

EC-941-V2C02T1MV00 N° d'art. 289893



- Caméra PTZ avec fonction « Dynamic Masking » pour l'anonymisation et fonction d'analyse vidéo pour le suivi d'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



ONVIF 1.0 3.0



Nos caméras PTZ EC-941 modernes 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. Cette variante est également équipée d'une fonction d'analyse vidéo pour la détection et le suivi de personnes et d'objets étrangers dans les entreprises.

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	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb
Certificat ATEX poussière	16 ATEX 1674X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC 100 °C Db
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-V2C02T1MV00 N° d'art. 289893

Données de la caméra

Capteur	1/2,8" Exmor R CMOS
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	30x (360x zoom numérique)
Résolution	Full HD 1080p 1920x1080 pixels
Pixels	2,13 mégapixels
Nombre de positions de préconfiguration	jusque 250
Précision de positions de préconfiguration	0,02 °
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 Compensation de luminosité, Niveau de compensation lumineuse
Détection de mouvement	Oui
Serveur Web	Oui

Logiciels

Protocole réseau	Profiles Q, S, T ONVIF
Configuration réseau	TCP/IPv4-IPv6, UDP/IPv4-IPv6, HTTP, HTTPS, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, DSCP, IGMP (Multicast), SOAP, DNS, SNMP
Streaming	RTSP, RTCP, RTP/IPv4, HTTP Multicast
Technologie d'analyse vidéo	Video Analytics

Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... +60 °C
Plage démarrage instantané (avec chauffage)	-40°C up to -10°C

Caractéristiques mécaniques

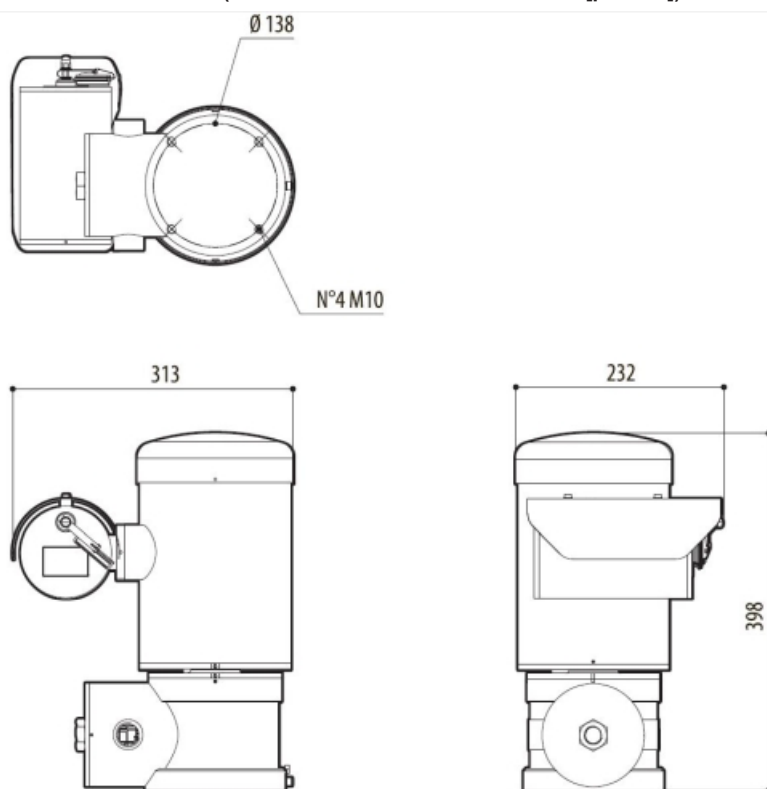
Version	Technologie faible luminosité Video analytics & autotracking
Degré de protection (IP)	IP66, 67, 68, 69
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 316L
Traitement de surface	grenailé + électropoli
Longueur de câble	0 m
Ouverture pour presse-étoupe	2 x 3/4" NPT
Plage de pivotement	360° en continu

EC-941-V2C02T1MV00 N° d'art. 289893

Caractéristiques mécaniques

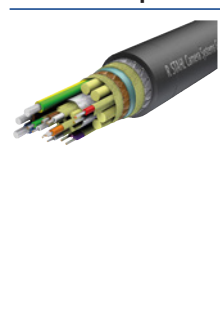
Plage d'inclinaison	-90° ... +90°
Essuie-glace intégré	Oui
Particularité	Commande de position dynamique Stabilité avancée de l'image
Poids d'emballage	29 kg
Dimensions d'emballage	500 x 420 x 260 mm
Poids	26.5 kg
Poids	58,42 lb

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



Accessoires

Câble multiple armé pour caméras

	VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM 1 x câble Ethernet 3 x alimentations électriques 2,5 mm ² 7 x câbles de données 0,34 mm ² -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	N° d'art. 252571
--	--	----------------------------

EC-941-V2C02T1MV00 N° d'art. 289893

Boîte de jonction Ex e

N° 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 (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
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 (HxIxP) : 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

N° 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

N° 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-V2C02T1MV00 N° d'art. 289893

Support d'angle

N° 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

N° 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

N° 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

N° 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

N° d'art.



CMP-20s16PXSS2K-REX KLE MsNi 3/4 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 3/4» 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-V2C02T1MV00 N° d'art. 289893

	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

N° 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	N° 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.