

EC-941-V1C02T1MV00 N° d'art. 289892



- 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 pré-régulages
- 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



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 | 230 V |
| Tension assignée d'emploi DC | |
| Courant de service assigné avec AC | 0.5 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-V1C02T1MV00 N° d'art. 289892

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-IP6, 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

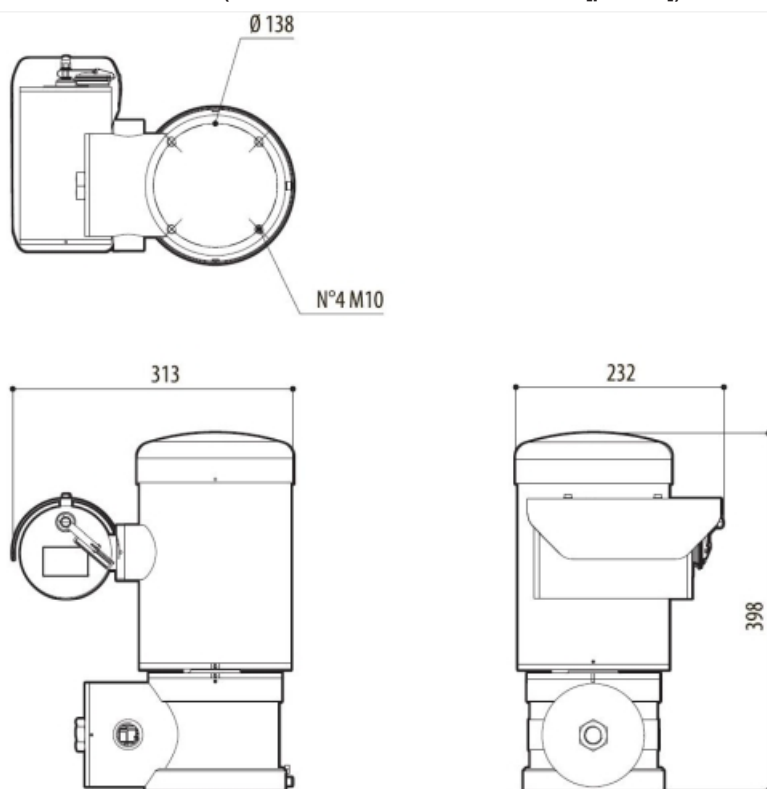
| | |
|------------------------------|---|
| Version | Technologie faible luminosité Video analytics & autotracking |
| Degré de protection (IP) | IP66, 67, 68, 69 |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 316L |
| Traitement de surface | grenailé + électropoli |
| Longueur de câble | 0 m |
| Ouverture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

EC-941-V1C02T1MV00 N° d'art. 289892

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

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| | <p>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</p> | <p>N° d'art. 252571</p> |
|--|---|------------------------------------|


EC-941-V1C02T1MV00 N° d'art. 289892


| Boîte de jonction Ex e | | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | <p>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</p> | 265668 |
| | <p>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</p> | 286343 |
| Support mural | | N° d'art. |
|  | <p>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</p> | 251364 |
| Support de mât | | N° d'art. |
|  | <p>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</p> | 251362 |

EC-941-V1C02T1MV00 N° d'art. 289892

| Support d'angle | | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | <p>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</p> | 251363 |
| Support de plafond | | N° d'art. |
|  | <p>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</p> | 251365 |
| Filtre Power Line | | N° d'art. |
|  | <p>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</p> | 279754 |
| Réservoir d'eau | | N° d'art. |
|  | <p>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</p> | 251366 |
| Presse-étoupes | | N° d'art. |
|  | <p>CMP-20sPXSS2K-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</p> | 282717 |
| | <p>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</p> | 282687 |

EC-941-V1C02T1MV00 N° d'art. 289892

| | | |
|--|---|--------|
|  | <p>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</p> | 251734 |
|--|---|--------|

| Module SFP | | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | <p>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</p> | 282714 |
| | <p>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</p> | 276421 |

Pièces de rechange

| Masse de scellement | | N° d'art. |
|---------------------|--|-----------|
| | <p>CMP-RAPIDEX30 Masse de scellement pour presse-étoupes</p> | 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.