

RoughCam® IPM1137-LE



Datenblatt.

Hochleistungskamera mit integrierter Ausleuchtung

Funktions Highlights.

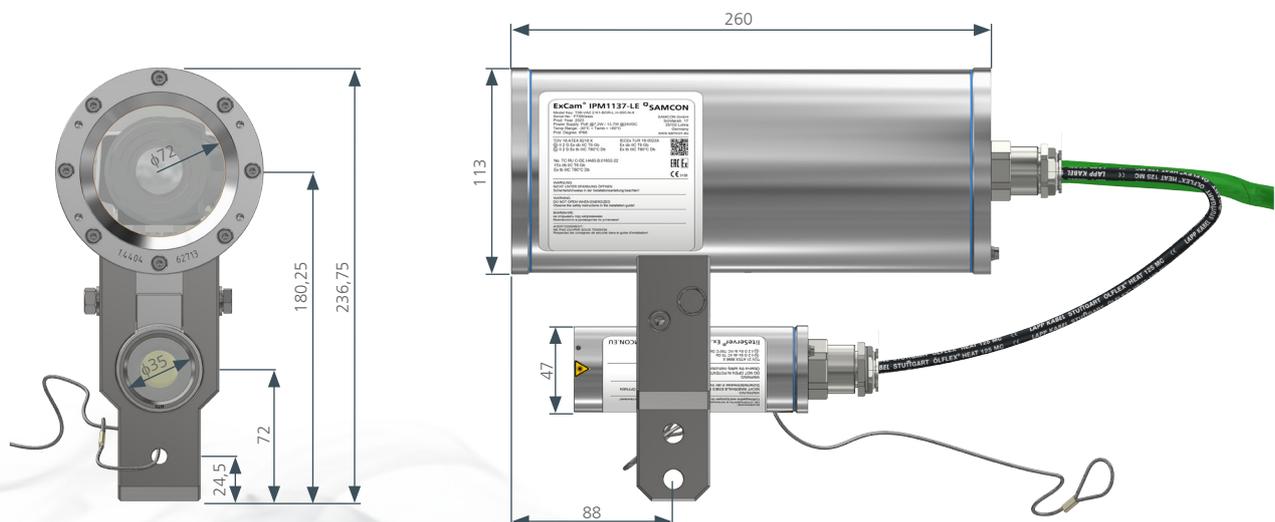
- ✓ Extrem robuste Kamera für anspruchsvolle Umgebungen
- ✓ 100% reflektionsfreie Kamera - Leuchte Kombination
- ✓ Ein-Kabel-Lösung (PoE)
- ✓ Ausführung mit sichtbarem oder Infrarot Licht
- ✓ Schutzart IP66/68 (IEC 60529)
- ✓ Hohe Auflösung: 2592x1944 (5 MP bei 25/30 fps)
- ✓ Leistungsstarkes Remote-Zoom-Objektiv (i-CS)
- ✓ Lightfinder und Forensic WDR Technologie
- ✓ Objektanalyse dank Machine Learning Processing Unit (MLPU)
- ✓ Lichtsteuerung via. Kamera (Webserver)



Produkt- und Modellvarianten.

Artikelnummer:	RoughCam Modellschlüssel	liteServer Modellschlüssel	Beschreibung.
22070513	RoughCam IPM1137-LE-WL T10-VA2.2.K1.BOR-L.H-005.N-P	liteServer Rough.micro.24.WL.90 T21-VA0.1.K1.BOR-L.N-001.1-0	Sichtbares Licht. Kabelabschluß mit Anschlußstecker.
22070512	RoughCam IPM1137-LE-IR T10-VA2.2.K1.BOR-L.H-005.N-P	liteServer Rough.micro.24.IR.90 T21-VA0.1.K1.BOR-L.N-001.1-0	Infrarotes Licht. Kabelabschluß mit Anschlußstecker.

Abmessungen [mm].



Daten.

RoughCam® IPM1137-LE



 IP66	Mechanische Eigenschaften Gehäusematerial (Kamera + Leuchte): Schutzart: Gewicht:	Edelstahl (AISI 316L/1.4404) IP66/68 (IEC/EN 60529) ca. 8 kg
 IP68	Temperaturbereich Einsatz: Lagerbedingungen:	-30°C bis +50°C -40°C bis +65°C, nicht kondensierend; (bei T > 0°C in Betrieb nehmen)
 +50°C		
 -30°C	Spannungsversorgung	Kamera: PoE+ 802.3at Typ2 Klasse 4, typisch 19,5 W, max. 25,5 W
 -30°C	Typ der Anschlussleitung Außendurchmesser:	WWW.SAMCON.EU SKD01-T Cat.6 / 4x2xAWG22/1 GN J/W 9,1mm ± 0,2mm
 Objektiv Typ:	Objektiv Typ:	Vario-Fokus, IR korrigiertes i-CS Objektiv; Remote Zoom und Fokus, Steuerung der P-Iris-Blende, 3,5 - 10 mm, F1.4
 Blickwinkel:	Blickwinkel:	5 MP horizontal: 99° - 31°, vertikal: 71° - 24° 4 MP horizontal: 103° - 23°, vertikal: 54° - 18° 0,8 m
	Minimaler Fokusabstand: Minimale Ausleuchtung:	Farbe: 0,17 lux bei 50 IRE F1.4, S/W: 0,03 lux bei 50 IRE F1.4
 Kamera Bildsensor: Shutter Einstellung: Videokomprimierung:	Kamera Bildsensor: Shutter Einstellung: Videokomprimierung:	1/2.7" RGB CMOS mit Vollbildverfahren 1/33500 s bis 1/5 s H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-HPart2/HEVC) Profil Main, Motion JPEG 5 MP: 2592x1944 bis 160x120 4 MP: 2688x1512 bis 160x90
 HD 1944p	Auflösung:	Bis zu 25/30 fps in allen Auflösungen
	Bildrate: Video Streaming:	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/ABR/MBR H.264/H.265
	Bildeinstellung:	Forensic WDR, manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Korrektur der Tonnenverzeichnung, Text- und Bild-Overlay, Seitenverhältniskorrektur, Bildspiegelung, Privatzone masken, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format
	Pan/Tilt/Zoom: Edge storage:	Remote-Zoom, Vario-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:	Netzwerk Sicherheit:	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, Netzwerkzugriffskontrolle, Verzögerung gegen Brute-Force-Angriffe, ...
	Unterstützte Protokolle:	IPv4/v6, HTTP/2, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c, v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, etc...
 ONVIF	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 G/M/S und ONVIF® Profile T, Spezifikation unter onvif.org
	Enthaltene Analytik:	Machine Learning Processing Unit (MLPU), AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, 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 Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP trap
	Daten Streaming: Integrierte Installationshilfen:	Ereignisdaten Pixelzähler
	Optionales Zubehör	Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB), Montageadapter für Decken (CMB), Wetterschutzdach (WPR-VA2.2), Klemmkasten ExtB-3, Nicht-armierte Kabel Kits, armierte Kabel Kits ExConnection Rails, ...

Schillerstrasse 17
D-35102 Lohra-Altenvers

info@samcon.eu
T: +49 6426 9231-0
F: +49 6426 9231-31