

AIPR-UFO-4M-AI-V2

4MP WizSense PTZ Kamera, 4-fach Zoom, IR 20m, 2.8-12mm, IVS, SMD 3.0, IP66



WizSense

Highlights

- 4-MP-1/2.8" STARVIS CMOS-Bildsensor
- 4-fach optischer Zoom
- Starlight-Technologie
- Max. 25fps@4MP
- IR-Abstand bis zu 20 m
- Perimeter-Schutz
- Gesichtserkennung
- SMD 3.0
- Eingebautes Mikrofon
- IP66; IK08

Übersicht

Mit ihrem leistungsstarken optischen Zoom und den präzisen Schwenk- und Neigefunktionen, bietet diese Kameraserie einen großen Überwachungsbereich und eine hohe Detailgenauigkeit.

Sie zeigt Bilder in 4 MP-Auflösung mit 25 fps an. Diese Kameras bieten eine reibungslose Steuerung und einen hochwertigen Schutz, die es ihnen ermöglichen, die Anforderungen der Videoüberwachung in kleinen Räumen gerecht zu werden.

Funktionen

Starlight-Technologie

Mit fortschrittlicher Bildverarbeitungstechnologie und optischer Technologie, Starlight Technologie kann klare, farbenfrohe Videos in einer Umgebung mit geringer Beleuchtungsstärke. Sie ist für verschiedene Umgebungen mit geringer Beleuchtungsstärke.

SMD3.0

Mit Hilfe von Deep-Learning-Algorithmen filtert das SMD Bewegungserkennung, Bewegungserkennungsalarme aus, die durch unbedenkliche Ziele ausgelöst werden. Sie erkennt schnell Menschen und Fahrzeuge und löst Alarm aus, wenn ein Eindringling eindringt.

Perimeter Schutz

Filtert automatisch Fehlalarme aus, die durch Tiere, raschelnde Blätter usw. verursacht werden, hellen Lichtern und vielem mehr, und nutzt die sekundäre Erkennung bei der Zielerfassung Erkennung zur Verbesserung der Alarmgenauigkeit

Kamera				
Bild Sensor	1/2.8" CMOS			
Max. Auflösung	2560 (H) x 1440 (V)			
ROM	256 MB			
RAM	512 MB			
Abtastsystem	Progressiv			
Elektronische Shutter Geschwindigkeit	Auto/Manuell 1/3s ~ 1/30000 s			
Min. Beleuchtung	0.005 Lux@F1.8 (Farbe) 0.0005 Lux@F1.8 (Schwarz/Weiß) 0 Lux (IR an)			
S/N Ratio	>56 dB			
Infrarot Ausleuchtung	20m			
Infrarot Ein/Aus	An/Aus/SmartIR			
Infrarot LED	3			
Ausrichtung	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 78° Drehen: 0° ~ 360°			
Objektiv				
Objektiv Typ	Motorisiert Vari-fokal			
Objektiv Mount	-			
Brennweite	2.8mm ~ 12mm			
Max. Blende	F1.8-F2.7			
Blickwinkel	Horizontal: 96.9° ~ 31.6° Vertikal: 51.4° ~ 17.8° Diagonal: 116.2° ~ 36.4°			
DORI Distanz	Detect	Observe	Recognize	Identify
	240m	94.8m	48m	24m
Intelligenz				
IVS (Perimeter Schutz)	Intrusion, Tripwire, Fast Moving (die drei Funktionen unterstützen die Klassifizierung und genaue Erkennung von Fahrzeugen und Menschen); Erkennung von Herumlungern, Menschenansammlungen und Parken			
SMD 3.0	√			
Gesichtserkennung	√			
Personenzählung	-			
PTZ				
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 5° ~ 90°			
Preset Geschwindigkeit	Schwenken: 0.1°/s ~ 80°/s Neigen: 0.1°/s ~ 40°/s			
Preset	300			
Tour	8 (bis zu 32 Presets pro Tour)			
Muster	-			
PTZ Protokoll	DH-SD			

Video	
Video Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Wird nur im Extra Stream unterstützt)
Smart Codec	Smart H.265+, Smart H.264+
AI Kodierung	-
Video Bildrate	Haupt Stream: 4MP/3MP/1080P/1.3M/720p@(1 ~ 25fps) Extra Stream 1: D1/VGA/CIF@(1 ~ 25fps) Extra Stream 2: 7200p@(1 ~ 25fps)
Stream Kapazität	3 Streams
Auflösung	4M (2560 × 1440), 3M (2304 × 1296@25fps), 1080P (1920 × 1080), 1.3M (1280 × 960), 720P (1280 × 720), D1(704 × 576), CIF(352 × 288), VGA(640 × 480)
Bit Rate	CBR/VBR
Video Bit Rate	H.264: 96 kbps ~ 14848 kbps H.265: 38 kbps ~ 8960 kbps
Tag/Nacht	Auto(ICR)/Farbe/Schwarz/Weiß
BLC	✓
HLC	✓
WDR	120dB
Selbstanpassung der Szene (SSA)	-
Weißausgleich	✓
Rauschunterdrückung	2D/3D NR
Bewegungserkennung	✓ (4 Bereiche, Rechteckig)
Roi	✓ (4 Bereiche)
Bild Stabilisierung	Elektrisch Bild Stabilisierung (EIS)
Smart Infrarot	✓
Entnebeln	✓
Bild Rotation	180°
Digitaler Zoom	16x
Privatzonen Maskierung	4 Bereiche
Audio	
Eingebautes Mikrofon	✓
Audio Kompression	-
Netzwerk	
Netzwerk Anschluss	1x Rj45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	✓
Wi-Fi Standard	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n; IEEE802.11ax
Wi-Fi Frequenz	2.4GHz
SDK&API	✓
Netzwerk Protokoll	FTP, RTMP, IPv6, Bonjour, IPv4, DNS, RTCP, PPPoE, NTP, RTP, 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, Qos, RTSP, ARP
Integration	ONVIF (Profile S / Profile G / Profile T), CGI, P2P
Benutzer	20 (Totale Bandbreite: 64 M)
Speicher	FTP/sFTP, Micro SD Karte (max. 512GB), NAS
Management Software	SmartPSS Lite, DSS, DMSS
Mobile Client	DMSS für Android, iOS
Cyber Security	Konfigurationsverschlüsselung, vertrauenswürdige Ausführung, Digest, Sicherheitsprotokolle, WSSE, Kontosperrung, Syslog, Videoverschlüsselung, 802.1x, IP/MAC-Filterung, HTTPS, vertrauenswürdiges Upgrade, vertrauenswürdigen Booten, Firmware-Verschlüsselung, Erstellung und Import von X.509-Zertifikaten
Zertifikate	CE: CE-LVD: IEC 62368-1/ CE-EMC/EN 55032/EN IEC 61000-3-2/EN55024/EN55035/EN50130-4 FCC: 47 CFR FCC Part15, Subpart B, ANSI C63.4:2014

Anschlüsse

Audio Eingang	1
Audio Ausgang	1
Alarm Eingang	1
Alarm Ausgang	1

Strom

Spannungsversorgung	DC12V, 2A
Verbrauch/Leistung	Normalbetrieb: 4W Max.: 13W

Bedingungen

Betriebstemperatur	-30°C ~ +60°C
Schutzklasse	IP66/IK08

Aufbau

Gehäuse Material	Metall & Kunststoff
Abmessungen	Ø128mm x 65.4mm
Gewicht	0.5 kg

Zubehör



V-MAST2
Mastmontage



PTZ-BOX
Montage Box



SAP-02
DC12V, 1A Netzteil



V-CM
Eckhalterung



WMVM2
Wandmontage Box



PFA107
Flansch



PFB220C
Deckenabhängung

Abmessungen (mm)

