

# AIPR-UFO-4M-AI-V2

4 Megapixel Starlight AI Netzwerk Mini PTZ Kamera, 4-fach Zoom, SMD, 120dB WDR, SMD 3.0, Max. microSD 512GB, IP66/IK08, eingebautes Mikrofon

**Wiz Sense**

## 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 Herumlungen, 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)
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, vertrauenswürdiges 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	0
Alarm Ausgang	0

**Strom**

Spannungsversorgung	DC12V / PoE (802.3af)
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)

