

Cámara Bala IP / Panorámica 180° / 6 Megapixel / Doble Lente 2.8 mm / Dual Light 30 m (98.4 ft) / Wi-Fi 6 / IP67

SKU: DS-2CFW06-P Marca: HIKVISION Categoría: Fisheye y Hemisféricas

Garantía: 5 años

$2,615.25

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La DS-2CFW06-P es una cámara bala IP panorámica con doble lente de 2.8 mm que integra 180° horizontales y 77° verticales en una sola imagen de 6 megapíxeles (3632 × 1632) a 20 fps, lo que permite cubrir el frente completo de un local, patio o estacionamiento sin necesidad de instalar dos equipos. Su conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) en 2.4 GHz con cifrado WPA2 elimina el cableado de red durante la puesta en marcha. La iluminación híbrida Dual Light combina 30 m (98.4 ft) de infrarrojo y 30 m (98.4 ft) de luz blanca para conservar color real en condiciones de baja luminosidad. El audio bidireccional mediante micrófono y bocina integrados habilita la comunicación remota con personas en sitio. La detección inteligente de personas y vehículos, junto con el WDR de 120 dB, reduce falsas alarmas y mantiene la legibilidad en escenas de alto contraste, mientras que la carcasa con grado de protección IP67 permite operación en exteriores.

Características Generales
Visión panorámica de 180° horizontal y 77° vertical con doble lente de 2.8 mm
Resolución de 6 MP (3632 × 1632) a 20 fps
Wi-Fi 6 (802.11ax) en banda de 2.4 GHz con cifrado WPA2
Iluminación híbrida Dual Light: 30 m (98.4 ft) de infrarrojo y 30 m (98.4 ft) de luz blanca
Audio bidireccional con micrófono y bocina integrados
Detección inteligente de personas y vehículos
WDR de 120 dB para escenas de alto contraste
Grado de protección IP67 para instalación en exteriores

Desempeño
Resolución: 6 MP (3632 × 1632)
Cuadros por segundo: 20 fps
Lentes: doble de 2.8 mm
Campo de visión: 180° horizontal / 77° vertical
Iluminación: 30 m (98.4 ft) IR + 30 m (98.4 ft) luz blanca
WDR: 120 dB
Detección inteligente: personas y vehículos

Conectividad y Audio
Estándar inalámbrico: Wi-Fi 6 (802.11ax)
Banda de operación: 2.4 GHz
Cifrado: WPA2
Audio: bidireccional con micrófono y bocina integrados

Instalación y Entorno
Grado de protección: IP67
Uso: exterior
Instalación: sin cableado de red mediante Wi-Fi
Cobertura: 180° con una sola cámara

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Algoritmos avanzados que clasifican personas y vehículos con precisión**
Característica 2	**Audio bidireccional integrado para interacción remota en tiempo real**
Característica 3	**Visión nocturna a color con luz blanca de largo alcance**
Característica 4	**Compresión H.265 que reduce requerimientos de almacenamiento y red**
Característica 5	**WDR 120 dB para imagen nítida en escenas de alto contraste**
Característica 6	**Fuente de alimentación incluida para despliegue sin infraestructura PoE**

MEMORIA TÉCNICA · DS-2CFW06-P

Número de parte de esta ficha: DS-2CFW06-P. La información corresponde a esta variante.

DS-2CFW06-P
6 MP Smart Hybrid Light Fixed Bullet Network Camera
- High quality imaging with 6 MP resolution
- Support Person and Vehicle Detection
- Smart Hybrid Light: advanced technology with long range
- Efficient H.265+ compression technology
- Provide real-time security via built-in two-way audio
- Water and dust resistant (IP67)
- 180° Field of view
- Active strobe light and audio alarm to warn intruders off
- Specification
Camera
Image Sensor 1/2.5" Progressive Scan CMOS
Max. Resolution 3632 × 1632
Shutter Time 1 s to 1/100,000 s
Min. Illumination Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Day & Night IR cut filter
Angle Adjustment Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 180°, rotate: 0° to 360°
Lens
Lens Type Fixed focal lens, 2.8 mm
Iris Type Fixed
Focal Length & FOV 2.8 mm, horizontal FOV 180°, vertical FOV 77°
Lens Mount M12
Aperture F1.6

DORI
DORI 2.8 mm, D: 42 m, O: 16 m, R: 8 m, I: 4 m
Illuminator
Supplement Light Range
IR: up to 30 m
White Light: up to 30 m
Smart Supplement Light Yes
Supplement Light Type IR, White Light
IR Wavelength 850 nm
Video
Main Stream
50 Hz: 20 fps (3632 × 1632, 2688 × 1200, 1824 × 816)
60 Hz: 20 fps (3632 × 1632, 2688 × 1200, 1824 × 816)
Sub-Stream
50 Hz: 20 fps (960 × 432)
60 Hz: 20 fps (960 × 432)
H.265 Type Main Profile
Video Compression
Main stream: H.265
Sub-stream: H.265
Video Bit Rate 32 Kbps to 4 Mbps
H.264 Type Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Bit Rate Control CBR, VBR
Region of Interest (ROI) 1 fixed region for main stream
Scalable Video Coding (SVC) H.265 encoding
Audio
Audio Compression G.711/AAC-LC
Audio Bit Rate 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
Audio Type Mono sound
Environment Noise Filtering Yes
Audio Sampling Rate 8 kHz/16 kHz
Network
Web Browser
Plug-in required live view: IE 11,
Local service: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
API ONVIF (Profile S), ISAPI, SDK
- Client
iVMS-4200, Hik-Connect,
*The camera can be connected to Hik-Connect via NVS.
Simultaneous Live View Up to 6 channels
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)
Protocols TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS
User/Host
Up to 32 users
3 user levels: administrator, operator, and user
Wi-Fi
Encryption Mode WPA-EAP/WPA2-EAP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Wi-Fi Protocol IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, IEEE802.11ax
Frequency Range 2.4 GHz to 2.4835 GHz
Channel Bandwidth 20/40 MHz, Only 802.11n supports 40 MHz
Modulation
802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK
802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
802.11ax: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Transfer Rate
802.11b: up to 11 Mbps
802.11g: up to 54 Mbps
802.11n: up to 150 Mbps
802.11ax: up to 114 Mbps
Wireless Range
Up to 120 m
(The performance varies based on actual environment)
Antenna 1 Antenna
Image
Day/Night Switch Day, Night, Auto, Schedule
Image Enhancement BLC, HLC, 3D DNR
Wide Dynamic Range (WDR) 120 dB
SNR ≥ 52 dB
Image Settings
Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, gain, white balance,
adjustable by client software or web browser
Privacy Mask 4 programmable polygon privacy masks
Interface
Built-in Microphone Yes, 1 built-in microphone
Ethernet Interface 1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Built-in Speaker
Yes, 1 built-in speaker, Max. power consumption: 2 W, max. sound pressure level: 10
cm: 97 dB.
Reset Key Yes
Event
Basic Event
Motion detection (support alarm triggering by specified target types (human and
vehicle)), video tampering alarm, exception
Linkage Notify surveillance center, audible warning, strobe light flashing
General
Power
12 VDC ± 25%, 0.91 A, max. 11 W, Ø 5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity
protection
- Material Front cover: Metal, body: Plastic, bracket: Metal
Dimension 103.6 mm × 76 mm × 234.4 mm (4.1" × 3.0" × 9.23")
Package Dimension 344 mm × 144 mm × 93 mm (13.5" × 5.7" × 3.7")
With Package Weight Approx. 905 g (2.0 lb.)
Weight Approx. 650 g (1.4 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, Ukrainian
General Function Heartbeat, anti-banding, password protection, password reset via email
Flashing Light White Light
Approval
RF
CE-RED EN 301 489-17 V3.3.1, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 300 328 V2.2.2, EN IEC
62311:2020

Protection IP67: IEC 60529-2013
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
Environment
CE-RoHS: 2011/65/EU,
WEEE: 2012/19/EU,
Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
- Typical Application
Recommended Scenarios: The Dual-lens panoramic camera is ideal for large-scale application Scenarios, such as parks, parking lots, intersections, roads, stadiums, and plantations.
Recommended installation height of the camera: above 3 m (9.84 ft.).
- Recommended physical distance between the object and camera lens: 8 to 12 m (26.24 ft. to 39.37 ft.).
- Recommended vertical angle of the camera lens: 68° to 75°.
- Available Model
DS-2CFW06-P(2.8mm)
- Dimension
- Accessory
- Optional
DS-1280ZJ-XS DS-2280ZJ
- Installation Methods
Junction Box
DS-1280ZJ-XS
Wall Mounting
DS-2280ZJ