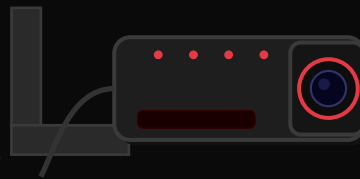


FB-8A Pro

4K 8MP Bullet IP-Kamera mit Gesichtserkennung & KI-Suite

Die FTronics FB-8A Pro ist eine Premium-Bullet-Kamera mit der vollständigen VCA-KI-Suite: Gesichts-, Personen-, Fahrzeug- und Haustier-Erkennung. Zusätzliche Sicherheitsfunktionen wie Linienüberschreitung und Perimeterüberwachung machen diese Kamera zur idealen Lösung für anspruchsvolle Überwachungsszenarien.

Der Sony IMX415 Sensor liefert 4K-Bildqualität bei 20fps. Mit IP67-Schutz, 30m Nachtsicht und PoE-Stromversorgung ist die Kamera für den professionellen Außeneinsatz konzipiert. Die integrierte Sprach-Sirene und LED-Blitzlicht sorgen für aktive Abschreckung.



Gesichtserkennung

4K

Sony IMX415

Volle KI

IP67

PoE

Hauptmerkmale

- Gesichtserkennung (1-5m Reichweite)
- Vollständige KI-Suite: Person, Fahrzeug, Haustier
- Linienüberschreitung (4 Linien konfigurierbar)
- Perimeterüberwachung (4 Bereiche definierbar)
- 4K Ultra HD (3840×2160) bei 20fps
- Sony IMX415 CMOS Sensor
- IP67 wetterfest, 4000V Blitzschutz
- Aktive Abschreckung (Sprach-Sirene + LED-Blitz)

Technische Daten

KAMERA

Bildsensor	1/2.8" 8MP Sony IMX415 CMOS
SoC-Chip	Sigmastar SSC378DE
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
Hauptstream	20fps@8MP, 30fps@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
IP-Filterung	Ja (Erlauben/Verweigern-Liste)
DDNS	Ja

INTELLIGENTE ANALYSE

Gesichtserkennung	Ja (1-5m)
Personenerkennung	Ja (2-20m)
Fahrzeugetkennung	Ja (2-20m)
Linienüberschreitung	Ja, 4 Linien
Perimeterüberwachung	Ja, 4 Bereiche
Haustier-Erkennung	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Erkennungstypen	Person, Fahrzeug, Haustier, Gesicht
Erkennungsgröße	12px - 1000px
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	Ja (eingebaut)

ALLGEMEIN

Stromversorgung	12V DC ±10% / IEEE 802.3af PoE
Leistungsaufnahme	< 8W
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C, 10%-90% RH
Schutzklasse	IP67
Blitzschutz	4000V