

Cámara Domo IP / 4 Megapixel / Lente 2.8 mm / IR 30 m (98.4 ft) / WDR 120 dB / IP67 e IK10 / PoE

SKU: DS2CD1143G3LIU Marca: HIKVISION Categoría: Domo / Eyeball / Turret

Garantía: 5 años

$2,429.25

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cámara domo IP de 4 megapíxeles diseñada para videovigilancia profesional en exteriores. Integra sensor CMOS progresivo de 1/3' que captura imágenes en resolución 2560 × 1440 con un campo visual de 98°, permitiendo monitorear áreas extensas con un solo dispositivo. Su sistema Smart IR de 30 m (98.4 ft) ajusta automáticamente la intensidad de iluminación para evitar sobreexposición en primer plano y zonas oscuras en el fondo, garantizando visibilidad en condiciones de iluminación mínima de 0.01 lux. El WDR real de 120 dB compensa escenas con alto contraste de luz, mientras que la protección IP67 e IK10 asegura resistencia a polvo, agua e impactos en entornos adversos. Soporta compresión H.265+ para optimizar el uso de ancho de banda y capacidad de almacenamiento, y alimentación PoE para simplificar la instalación.

Características Generales
Resolución: 4 MP (2560 × 1440)
Sensor: CMOS 1/3' progresivo
Lente: 2.8 mm, ángulo de visión 98°
Visión nocturna: Smart IR hasta 30 m (98.4 ft)
Iluminación mínima: 0.01 lux en color
WDR: 120 dB real
Protección: IP67 e IK10
Compresión: H.265+
Conectividad: Hik-Connect P2P, ONVIF
Alimentación: PoE

Desempeño
Resolución: 4 MP (2560 × 1440)
Sensor: CMOS 1/3' progresivo
Lente: 2.8 mm
Ángulo de visión: 98°
Visión nocturna: Smart IR 30 m (98.4 ft)
Iluminación mínima: 0.01 lux (color)
WDR: 120 dB
Compresión: H.265+

Físicas y Eléctricas
Factor de forma: Domo
Uso: Exterior
Protección: IP67 e IK10
Alimentación: PoE

Contenido del Paquete
Cámara domo IP DS-2CD1143G3-I(U)
Accesorios de montaje

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Sensor CMOS 1/3" progresivo con resolución 2560 × 1440**
Característica 2	**Ángulo de visión 98° para cobertura amplia de área**
Característica 3	**Smart IR con ajuste automático de intensidad a 30 m (98.4 ft)**
Característica 4	**WDR real de 120 dB para escenas de alto contraste**
Característica 5	**Protección IP67 e IK10 para instalación en exteriores exigentes**
Característica 6	**Compresión H.265+ para reducir consumo de ancho de banda y almacenamiento**

MEMORIA TÉCNICA · DS2CD1143G3LIU

Número de parte de esta ficha: DS2CD1143G3LIU. La información corresponde a esta variante.

DS-2CD1143G3-LIU
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
- 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,DDNS,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
- 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-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