Systèmes de Caméra et de Vidéo
Caméra pan-tilt-zoom IP

EC-941-V2C02T0M000 Nº d'art. 278701

- Caméra PTZ avec fonction « Dynamic Masking » pour l'anonymisation des employés et des objets
- Full HD, technologie faible luminosité, ONVIF Q, S, T, stabilisation électronique de l'image et raccord fibre optique direct
- Rotation extrêmement rapide, haute précision et jusqu'à 218 préréglages
- Plage de température entre -40 °C et +65 °C
- Homologuée pour les zones 1, 2, 21, 22 selon ATEX, IECEx, NEC/CEC, Lloyd's

MY R. STAHL **EC941A**

Nos caméras PTZ EC-941 disposent de nombreuses fonctionnalités modernes :
toutes les caméras sont dotées de la fonction d'anonymisation « Dynamic Masking », qui permet de rendre les visages méconnaissables dans la vidéo, conformément à la protection des données.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEx gaz	ULD 16.0005X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6...T5 Gb
Certificat IECEx poussière	ULD 16.0005X
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC 100 °C Db
Certificat ATEX gaz	16 ATEX 1674X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb
Certificat ATEX poussière	16 ATEX 1674X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb IIIC 100 °C Db
Certificat cULus	E482740
Catégories Lloyd Register	ENV1, ENV2, ENV3, ENV5
Certificats maritimes	LR
Avis certificats	En cas d'utilisation de la caméra dans des zones maritimes, le filtre Power Line EPCOS / TDK B84112G0000B060 (279754) doit impérativement être utilisé !
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	24 V
Tension assignée d'emploi DC	
Courant de service assigné avec AC	5 A
Puissance absorbée	120 W
Interfaces	Port SFP & douille RJ45
Connexion	10/100Base-T, 100Base FX
E/S alarme	1x entrée alarme
E/S relais	2x sortie relais

EC-941-V2C02T0M000 Nº d'art. 278701

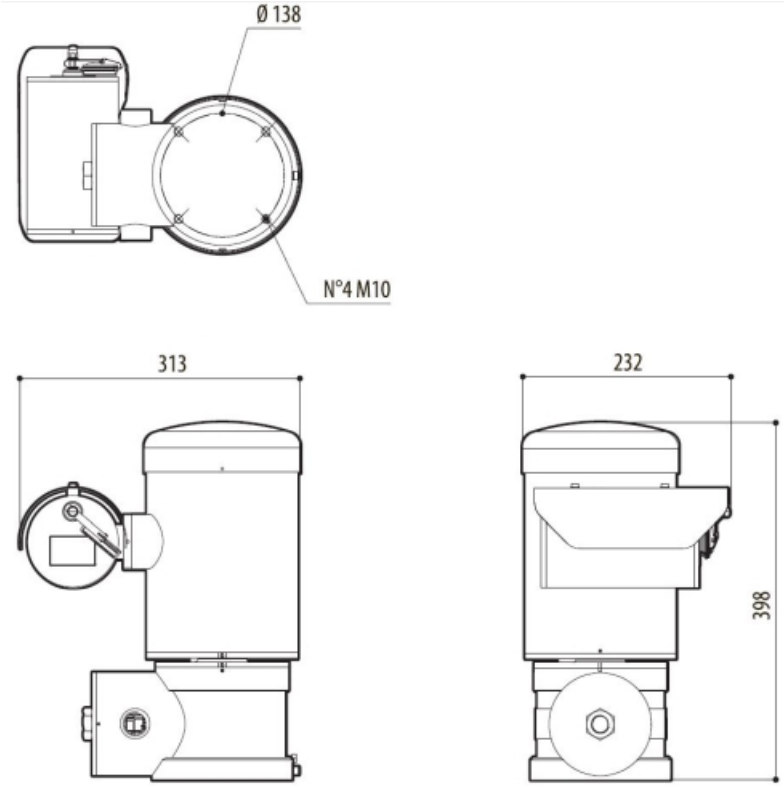
Données de la caméra	
Capteur	1/2,8" Exmor R CMOS
Caméra jour/nuit	Oui
Objectif	f = 4,3 (w) jusque 129 mm (t), de F1,6 jusque F14
Angle de vision	63,7° - 2,3° H, 38,5° - 1,3° V
Mise au point	Auto, manuel, déclencheur
Zoom	Optique 30 fois
Résolution	Full HD 1080p 1920x1080 pixels
Pixels	2,13 mégapixels
Nombre de positions de préconfiguration	jusque 250
Précision de positions de préconfiguration	0,02 °
Éclairage minimum B/W (ICR-ON)	0,0008lx, 30 IRE
Configuration réseau B/W (ICR-ON)	0,0008lx, 30 IRE
Éclairage minimum couleur (ICR-OFF)	0.0013 lx 50 IRE
Vitesse à l'horizontale (variable)	0,1°/s ... 100°/s
Vitesse à la verticale (variable)	0,1°/s ... 100°/s
Nombre de flux	3 flux vidéo indépendants
Images par seconde (fps)	1 à 60 images par seconde
Compensation Back Light	Marche/arrêt
Compression	H.264, MJPEG, JPEG, MPEG4
Nombre de masques de confidentialité	24 (8 en même temps)
De-Fog	Off/Low/Mid/High
WDR (plage dynamique)	120 dB
Balance des blancs	AWB, ATW, intérieur, extérieur (fixe, auto), lampe à vapeur de sodium (fixe, auto, auto ext.)
Plage dynamique étendue	Marche/arrêt Niveau lumineux, sélection du Compension de luminosité, Niveau de compensation lumineuse
Détection de mouvement	Oui
Serveur Web	Oui
Nombre de flux 1	3 flux vidéo indépendants
Logiciels	
Protocole réseau	Profiles Q, S, T ONVIF
Configuration réseau	TCP/IPv4-IPv6, UDP/IPv4-IP6, HTTP, HTTPS, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, DSCP, IGMP (Multicast), SOAP, DNS, SNMP
Streaming	RTSP, RTCP, RTP/IPv4, HTTP Multicast
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +65 °C
Caractéristiques mécaniques	
Version	Technologie faible luminosité
Degré de protection (IP)	IP66, 67, 68, 69
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 316L
Traitement de surface	grenaillé + électropoli
Longueur de câble	0 m
Ouverture pour presse-étoupe	2 x 3/4" NPT
Plage de pivotement	360° en continu

EC-941-V2C02T0M000 Nº d'art. 278701

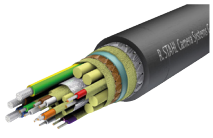
Caractéristiques mécaniques

Plage d'inclinaison	-90° ... +90°
Essuie-glace intégré	Oui
Particularité	Commande de position dynamique Stabilité avancée de l'image
Poids d'emballage	29 kg
Dimensions d'emballage	500 x 420 x 260 mm
Contenu de la livraison	Pare-soleil inclus
Poids	26.5 kg
Poids	58,42 lb

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



Accessoires

Câble multiple armé pour caméras		Nº d'art.
	**VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM** 1 x câble Ethernet 3 x alimentations électriques 2,5 mm² 7 x câbles de données 0,34 mm² -60 °C ... +80 °C 19,2 ±0,5 mm diamètre extérieur CEI 60332-1 ininflammable CEI 60754-2 sans halogènes DIN 60811-404 résistant à l'huile NEK 606 résistant à la boue	252571

EC-941-V2C02T0M000 Nº d'art. 278701

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 Convient pour : EC-750, EC-910-AFZ, EC-940S-AFZ (ATEX, IECEx) EC-840S-TIC (ATEX, IECEx), EC-94x-PTZ, réservoir d'eau	265668
	JCT-8146-22P-FO-BOX-4xM20-1xM25-R1.1 Boîte de jonction en résine de polyester Version pour Ethernet Tx et Fx, caméras IP Dimensions (HxlxP) : 340,5 mm x 340,5 mm x 91 mm Couvercle fileté Degré de protection : IP 66 Avec étiquette TAG (formica) Équipée de : 01x Telegärtner Répartiteur pour support rail DIN (6x SC Duplex) 20x Phoenix Borne en série UT 2,5 02x Phoenix Borne pour conducteur de protection USLKG5 Entrées de câbles : 01x plaque en laiton 01x CMP 20sA2F M20, MsNi 01x CMP 20s16A2F M20, MsNi 02x bouchon obturateur M20 en laiton nickelé (inclus) 02x CMP 20sC2K M20, MsNi 01x CMP 25SC2KVAR M25, MsNi Convient pour : EC-941-PTZ	286343

Support mural		Nº d'art.
	WB-EC- 940-PTZ/EC-941 Support mural pour EC-940-PTZ et EC-941 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli Capacité de charge : 40 kg max. Longueur : 400 mm	251364

Support de mât		Nº d'art.
	PMA-EC-940-PTZ/EC-941 Support de mât pour EC-940-PTZ et EC-941 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli Pour diamètres de mât 110 ... 150 mm Capacité de charge : 50 kg max. Uniquement en combinaison avec le support mural WB-EC-940-PTZ/EC-941	251362

EC-941-V2C02T0M000 Nº d'art. 278701

Support d'angle		Nº d'art.
	CMA-EC-940-PTZ/EC-941 Support d'angle pour EC-940-PTZ et EC-941 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli Capacité de charge : 50 kg max. LxH : 335 x 186 mm Uniquement en combinaison avec le support mural WB-EC-940-PTZ/EC-941	251363

Support de plafond		Nº d'art.
	PB-EC-940-PTZ/EC-941 Support de plafond pour EC-940-PTZ et EC-941 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli Capacité de charge : 40 kg max. Diamètre : 238 mm	251365

Filtre Power Line		Nº d'art.
	EMC filter TDK,1phase,250VAC,6A EPCOS / TDK B84112G0000B060 Prérequis pour l'utilisation de caméras dans des applications maritimes Type de filtre : filtre réseau CEM Tension nominale : 250 V Courant de fonctionnement : 6 A Style de montage : montage sur boîtier Raccordement : douilles à languette Courant de fuite : 0,369 mA Fréquence de fonctionnement : 50 Hz / 60 Hz Construction Filtre à 2 lignes Boîtier métallique Polyuréthane moulé (UL 94 V-0) Homologation ENEC, UL et cUL	279754

Réservoir d'eau		Nº d'art.
	WaterTank 10-PV-A Cuve en acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli Capacité de 10 litres Montée en pression par pompage manuel ou avec de l'air comprimé Pression : 6 bars max. 24 V AC/DC, 20 W max. Plage de temp. de -40 °C à +60 °C (en fonction du point de congélation du liquide utilisé) Homologué ATEX zone 1, 2 Convient pour EC-94x-PTZ et EC-940S-AFZ	251366

Presse-étoupes		Nº d'art.
	CMP-20s16PXSS2K-REX KLE MsNi ¾ OR Presse-étoupe en métal Antidéflagrant Pour câbles non armés Plage de serrage : 3,1 ... 8,6 mm La masse de scellement 250599 CMP-RAPIDEX30 est également requise	282717
	CMP-20sPXSS2K-REX KLE MsNi ¾» OR Presse-étoupe en métal Antidéflagrant Pour câbles non armés Plage de serrage : 6,1 ... 11,7 mm La masse de scellement 250599 CMP-RAPIDEX30 est également requise	282687

EC-941-V2C02T0M000 Nº d'art. 278701

	CMP-25sPX2K-REX PRESSE-ET laiton nickelé NPT 3/4» Presse-étoupe en métal Antidéflagrant Pour câble armé (adapté au câble 252571 VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM) Plage de serrage : 14 ... 22 mm La masse de scellement 250599 CMP-RAPIDEX30 est également requise	251734

Module SFP		**Nº d'art.**
	SFP Moxa SFP-1FEMLC-T Utilisable dans la caméra EC-941 Transmission : multimode Puissance absorbée : 1 W max. Bande passante : 100Base-FX / 100MBit/s Longueur d'onde : 1310 nm Fiche : LC Duplex Distance : 2 km / 4 km Plage de température : -40 °C ... +85 °C	282714
	SFP Barox AC-SFP-FXMME 100MB MM T Utilisable dans le Barox Switch en zone sûre, non utilisable dans la caméra EC-941 Transmission : multimode Bande passante : 100Base-FX / 100MBit/s Longueur d'onde : 1310 nm Fiche : LC Duplex Distance : 2 km max. Plage de température : -40 °C ... +85 °C	276421

Pièces de rechange

Masse de scellement		**Nº d'art.**
	CMP-RAPIDEX30 Masse de scellement pour presse-étoupes	250599

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