

RoughCam® IPP3827



Datenblatt.

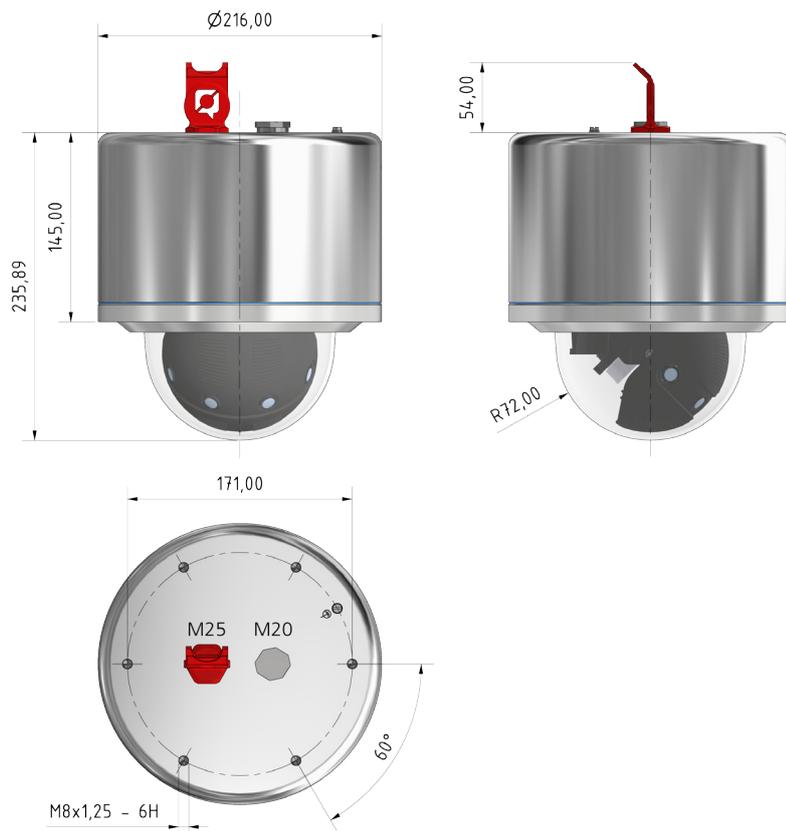
Funktions Highlights.

- ✓ Extrem robuste Kamera für anspruchsvolle Umgebungen
- ✓ 180° Panoramaansicht, 90° vertikale Abdeckung
- ✓ Nahtlose Bildzusammensetzung von 4 Sensoren
- ✓ Auflösung: 3712x1856 (7 MP@30fps)
- ✓ Dome mit optimierter UV- und Kratzbeständigkeit
- ✓ Ausgestattet mit Lightfinder und Forensic WDR
- ✓ Fortschrittliche Analyse dank DLPU
- ✓ Easy Plug & Play Kabelanschluss via flipConnect



Abmessungen [mm].

T10 - VA4.1K.PS1 - LL.H - 00X.X - X
Elektrischer Anschluss via flipConnect



Modelle.

T10- VA4.1K.PS1- LL.H- XXX.X- X

- P = Plug RJ45 Kabelabschluss
- T = Klemmkasten (Ex-e) Kabelabschluss
- X = flipConnect
- N = Nicht armiertes Kabel
- A = Armiertes Kabel
- X = kein Kabel (flipConnect)
- = Kabellänge in m
- H = Hochtemperaturbeständig (T_{amb} < +60°C)
- LL = Low Low Temp. (T_{amb} ≥ -50°C)

VA4.1K.PS1 = Edelstahl Dome-Kamera Gehäuse kurz
T10 = Kamera Typ Nr. 10, Kameras für sichere Bereiche

Daten.

IP68

Mechanische Eigenschaften:

Gehäusematerial:
Schutzart (Kamera/Klemmkasten):
Gewicht:

Kamera: Edelstahl (AISI 316L/1.4404), Klemmkasten: Polyesterharz
IP66/68 (IEC/EN 60529) / IP66
ca. 15 kg



Temperaturbereich:

Lagertemperatur:

-50°C bis +60°C
-40°C bis +65°C



Spannungsversorgung:

PoE IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4, typisch: 12 W, max. 18 W



Anschluss:

RJ45-Buchse via flipConnect oder Kabel mit Plug- oder Klemmkasten-Abschluss

Typ der Anschlussleitung:

Außendurchmesser:

WWW.SAMCON.EU ... / Cat6 / 4x2xAWG22/23
8,9 mm bis 12,4 mm



Objektiv

Typ:
Blickwinkel:
Minimale Ausleuchtung:
Minimaler Objektstand:

Feste Blende, f= 3,3 mm, F2.0, automatischer IR-Sperrfilter, hybrider IR-Filter
Horizontale: 180°; vertikal: 90°
Farbe: 0,15 lux, F2.0, S/W: 0,05 lux, F2.0
1 m



Kamera

Bildsensor:
Shutter Einstellung:
Einstellbarer Kamerawinkel:
Videokomprimierung:

4x 1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
1/33500 s bis 1/10 s
Schwenken: ±180°, Neigen: 0° bis 50°, Rollen: ±5°
H.264 Baseline, Main und High Profiles (MPEG-4 Part 10/AVC),
H.265 Main Profile (MPEG-H Part 2/HEVC),
Motion JPEG

7MP

Auflösung:
Bildrate H.264 / Motion JPEG:
Video Streaming:

3712x1856 bis 640x320
Bis zu 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Bis zu 20 einzeln konfigurierbare Videostreams
Axis Zipstream technologie in H.264 und H.265;
Steuerbare Bildrate und Bandbreite; VBR/ABR/MBR H.264/H.265;
Low latency mode; Video streaming indicator
Horizontales Ausrichten, Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe,
Forensic WDR: bis zu 120dB szenenabhängig, Weißabgleich,
Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Komprimierung,
dynamisches Text- und Bild-Overlay, Belichtungssteuerung,
Rauschunterdrückung, Feineinstellung des Verhaltens bei
schlechten Lichtverhältnissen, Polygon Privatzonenmasken
microSD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten
(Karte nicht im Lieferumfang enthalten); Unterstützt die
Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)

Bildeinstellung:

Edge Storage:



Netzwerk

Sicherheit:

Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS/HSTS* Verschlüsselung,
Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, ...



Unterstützte Protokolle:

Hardware: Secure boot, Axis Edge Vault (mehr auf axis.com/solutions/edge-vault)
IPv4/v6, USGv6, ICMPv4/v6, HTTP, HTTPS* HTTP/2, TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP,
CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP, SNMPv1/v2c, v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP,
NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, etc...

Anwendungsprogrammierschnittstelle:

Offene API zur Softwareintegration, einschließlich der Unterstützung
der ONVIF G/M/S und T Spezifikation verfügbar unter <http://onvif.org>,
sowie VAPIX® von Axis Communications

Enthaltene Analytik:

Deep Learning Processor Unit (DLPU), Axis Object Analytics, Video Motion Detection,
aktiver Manipulationsalarm, Audio Erkennung, AXIS Kamera Applikation Plattform,
zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller siehe axis.com/acap

Alarmereignisse:

Datei-Upload über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP,
Videoaufzeichnung mit Edge Storage, 4 konfigurierbare Alarmein- und -ausgänge

Optionales Zubehör:

Wandausleger (WMB, zur hängenden Montage), Mastadapter (PMB),
Montageadapter für Decken (CMB, horizontale Montage),
Montageadapter zur rückseitigen Montage,
ExConnection Rails, Kabelpakete (inklusive KLE), ...

* = Abbildungen zeigen Ausführungen mit kostenpflichtigem Zubehör

