



IPR-FBL4M1 80

4MP 180° Fix Bullet Netzwerkkamera

4 Megapixel · 180° Weitwinkel · 2.1mm Fix-Objektiv · Flexible Kodierung · IR bis zu 20m · IP67 · EPTZ · SMD 3.0 · Perimeter Schutz

WizSense ist eine Reihe von KI-Produkten und -Lösungen, die unabhängige KI-Chips und Deep-Learning-Algorithmen verwenden. Es konzentriert sich auf Menschen und Fahrzeuge mit hoher Genauigkeit und ermöglicht es Benutzern, schnell auf bestimmte Ziele zu reagieren. WizSense basiert auf fortschrittlichen Technologien und bietet intelligente, einfache und umfassende Produkte und Lösungen.

Mit dem fortschrittlichen Deep-Learning-Algorithmus unterstützt die Videra Netzwerkkamera intelligente Funktionen wie den Schutz des Umkreises und die intelligente Bewegungserkennung. Mit der Starlight-Technologie bietet diese Serie von Kameras einen besseren Bildeffekt bei geringer Beleuchtungsstärke.

EPTZ

Mit fortschrittlichen Algorithmen zur Zielerfassung und -Verfolgung kann die EPTZ-Technologie gleichzeitig mehrere Personen und Fahrzeuge, die einen Alarm auslösen, heranzoomen und verfolgen. Sie bietet eine Vielzahl von Details und gleichzeitig einen Panoramablick.

SMD 3.0

Mit einem intelligenten Algorithmus kann die Smart Motion Detection-Technologie die Ziele kategorisieren, die eine Bewegungserkennung auslösen, und den Bewegungserkennungsalarm filtern, der durch nicht betroffene Ziele ausgelöst wird, um einen effektiven und genauen Alarm zu realisieren.

Perimeter Schutz

Mit dem Deep Learning-Algorithmus kann die Perimeter Schutz-Technologie Menschen und Fahrzeuge genau erkennen. In Bereichen mit eingeschränktem Zugang (z. B. Fußgängerzone und Fahrzeugbereich) werden die Fehlalarme der intelligenten Erkennung auf der Grundlage des Zieltyps (z. B. Stolperdraht, Eindringen) weitgehend reduziert.

Features

- 4 MP, 1/2.7" Starlight Sensor
- Echtzeitübertragung in 4MP (2688x1520) @ 25fps
- maximalen IR Ausstrahlung von 20 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, flexible Kodierung, anwendbar für verschiedene Bandbreiten und Speicherumgebungen
- Perimeter Schutz: Eindringen, Linienüberquerung (die beiden Funktionen unterstützen die Klassifizierung und genaue Erkennung von Fahrzeugen und Menschen)
- EPTZ: Vergrößern und Verfolgen der Ziele von intelligenten
- SMD 3.0
- Alarm: 1 Eingang, 1 Ausgang
- Audio: 1 Eingang, 1 Ausgang, eingebautes Mikrofon
- unterstützt max. 256 G Micro SD Karte
- DC12V, PoE
- IP67

Technische Spezifikationen

Kamera

| | |
|-----------------------------|---|
| Sensor | 1/2.7" CMOS |
| Auflösung | 2880 (H) x 1620 (V) |
| Shutter | Auto/Manuell 1/3 s-1/100000 s |
| Min. Beleuchtung | 0.01 Lux@F2.0 (Farbe) 0.00 Lux@F2.0 (Schwarz/Weiß) 0 Lux@F2.0 (IR an) |
| IR Ausleuchtung | 20m |
| IR -LED Anzahl | 2 |
| Smart IR | ✓ |
| Schwenken/Neigen/ Drehen | Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360° |

Linse

| | |
|--------------|--|
| Objektivtyp | Fix |
| Brennweite | 2.1 mm |
| Blickwinkel | LDC deaktiviert: Horizontal: 180°, Vertikal: 78°, Diagonal: 180° LDC aktiviert (standardmäßig an) Horizontal: 170°, Vertikal: 75°, Diagonal: 175° |
| DORI Distanz | Linse Selektieren Beobachten Erkennen Identifizieren 2.1 mm 52m 20.8m 10.4m 5.2m |

Intelligenz

| | |
|------------------------|--|
| IVS (Perimeter Schutz) | Eindringen, Linienüberquerung (die beiden Funktionen unterstützen die Klassifizierung und genaue Erkennung von Fahrzeugen und Menschen) |
| SMD 3.0 | Weniger Fehlalarme, größerer Erfassungsbereich |
| Smart Suche | Arbeiten Sie mit Smart NVR zusammen, um die intelligente Suche zu verfeinern, Ereignisse zu extrahieren und zu Ereignisvideos zusammenzuführen |

Video

| | |
|---------------------------------|---|
| Video Kompression | H.265, H.264, H.264B, MJPEG (Nur im Extra Stream) |
| Smart Codec | Smart H.265+, Smart H.264+ |
| AI Kodierung | AI H.265, AI H.264 |
| Video Bildrate | Haupt Stream: 2688x1520@1-25fps Extra Stream 1: 704x576@1-25fps/704x480@1-25fps Extra Stream 2: 1920x1080@1-25fps |
| Video Streams | 3 Streams |
| Auflösung | 4M (2688 x 1520/2560 x 1440), 3M (2048 x 1536), 2304 x 296, 1080p(1920 x 1080), 1.3M (1280 x 960), 720p(1280x720), D1 (704x 576/704x480), VGA (640 x 480), CIF(352 x 288/352 x 240) |
| Video Bitrate | H.264: 3kbps-8192kbps H.265: 3kbps-8192kbps |
| Tag/Nacht | Auto(ICR)/Farbe/B/W |
| BLC | ✓ |
| HLC | ✓ |
| WDR | 120dB |
| Selbstanpassung der Szene (SSA) | ✓ |
| Entnebeln | ✓ |

| | |
|-----------------------|---|
| Rauschunterdrückung | 3D NR |
| Bewegungserkennung | ✓ (4 Bereiche) |
| ROI | ✓ (4 Bereiche) |
| Spiegeln | ✓ |
| Bildrotation | 0°/90°/180°/270° (Unterstützt 90°/270° bei einer Auflösung von 2688x1520 und niedriger) |
| Privatzonenmaskierung | ✓ (4 Bereiche) |

Audio

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Eingebautes Mikrofon | ✓ |
| Audio Kompression | G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G.723 |

Netzwerk

| | |
|---------------------|--|
| Netzwerk Anschluss | RJ45 (10/100 Base-T) |
| SDK | ✓ |
| Sicherheit | Videoverschlüsselung, Konfigurationsverschlüsselung, Digest, WSSE, Kontosperrung, Sicherheitsprotokolle, Generierung und Import von X.509-Zertifikaten, HTTPS, vertrauenswürdiger Start, vertrauenswürdige Ausführung, vertrauenswürdige Upgrade |
| Protokoll | IPv4, IPv6, HTTP,TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP |
| Integration | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI, P2P |
| Benutzer | 20 |
| Speicher | FTP, sFTP, MicroSD max. 256GB, NAS |
| Browser | IE, Chrome, Firefox |
| Management Software | SmartPSS, DSS, DMSS |
| Mobile Client | iOS, Android |
| Zertifikate | CE-LVD:EN62368-1, CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B, UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14 |

Anschlüsse

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Audio Eingang | 1(RCA Anschluss) |
| Audio Ausgang | 1(RCA Anschluss) |
| Alarm Eingang | 1, 5mA DC3-5V |
| Alarm Ausgang | 1, 1000mA DC30V/500mA DC50V |

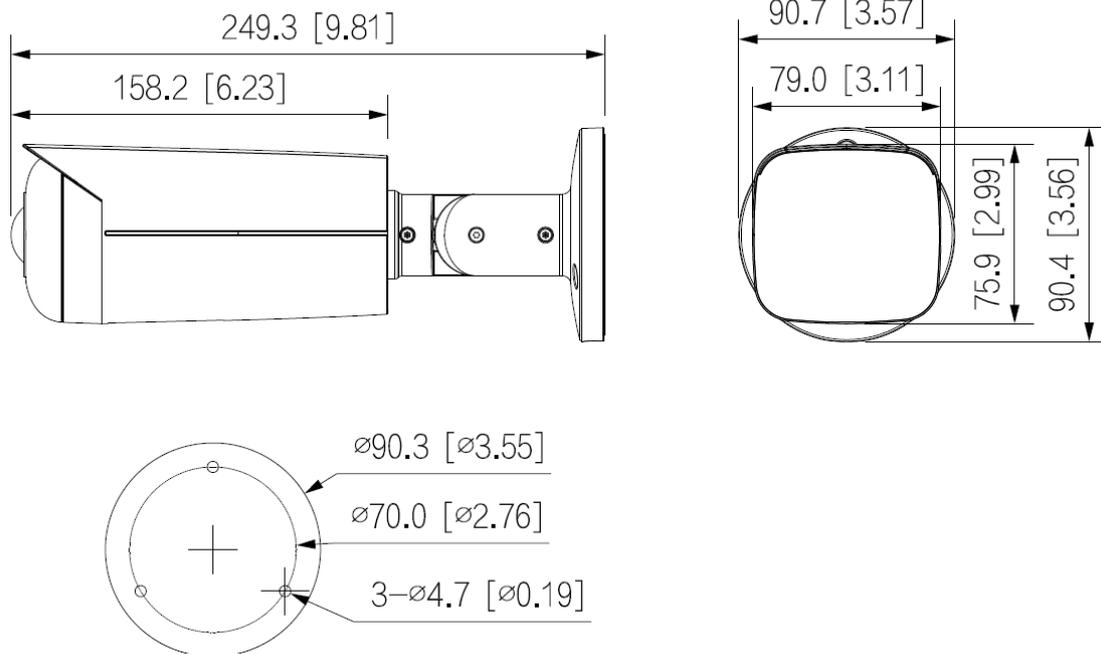
Betriebsbedingung

| | |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C to +60 °C |
| Schutzklasse | IP67 |

Allgemein

| | |
|-------------|---------------------------|
| Gehäuse | Metall |
| Abmessungen | 249.3mm x 90.7mm x 90.4mm |
| Gewicht | 0.8kg |

Abmessungen



Kompatibles Zubehör



PFA130-E
Wandmontagedose



PFA135
Wandmontagedose



V-MAST2
Mastmontage



WMB-BX
Wandmontagedose