Systèmes de Caméra et de Vidéo
avec projecteur IR 3MP PTZ

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Nº d'art. 338355

- Caméra PTZ avec éclairage LED IR, champ de vision de 34° et zoom optique ultra-puissant (40x)
- Maintenance facile – système modulaire innovant
- Alimentation 230 VCA
- Racleur de nettoyage, stabilisateur d'image électronique et enregistrement des bords
- Large plage de températures : -60 °C à +60 °C, +75 °C en pointe

MY R. STAHL **EC952A**

La caméra PTZ EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S est une station de caméra certifiée, entièrement fabriquée en acier inoxydable AISI316L électropoli et spécialement conçue pour les applications dans les zones à risque d'explosion. Elle est équipée d'une caméra IP jour/nuit de dernière génération, d'un pare-soleil, d'un chauffage/désembueur et d'un essuie-glace. De plus, un puissant projecteur IR LED intégré permet d'obtenir des images de bonne qualité même dans l'obscurité totale. La caméra EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S utilise les dernières technologies et constitue une excellente solution de vidéosurveillance pour les applications potentiellement explosives telles que l'exploration/l'extraction de pétrole et de gaz, le raffinage/le transport de pétrole et de gaz, ainsi que pour les installations dans les environnements les plus difficiles, tant sur terre que sur mer. La caméra EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S est équipée d'un module d'alimentation 230 VCA, offre un encodage multi-flux H264/H265/MJPEG, est conforme à la norme ONVIF et compatible avec la plupart des Solutions VMS disponibles sur le marché

Caractéristiques techniques

Généralités	
Série	Caméra PTZ avec projecteur - EC-952
Version	Caméra panoramique, inclinable et zoom
Description	Caméra bullet 3 MP
Variante	avec émetteur IR LED
Protection contre les explosions	
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Domaine d'application	UE (CE / ATEX) Mondial (IECEx) Royaume-Uni (UKCA) Royaume-Uni (UKEX) Brésil (INMETRO) Émirats arabes unis (ECAS)
Certificat IECEx gaz	IECEx EXV 22.0032X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6...T5 Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx EXV 22.0032X
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
Certificat ATEX gaz	ExVeritas 22ATEX1325X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔx II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Nº d'art. 338355

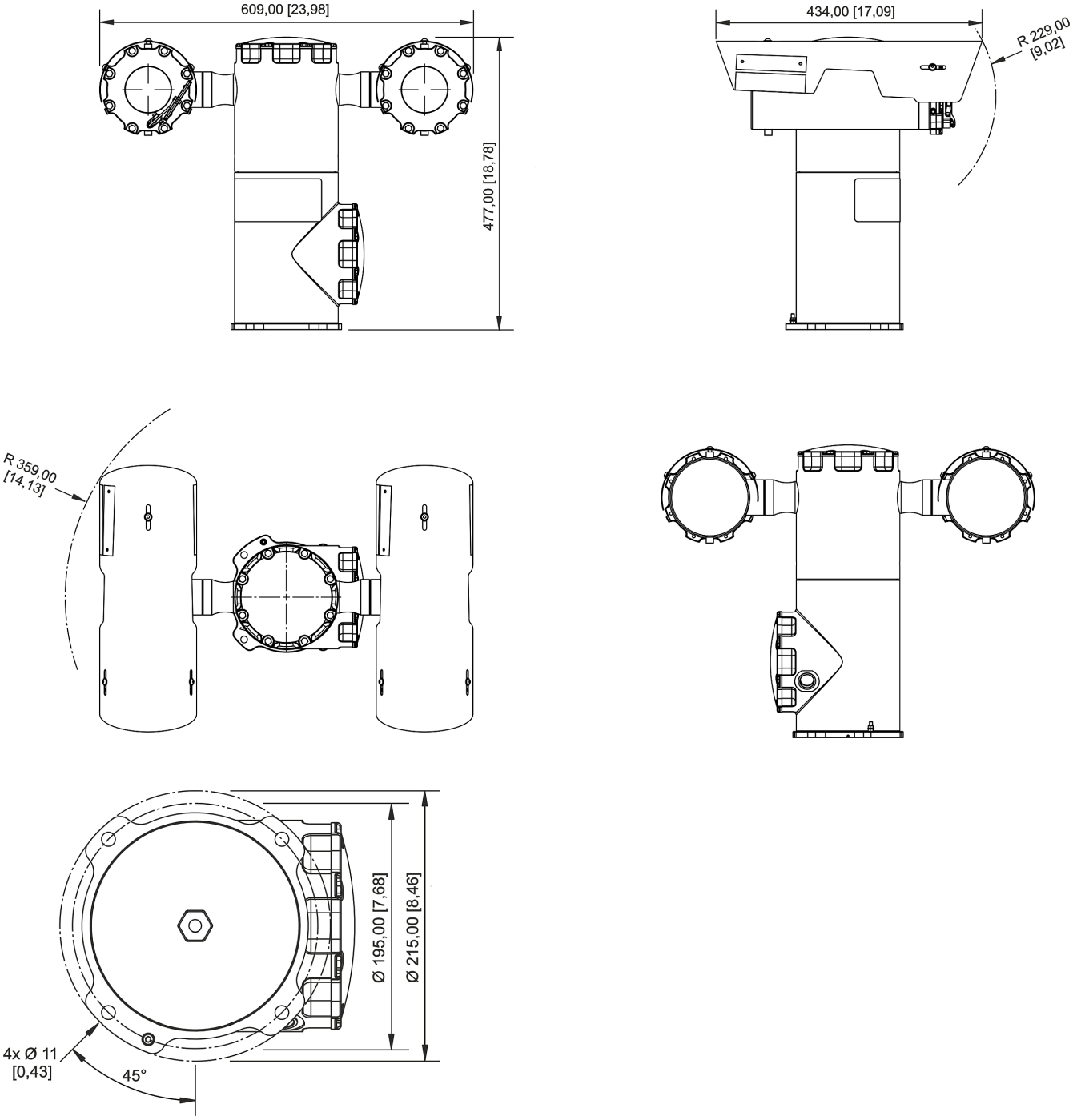
Protection contre les explosions	
Certificat ATEX poussière	ExVeritas 22ATEX1325X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100
UKEX certificat	ExVeritas 22UKEX1326X
INMETRO certificat	CPEx 23.1071 X
ECAS certificat	24-11-130192/E24-11-134907/NB0001
UKEX Protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC T6/5/4 Gb
UKEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 G Ex tb IIIC T85/100/135°C Db
INMETRO protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6…T4 Gb
INMETRO protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db
La directive CEM	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
La directive RoHS	2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS 3)
La directive WEEE	2012/19/EU
Directive sur les basses tensions	EN/IEC 62368-1
Certification FCC	FCC part 15B
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance absorbée	155 W max.
Interfaces	1x230 VAC, 1xRJ45
Connexion	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45
E/S relais	Entrée externe
Version	Émetteur LED IR 34°, 850 nm
Données de la caméra	
Capteur	1/2,8" Progressive CMOS
Caméra jour/nuit	Oui
Angle de vision	63.7° - 1.7° H, 49.2° - 1.3° V
Zoom	Optique 40x, numérique 10x
Résolution	3 MP, 2 065x1 553 pixels
Nombre de positions de préconfiguration	120
Précision de positions de préconfiguration	0,04 °
Éclairage minimum B/W (ICR-ON)	0,002 lx
Éclairage minimum couleur (ICR-OFF)	0.04 lx
Vitesse à l'horizontale (variable)	0°/s ... 40°/s
Vitesse à la verticale (variable)	0°/s ... 20°/s
Images par seconde (fps)	60 i/s (2MP), 30 i/s (3MP/WDR)
Compression	H.264, H.265, MJPEG
Balance des blancs	Oui
Plage dynamique étendue	Oui
Serveur Web	Oui

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Nº d'art. 338355

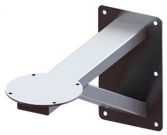
Données de la caméra	
Particularité	PTZ, IR spotlight, Edge recording,
Analytique	Détection de mouvement / manipulation, détection d'effraction, mauvaise direction, retrait d'objet, sabotage, rôdage, véhicule à l'arrêt, comptage d'objets
Événements	Entrée externe, analyse, détection de panne réseau, événement régulier, déclenchement manuel
Enregistrement des bords	microSD/SDHC/SDXC
Nombre de flux	4 flux
Logiciels	
Configuration réseau	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
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 – 60
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66, 67, 68, 69
Avis sur le degré de protection	EN 60529, NEMA 4X
Protection contre les chocs IK	IK10, vitre avant IK08
Vibrations et chocs	EN/IEC 60068-2-6; EN/IEC 60068-2-27; DNV-CG-0339
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 316L
Traitement de surface	électropoli
Longueur de câble	0 m
Ouverture pour presse-étoupe	1x M25x1,5
Plage de pivotement	360° sans fin
Plage d'inclinaison	-90° ... +90°
Essuie-glace intégré	Oui
Poids d'emballage	44 kg
Contenu de la livraison	Pare-soleil inclus
Poids	39 kg
Poids	85,98 lb

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Nº d'art. 338355

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Accessoires

Support mural		Nº d'art.
	**WB-EC-942-SSBK-L** Support mural pour EC-942 et EC-952 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404) Poids : 10 kg	338901

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S Nº d'art. 338355

Câble multiple		Nº d'art.
	VB-CAM-EC-942-5m-EXACCTF5-B Câble multiple blindé pour série EC-942 et EC-952 Longueur 5 m Câbles pour alimentation, Ethernet et données Convient aux environnements hautement corrosifs Résistant aux flammes, aux UV et à l'ozone, à l'huile, à l'essence et aux hydrocarbures Raccords vissés en laiton résistants à la pression, prémontés aux deux extrémités Plage de température -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Peut être utilisé avec le boîtier de raccordement 26566	339157
	VB-CAM-EC-942-10m-EXACCTF10-B Câble multiple blindé pour série EC-942 et EC-952 Longueur 10 m Câbles pour alimentation, Ethernet et données Convient aux environnements hautement corrosifs Résistant aux flammes, aux UV et à l'ozone, à l'huile, à l'essence et aux hydrocarbures Raccords vissés en laiton résistants à la pression, prémontés aux deux extrémités Plage de température -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Peut être utilisé avec le boîtier de raccordement 26566	340381

Boîte de jonction Ex e		Nº d'art.
	JCT-8146-Ethernet+Analogique 5x presse-étoupes Boîte de jonction en résine de polyester Version pour caméras Ethernet Tx ou analogiques Dimensions sans presse-étoupes (HxlxP) : 170 mm x 227 mm x 91 mm Degré de protection : IP66 Équipée de : 5 x presse-étoupes : 2 x CMP-25SC2KVAR KLE MsNi M25x1.5 1 x 8161/7-M25-1707 avec bouchon obturateur rouge 2 x 8161/7-M20-1304 avec bouchon obturateur rouge	265668

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.

R. STAHL HMI Systems GmbH | Adolf-Grimme-Allee 8 | 50829 KÖLN
Tel. +49 221 768 06 1200 | +49 221 768 06 4200 | Email: sales.dehm@r-stahl.com | r-stahl.com