

EC-942-TXP3TA01-IP-S N° d'art. 334043



- Caméra PTZ avec caméra Avigilon 2 MP (type 2.0C-H5A-B1)
- Maintenance facile – système modulaire innovant
- Alimentation 230 V CA
- Racleur de nettoyage et fonction jour/nuit

MY R. STAHL EC942A



La caméra PTZ EC-942-TXP3TA01-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 et d'un essuie-glace.

La caméra EC-942-TXP3TA01-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-942-TXP3TA01-IP-S est équipée d'un module d'alimentation 230 VAC, 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 - EC-942
Version	Caméra panoramique, inclinable et zoom
Description	Caméra bullet 2 MP
Variante	avec AVIGILON 2.0C-H5A-B1

### 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)
Certificat IECEX gaz	IECEX EXV 22.0032X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6...T4 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX EXV 22.0032X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db
Certificat ATEX gaz	ExVeritas 22ATEX1325X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T4 Gb
Certificat ATEX poussière	ExVeritas 22ATEX1325X

EC-942-TXP3TA01-IP-S N° d'art. 334043

### Protection contre les explosions

ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T135
UKEX certificat	ExVeritas 22UKEX1326X
INMETRO certificat	ExVeritas 22UKEX1326X
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
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

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance absorbée	Max. 130 W, 85 W sans chauffage
Interfaces	1x230 VAC, 1xRJ45
Connexion	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45

### Données de la caméra

Capteur	1/2,8 CMOS
Caméra jour/nuit	Oui
Angle de vision	60° - 4,1 H, 34° - 2,3 V
Mise au point	Mise au point automatique
Zoom	Optique 18 fois
Résolution	2 MP, 1 920x1 080 pixels
Nombre de positions de préconfiguration	120
Précision de positions de préconfiguration	0,04 °
Éclairage minimum B/W (ICR-ON)	0,02 lux
Éclairage minimum couleur (ICR-OFF)	0.039 lx
Vitesse à l'horizontale (variable)	0°/s ... 40°/s
Vitesse à la verticale (variable)	0°/s ... 20°/s
Images par seconde (fps)	25 i/s/30 i/s (50 Hz/60 Hz)
Compression	H.264, H.265, MJPEG
WDR (plage dynamique)	126 dB
Plage dynamique étendue	Oui
Détection de mouvement	Oui
Serveur Web	Oui
Particularité	Commande de position dynamique, Edge recording,
Analytique	Détection de mouvement / manipulation, détection d'effraction, mauvaise direction, retrait d'objet, sabotage, rôdage, véhicule à l'arrêt, comptage d'objets

EC-942-TXP3TA01-IP-S N° d'art. 334043

## Données de la caméra

Événements	Entrée externe, analyse, détection de panne réseau, événement régulier, déclenchement manuel
Enregistrement des bords	microSD/SDHC/SDXC
Nombre de flux	Flux multiples

## Logiciels

Configuration réseau	IPv4/v6,HTTP,HTTPS,SOAP,DNS NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP ICMP, DHCP, Zeroconf, SNMP v2c, SNMP v3,
Streaming	ONVIF Profile S, T, G

## Conditions ambiantes

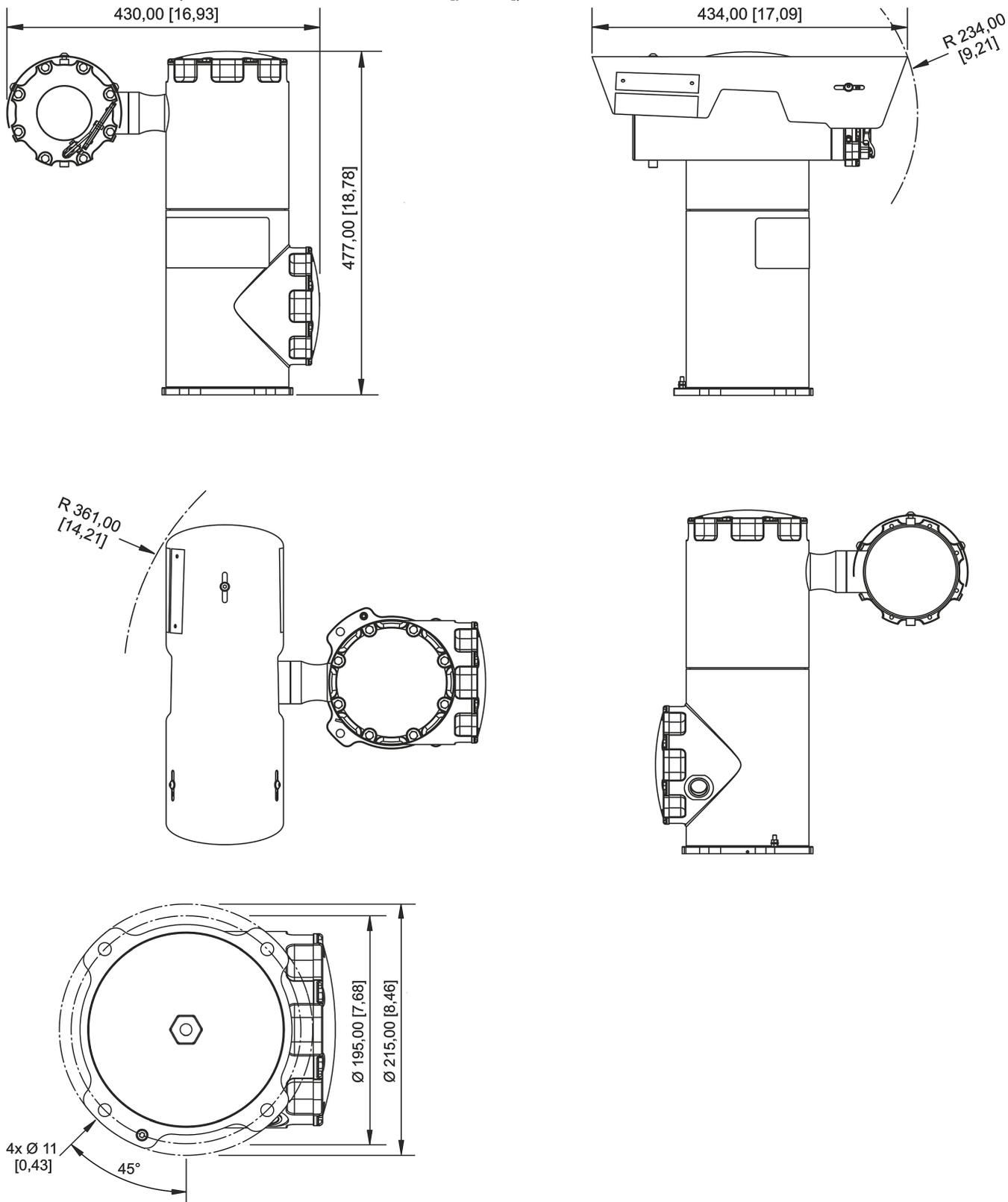
Température ambiante	-30 – 60
Température ambiante Remarque	+75 °C peak

## 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
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	36,5 kg
Contenu de la livraison	Pare-soleil inclus
Poids	31.5 kg
Poids	69,45 lb

EC-942-TXP3TA01-IP-S N° d'art. 334043

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



EC-942-TXP3TA01-IP-S N° d'art. 334043

## Accessoires

### Support mural

		N° d'art.
	<b>WB-EC-942-SSBK-L</b> Support mural pour EC-942 et EC-952 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404) Poids : 10 kg	338901

### Câble multiple

		N° d'art.
	<b>VB-CAM-EC-942-5m-EXACCTF5-B</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
	<b>VB-CAM-EC-942-10m-EXACCTF10-B</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

		N° d'art.
	<b>JCT-8146-Ethernet+Analogique 5x presse-étoupes</b> Boîte de jonction en résine de polyester Version pour caméras Ethernet Tx ou analogiques Dimensions sans presse-étoupes (HxIxP) : 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.