



SMA-IPT-700261

4 MP IR-Motorzoom PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera



Hauptmerkmale

- 1/1.9" Progressive-Scan CMOS-Sensor
- 2560 × 1440 @30 fps
- 8 bis 32 mm Motorzoom-Objektiv
- 4-fach optischer und 16-fach digitaler Zoom
- H.265+, H.265, H.264+, H.264 Komprimierung
- verschiedene Verhaltensanalysen und Gesichtsdetektion
- Digital WDR (Wide Dynamic Range)
- Smart Tracking Funktion
- BLC /3D-DNR /ROI /HLC/ Digital Defog
- IR-Reichweite: bis zu 50 m
- integrierter microSD-/ SDHC-/ SDXC-Karten-Slot, bis zu 256 GB
- Ultra Low Light CMOS
- Farbe: 0,002 Lux @(F1.6, AGC Ein), s/w: 0,0002 Lux @(F1.6, AGC Ein), 0 Lux mit IR-Licht
- IP66



Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/1.9" Progressive-Scan CMOS-Sensor
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,002 Lux @ (F1.6, AGC EIN) s/w: 0,0002 Lux @ (F1.6, AGC EIN) 0 Lux mit IR-Licht
Weißabgleich	Auto/Manuell/ATW (Automatischer Weißabgleich) /Indoor/Outdoor/Fluoreszenz Lampe/Natriumlampe
Verschlusszeit	1/1 s bis 1/30,000 s
Verstärkung	automatisch/ manuell
Privatmaskierung	24 programmierbare Bereiche
Tag-/ Nacht-Funktion	IR-Filter
Digitale Rauschreduktion	3D-DNR
Fokus	automatisch/ halbautomatisch/ manuell
WDR (Wide Dynamic Range)	Digital WDR
Objektiv	
Brennweite	8 bis 32 mm, 4-facher optischer Zoom
Zoom-Geschwindigkeit	ca. 2,5 s (Optische Linse, Weitwinkel-Tele)
Blende	F1.6
Arbeitsbereich	10 mm bis 1500 mm (Weitwinkel-Tele)
Blickfeld	Horizontal: 36° bis 11,56° (Weitwinkel-Tele) Vertikal: 20° bis 6,6° (Weitwinkel-Tele) Diagonal: 41,4° bis 13,18° (Weitwinkel-Tele)
Objektivbefestigung	Φ14
IR-Licht	
IR-Reichweite	bis zu 50 m
Wellenlänge	850 nm
Smart-IR	wird unterstützt
PTZ	
Bewegungsbereich (Horizontal)	360° Endlos
Horizontal Geschwindigkeit	einstellbar von 0,1°/s bis 300°/s Preset-Geschwindigkeit 350°/s
Bewegungsbereich (Vertikal)	Von -5° bis 90° (Auto-Flip)
Vertikal Geschwindigkeit	einstellbar von 0,1°/s bis 160°/s



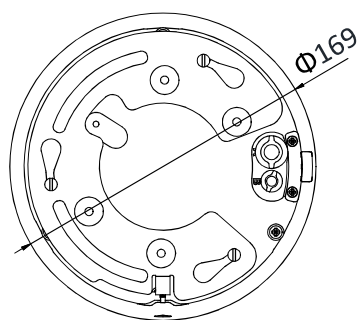
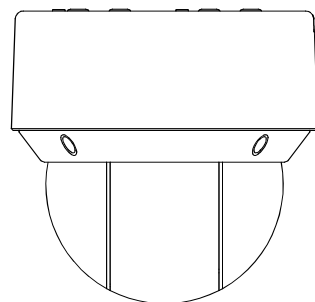
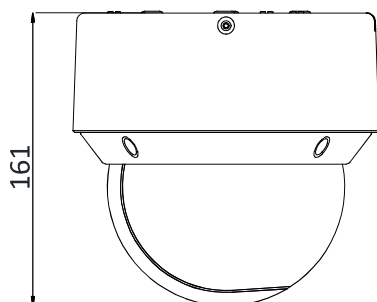
	Preset-Geschwindigkeit 200°/s
Proportionaler Zoom	wird unterstützt
Preset Voreinstellungen	300
Patrouillen-Scan	8 Patrouillen, bis zu 32 Presets pro Patrouille
Muster-Scan	4 Muster, Aufnahmedauer pro Scanvorgang über 10 Minuten
Power-Off-Memory	wird unterstützt
Park-Aktion	Preset/ Muster-Scan/ Patrouillen-Scan/ Auto-Scan/ Tilt-Scan/ Random-Scan/ Frame-Scan/ Panorama-Scan
3D-Positionierung	wird unterstützt
PTZ-Positionsanzeige	wird unterstützt
Preset-Freezing	wird unterstützt
Geplante Aufgabe	Preset/ Muster-Scan/ Patrouillen-Scan/ Auto-Scan/ Tilt-Scan/ Random-Scan/ Frame-Scan/ Panorama-Scan/ Dome-Reboot/ Dome-Abgleich/ Aux-Ausgang
Komprimierung	
Video-Kompression	Haupt-Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Dritter-Stream: H.265/H.264/MJPEG
H.264	Basis-Profil/ Haupt-Profil/ Hohes-Profil
H.264+	wird unterstützt
H.265	Basis-Profil/ Haupt-Profil/ Hohes-Profil
H.265+	wird unterstützt
Video-Bitrate	256 Kbps bis 16384 Mbps
Audio-Kompression	G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722.1/ G.726/ MP2L2/ PCM
SVC	wird unterstützt
Intelligente Funktionen	
Basic-Ereigniserkennung	Bewegungserkennung, Alarmeingang, Alarmausgang, Videomanipulation, Ausnahmen
Intelligente-Ereigniserkennung	Audioausnahmen-, Linienüberschreitungs-, Einbruchs-, Objektentfernungs-, Unbeaufsichtigtes Gepäck-, Gesichts-, Regionsbetreten- und Regionsverlassens-Detektion
Intelligente Aufnahme	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
Intelligente Verfolgung	Automatisches-, Manuelles-, Ereignis-Tracking unterstützt „Multi Scenes Patrol Tracking“
Region of Interest (ROI)	unterstützt 4 feste Regionen für Haupt-, Sub- und Dritter-Stream
Bild	
maximale Auflösung	2560 × 1440
Haupt-Stream	50Hz: 25 fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30 fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)



Dritter-Stream	50Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Bildverbesserung	HLC/ BLC/ 3D-DNR/ Digital-Defog/ EIS/ Regionale-Belichtung/ Regionaler-Fokus
Netzwerk	
Netzwerkspeicher	unterstützt microSD-/ microSDHC-/ microSDXC-Karten bis 256GB, lokaler Speicher und NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarm-Verknüpfung	Alarm-Aktionen, z.B. Nachricht zum Überwachungszentrum, Upload auf FTP, E-Mail Versand, Trigger-Aufnahme, Aufnahmeverknüpfung und Alarm-Eingang, etc.
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, UDP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, Bonjour
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, CGI, unterstützt die Management-Plattform von Drittanbietern
Simultane Live-Ansicht	bis zu 20 Kanäle
Benutzer/ Host	bis zu 32 Benutzer 3 Ebenen: Administrator, Betreiber und Benutzer
Sicherheitsmaßnahmen	Benutzerauthentifizierung (ID und PW), Hostauthentifizierung (MAC-Adresse), HTTPS-Verschlüsselung, IEEE802.1x Port-Based Netzwerkzugriffskontrolle, IP-Adressen Filter
Client-Software	SV-VMS, SV-Connect
Web-Browser	IE 8 to 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16.16299+
Schnittstellen	
Audio	1 × Eingang, 1 × Ausgang, Mono
Alarm	2 × Eingang, 2 × Ausgang
Kommunikations-Schnittstelle	1 RJ45 10M/100M Ethernet-Port, PoE+ (802.3at, class4)
Allgemeines	
Betriebsbedingungen	-30 °C bis +65 °C, relative Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	12 V/DC und PoE+ (802.3at, class 4) max. 18 Watt (5,5 Watt für IR)
Gehäuse-Schutzklasse	IP66
Material	Metall
Abmessungen	Φ 169 × 161 mm
Gewicht	Kamera: ca. 2,45 Kg



Abmessungen



Unit: mm

Zubehör



SMA-KWH-700262
Wandhalterung



SMA-MHE-700244
Masthalterung



SMA-EHE-700246
Eckhalterung



SMA-KAE-700263
Decken-Einbaurahmen



SMA-KAG-700264
Anschlussbox