

RoughCam® IPP1377



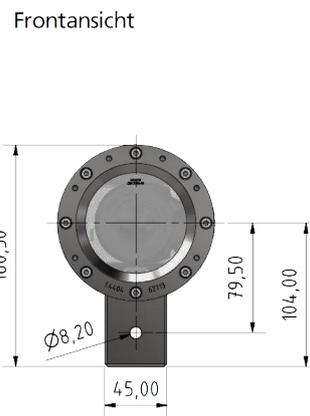
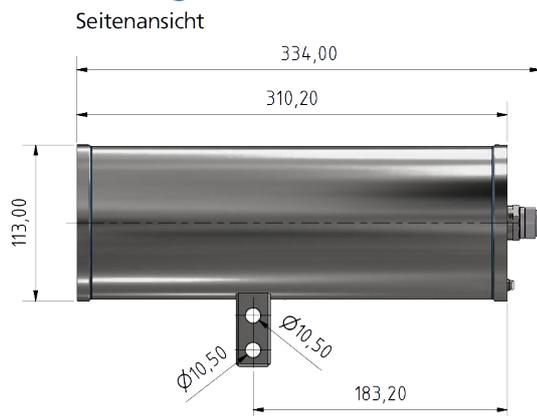
Datenblatt.

Funktions Highlights.

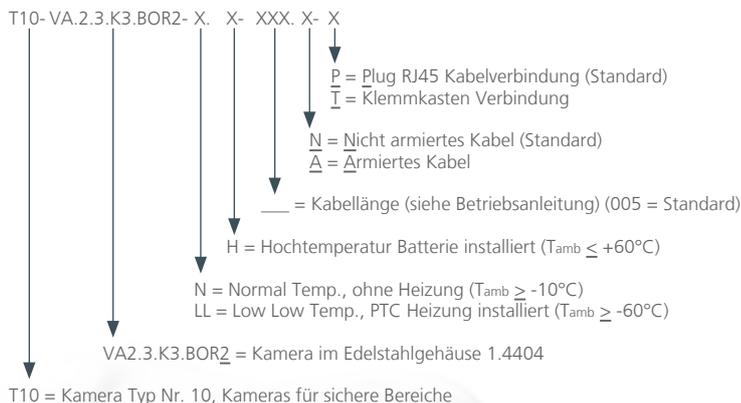
- ✓ Extrem robuste Kamera für anspruchsvolle Umgebungen
- ✓ Arctic-Temperature-Control (-60°C)
- ✓ Ein-Kabel-Lösung (PoE / 24VDC)
- ✓ Schutzart IP66/68 (IEC 60529)
- ✓ Hohe Auflösung: 2592x1944 (5 MP bei 25/30 fps)
- ✓ Leistungsstarkes Remote-Zoom-Objektiv (i-CS)
- ✓ Lightfinder und Forensic WDR Technologie
- ✓ Leichte VMS Integration
- ✓ Ökonomisch



Abmessungen [mm].



Modelle.



Plug Terminierung.

T10-VA2.3.K3.BOR2-X-X-XXX-X-P



Klemmkasten Terminierung.

T10-VA2.3.K3.BOR2-X-X-XXX-X-I



IP66

Mechanische Eigenschaften
Schutzart (Kamera/Klemmkasten):
Gewicht:

Kamera: Edelstahl (AISI 316L/1.4404), Klemmkasten: Polyesterharz
IP66/68 / IP66 (IEC/EN 60529)
7,8 kg

IP68

Temperaturbereich

-60°C bis +60°C

Typ ...N.H:

-10°C bis +60°C

Typ ...LL.H:

-60°C bis +60°C



Lagerbedingungen:

-40°C bis +65°C, nicht kondensierend; (bei T > 0°C in Betrieb nehmen)



Spannungsversorgung Kamera
Spannungsversorgung Heizung

IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, typisch 5,4 W, max. 10,7 W
40W@24VDC@-60°C (siehe Betriebsanleitung)



Typ der Anschlussleitung

WWW.SAMCON.EU SKD01-T Cat.6 / 4x2xAWG22/1 GN J/W oder
WWW.SAMCON.EU (A)SKDP03-T Cat.6 / 4x2xAWG23/1 GN J/W (3G1.5)
9,1mm ± 0,2mm/15,5mm ± 0,6mm**

Außendurchmesser:



Objektiv

Typ:
Blickwinkel:
Minimale Ausleuchtung:

IR korrigiertes i-CS Objektiv; 2,8 – 8,5 mm, F1.2
horizontal: 103° – 38°, vertikal: 81° – 28°
Farbe: 0,13 lux bei 50 IRE F1.2, S/W: 0,03 lux bei 50 IRE F1.2



Kamera

Bildsensor:
Shutter Einstellung:
Videokomprimierung:

1/2.7" progressive scan RGB CMOS
Mit WDR: 1/33500 s bis 1/5 s; ohne WDR: 1/5000 s bis 1/5 s
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles
H.265 (MPEG-HPart2/HEVC) Motion JPEG
2592x1944 (5MP) bis 160x90 (16:9),
2688x1512 (4MP) bis 160x90 (16:9),
1280x720 (HDTV 720p) bis 160x90 (16:9),
2592x1944 bis 160x120 (4:3)

Bildrate:
Video Streaming:

Mit WDR: bis zu 30/25 fps (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG
Axis Zipstream Technologie in H.264 und H.265

Bildeinstellung:

Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite, VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Indikator für Videostreaming

Pan/Tilt/Zoom:
Edge storage:

Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich,
Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Komprimierung, Bildrotation,
electronische Bildstabilisierung, Verzerrungskorrektur, Text- und Bild-Overlay,
Privatzonenmasken, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format
Remote-Zoom, Remote-Fokus und digitaler PTZ
SD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten);
Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)



Netzwerk

Sicherheit:
Unterstützte Protokolle:

Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung,
Benutzerzugriffsprotokollierung
IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/, v3(MIB-II),
DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, etc...



Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle:

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform;
Spezifikationen unter www.axis.com; AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection;
ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, Spezifikation unter onvif.org

Enthaltene Analytik:

AXIS Video Bewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper Supported AXIS Perimeter
Defender, AXIS Cross Line Detection Support für AXIS Camera Application Plattform ermöglicht die
Installation von Drittanwendungen, siehe www.axis.com/acap

Ereignistrigger:
Event Aktionen:

Analytik, edge storage von Ereignissen, überwachte externe Eingänge, virtuelle Inputs über API
Pre- und Postalarm Videopufferung
Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail

Daten Streaming:
Integrierte Installationshilfen:

Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP trap
Ereignisdaten
Pixelzähler

Optionales Zubehör

Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB), Montageadapter für Decken (CMB),
Wetterschutzdach (WPR-VA2.3), Klemmkasten, Nicht-armierte Kabel Kits, armierte Kabel Kits
Connection Rails, ...

* = Abbildungen zeigen Ausführungen mit kostenpflichtigem Zubehör

** = abhängig vom Modell (siehe Betriebsanleitung)

