

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355



- PTZ-Kamera mit IR-LED-Strahler, 34° Sichtfeld und extremem optischen Zoom (40x)
- Einfache Wartung – innovatives modulares System
- 230 VAC Stromversorgung
- Reinigungswischer, elektronischer Bildstabilisator und Randaufzeichnung
- Großer Temperaturbereich: -60 °C ... +60 °C, +75 °C Spitze

MY R. STAHL EC952A



Die PTZ-Kamera EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S ist eine zertifizierte Kamerastation, die vollständig aus elektropoliertem AISI316L Edelstahl gefertigt ist und speziell für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt wurden. Sie ist mit der neuesten Generation einer Tag-/Nacht IP-Kamera, einem Sonnenschutz, einer Heizung/Demister und einem Scheibenwischer ausgestattet. Zusätzlich ermöglicht ein leistungsstarker integrierter IR-LED-Strahler auch bei völliger Dunkelheit Bilder in guter Qualität.

Die EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Kamera nutzen die neuesten Technologien und ist eine großartige Videoüberwachungslösung für potenziell explosive Anwendungen wie die Exploration/Förderung von Öl und Gas, die Raffinerie/der Transport von Öl und Gas sowie für Installationen in den härtesten Umgebungen sowohl an Land als auch auf See.

Die EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Kamera ist mit einem 230 VAC Spannungsversorgungsmodul ausgestattet, bietet Multi-Stream-H264/H265/MJPEG-Codierung, ist ONVIF-konform und mit den meisten auf dem Markt erhältlichen VMS Lösungen kompatibel.

Technische Daten

Allgemein

Serie	PTZ Kamera mit Scheinwerfer - EC-952
Ausführung	Pan-Tilt-Zoom Kamera
Beschreibung	3MP Bullet Kamera
Variante	mit IR-LED-Strahler

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Großbritannien (UKCA) Großbritannien (UKEX) Brasilien (INMETRO) Vereinigte Arabische Emirate (ECAS)
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX EXV 22.0032X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6...T5 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX EXV 22.0032X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
ATEX Bescheinigung Gas	ExVeritas 22ATEX1325X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	ExVeritas 22ATEX1325X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355

Explosionsschutz

UKEX Bescheinigung	ExVeritas 22UKEX1326X
INMETRO Bescheinigung	CPEX 23.1071 X
ECAS Bescheinigung	24-11-130192/E24-11-134907/NB0001
UKEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db IIC T6/5/4 Gb
UKEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex tb IIIC T85/100/135°C Db
INMETRO Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6...T4 Gb
INMETRO Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db
EMV Richtlinie	EN 55035; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3; EN/IEC 61000-6-2; EN/IEC 61000-6-4; CISPR-32; CISPR-35, DNV-CG-0339
RoHS Richtlinie	2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS 3)
WEEE Richtlinie	2012/19/EU
Niederspannungsrichtlinie	EN/IEC 62368-1
FCC Zertifizierung	FCC part 15B

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 155W
Schnittstellen	1x230VAC, 1xRJ45
Verbindung	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45
I/O Relais	External Input
Ausführung	IR-LED-Strahler 34°, 850 nm

Kameradaten

Sensor	1/2,8" Progressive CMOS
Tag/Nacht Kamera	Ja
Blickwinkel	63.7° - 1.7° H, 49,2° - 1.3° V
Zoom	40x optisch, 10x digital
Auflösung	3 MP, 2065x1553 Pixel
Anzahl Presetpositionen	120
Genauigkeit Presetpositionen	0,04 °
Min.beleucht. B/W (ICR-ON)	0,002 lx
Mindestbeleuchtung Farbe (ICR-OFF)	0.04 lx
Horizontal Geschwindigkeit (variabel)	0°/s ... 40°/s
Vertikal Geschwindigkeit (variabel)	0°/s ... 20°/s
Bildrate (fps)	60 fps (2MP), 30fps (3MP/WDR)
Kompression	H.264, H.265, MJPEG
Weißabgleich	Ja
Wide Dynamik Range	Ja
Webserver	Ja
Besonderheit	PTZ, IR-Scheinwerfer, Edge-Recording,
Analytik	Bewegungserkennung / Manipulation, Einbruchserkennung, falsche Richtung, Objektentfernung, Sabotage, Herumlungern, stehendes Fahrzeug, Objektzählung
Events	Externer Input, Analyse, Netzwerkausfallerkennung, regelmäßiges Ereignis, manuelle Auslösung
Edge Aufzeichnung	microSD/SDHC/SDXC
Anzahl der Streams	4 Streams

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355

Software

Netzwerkconfiguration	IPv4/v6,TCP,RTP,RTSP,HTTP HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ARP, NTP, DHCP, UDP,
Streaming	ONVIF Profile S, T, G, M

Umgebungsbedingungen

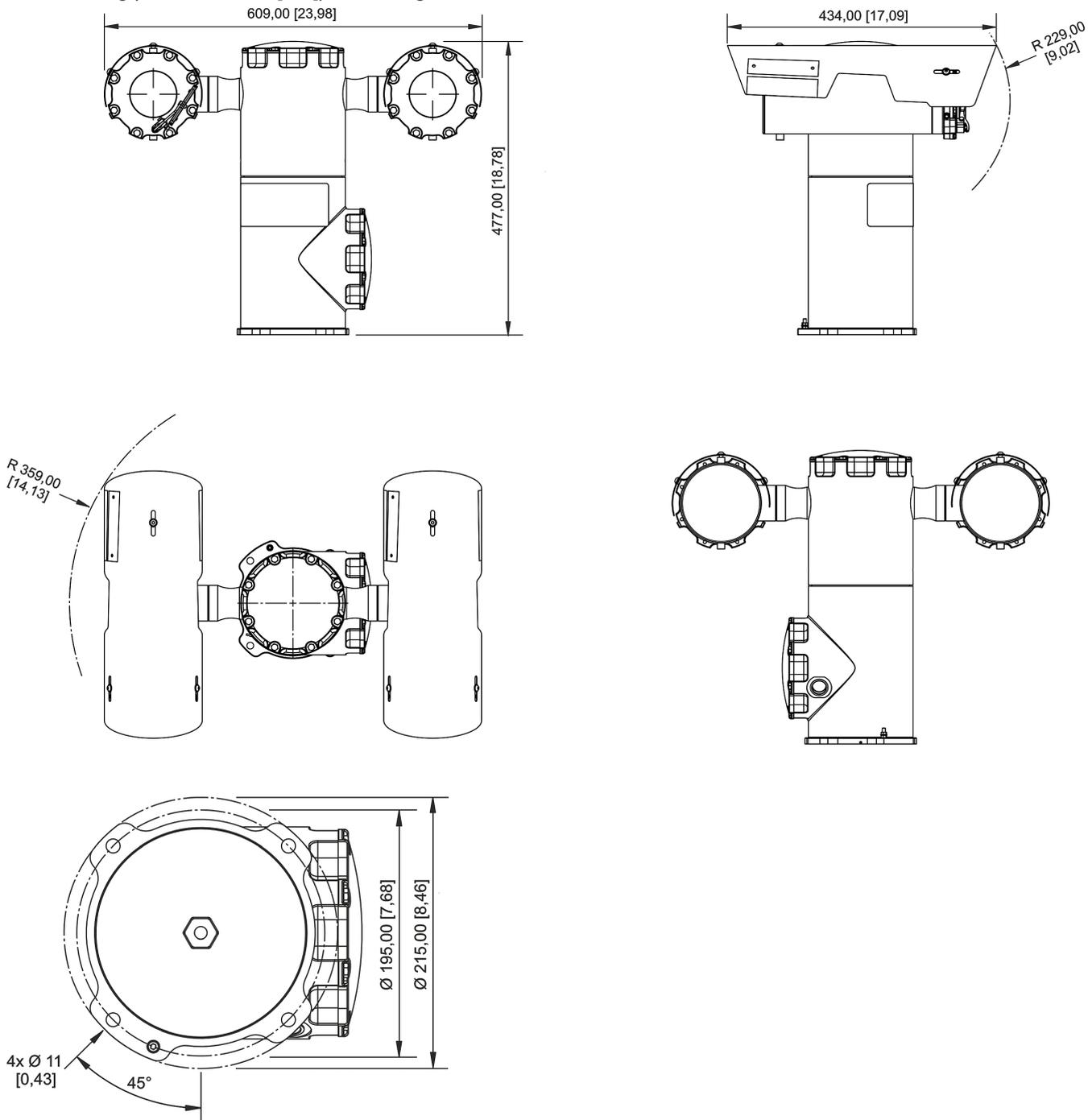
Umgebungstemperatur	-60 – 60 °C
---------------------	-------------

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66, 67, 68, 69
Hinweis zu Schutzart	EN 60529, NEMA 4X
IK-Schlagschutz	IK10, Frontscheibe IK08
Vibration und Shock	EN/IEC 60068-2-6; EN/IEC 60068-2-27; DNV-CG-0339
Gehäusematerial	Edelstahl 316L
Oberflächenbehandlung	elektropoliert
Kabellänge	0 m
Öffnung für Kabelverschraubung	1x M25x1,5
Schwenkbereich	360° endlos
Neigungsbereich	-90° ... +90°
Integrierter Wischer	Ja
Packgewicht	44 kg
Lieferumfang	Sonnendach inklusive
Gewicht	39 kg
Gewicht	85,98 lb

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Wandhalterung



WB-EC-942-SSBK-L
Wandhalterung für EC-942 und EC-952
Material: Edelstahl 316L (1.4404)
Gewicht: 10 kg

Art. Nr.

338901

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Art. Nr. 338355

Multikabel

Art. Nr.

	<p>VB-CAM-EC-942-5m-EXACCTF5-B Multikabel armiert für Serie EC-942 und EC-952 Länge 5 m Leitungen für Versorgung, Ethernet und Daten Geeignet für hochkorrosive Umgebungen Beständig gegen Flammen, UV und Ozon, Öl, Benzin und Kohlenwasserstoffe Vormontierte druckfeste Messingkabelverschraubungen an beiden Enden Temperaturbereich -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Kann mit dem Klemmenkasten 265668 verwendet werden</p>	<p>339157</p>
	<p>VB-CAM-EC-942-10m-EXACCTF10-B Multikabel armiert für Serie EC-942 und EC-952 Länge 10 m Leitungen für Versorgung, Ethernet und Daten Geeignet für hochkorrosive Umgebungen Beständig gegen Flammen, UV und Ozon, Öl, Benzin und Kohlenwasserstoffe Vormontierte druckfeste Messingkabelverschraubungen an beiden Enden Temperaturbereich -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Kann mit dem Klemmenkasten 265668 verwendet werden</p>	<p>340381</p>

Ex e Klemmenkasten

Art. Nr.

	<p>JCT-8146-Ethernet+Analog 5x Kabelverschraubungen Klemmenkasten aus Polyesterharz Ausführung für Ethernet Tx oder Analog-Kameras Abmessungen ohne Verschraubungen (HxBxT): 170 mm x 227 mm x 91 mm Schutzart: IP66 bestückt mit: 5 x Kabelverschraubungen: 2 x CMP-25SC2KVAR KLE MsNi M25x1.5 1 x 8161/7-M25-1707 mit rotem Blindstopfen 2 x 8161/7-M20-1304 mit rotem Blindstopfen</p>	<p>265668</p>
--	--	---------------

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.