-120+DS-1280ZJ-
DM46
Corner Mounting
DS-1476ZJ-SUS+DS-22
0AZJ-145-WA
- In-Ceiling Mounting
DS-4221ZJ-WC
Pendant Mounting
DS-1271ZJ-120