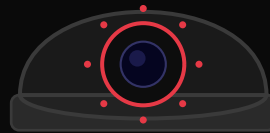


FC-8D Pro

4K 8MP Dome IP-Kamera mit KI-Personenerkennung

Die FTronics FC-8D Pro ist eine kompakte 4K Dome-Kamera mit intelligenter Personen- und Fahrzeugerkennung. Der hochwertige Sony IMX415 Sensor liefert brillante 8-Megapixel-Bildqualität auch bei schwierigsten Lichtverhältnissen.

Dank IP67-Schutzklasse und einem Temperaturbereich von -20°C bis +60°C eignet sich die Kamera ideal für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Die PoE-Stromversorgung ermöglicht eine einfache Installation mit nur einem Netzkabel.



4K

Sony IMX415

KI

IP67

PoE

30m IR

Hauptmerkmale

- 4K Ultra HD Auflösung (3840×2160) bei 30fps
- Sony IMX415 CMOS Sensor
- KI-gestützte Personen- & Fahrzeugerkennung
- 20-30m IR-Nachtsicht mit 18 SMD-LEDs
- IP67 wetterfest und vandalismusgeschützt
- PoE (IEEE 802.3af) — ein Kabel für alles
- ONVIF 23.12 kompatibel
- 4000V Blitzschutz

Technische Daten

KAMERA

Bildsensor	1/2.8" 8MP Sony IMX415 CMOS
SoC-Chip	Sigmastar SSC339G
Effektive Pixel	3840(H) × 2160(V)
Verschlusszeit	AUTO/Manuell 1/10s~1/8000s
Tag/Nacht	Auto/Aktiv/Passiv/Zeitplan/Tag/Nacht
Bildanpassung	Helligkeit, Sättigung, Schärfe, Kontrast
Rauschreduzierung	0-100%
Weißabgleich	AWB / MWB
WDR	Ja
DNR	2D/3D DNR

VIDEO

Videostandard	H.264 / H.265 / MJPEG
Hauptstream	30fps@8MP, 6/5/4/3MP/1080P/720P
Substream	10fps@720P, 30fps@D1(704×576)
Dritter Stream	10fps@720P, 30fps@D1/VGA/QVGA
Bitrate (Haupt)	64kbps - 8Mbps, VBR/CBR
Bitrate (Sub)	64kbps - 2048kbps
Bildrotation	0°/90°/180°/270°
OSD	Schriftgröße 1-4, Zeit, Titel, Farbe
Privacy Mask	4 Bereiche
ROI	8 Bereiche pro Stream

NETZWERK

Protokolle	HTTP(s), RTSP, FTP, SMTP, DHCP
	NTP, RTP, RTMP, P2P, HiK
	IPv4, IPv6, NFS
ONVIF	23.12 (Profil S/G/T/M)
P2P Cloud	Android & iOS Mobile App
Web-Zugang	IE, Firefox, Chrome, Edge, Safari
PC-Software	Windows & Mac
Netzwerk-Port	1× RJ45, 100Mbps, PoE optional

INTELLIGENTE ANALYSE

Personenerkennung	Ja (2-20m)
Fahrzeugerkennung	Ja (2-20m)
Bewegungserkennung	Ja
Linienüberschreitung	Nein
Perimeterüberwachung	Nein
Gesichtserkennung	Nein
Erkennungstypen	Person, Fahrzeug, Nicht-Motorfahrz.
Max. Ziele	16 gleichzeitig
Alarm-Aktionen	Snapshot, Aufnahme, LED, Sirene

OBJEKTIV & NACHTSICHT

Brennweite	2.8/3.6mm Fest (Std: 3.6mm)
IR-LEDs	18 SMD IR-LEDs
IR-Reichweite	20-30m

AUDIO

Audio-Standard	G.711-u/a, AAC, PCM, AEC
Mikrofon	Optional (intern)

ALLGEMEIN

Stromversorgung	12V DC ±10% / IEEE 802.3af PoE
Leistungsaufnahme	< 10W
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C, 10%-90% RH
Schutzklasse	IP67
Blitzschutz	4000V