

Caméras PTZ Full HD IP avec projecteur IR

Série EC-951

STAHL



- Caméra PTZ avec projecteur IR supplémentaire pour une vision optimale la nuit jusqu'à 200 m
- Caméra de surveillance haute précision avec fonction panorama/inclinaison et résolution Full HD (1920 x 1080), zoom 30x et technologie faible luminosité pour les conditions d'éclairage difficiles
- Caméra PTZ avec stabilisateur d'image électronique et raccord fibre optique direct pour les longues distances (module SFP)
- Variantes avec fonctions d'analyse vidéo ultramodernes comme la détection et le suivi d'objets
- Masquage dynamique pour l'anonymisation des personnes et des lieux
- Boîtier en acier inoxydable grenailé et électropoli (316L, 1.4404), idéal pour les industries du pétrole/gaz, chimique et pharmaceutique
- Plage de température -40 °C à +60 °C, homologué pour les zones 1, 2, 21, 22 selon ATEX, IECEx, NEC, CE, LR

A9

MY R. STAHL EC951A



ONVIF



La caméra PTZ EC-951 se compose de la caméra PTZ EC-941 et d'un projecteur IR supplémentaire pour la surveillance nocturne. Elle est l'une des caméras les plus modernes pour les zones Ex. Avec ses fonctions de masquage dynamique, de détection et de suivi d'objets, elle offre des fonctions de surveillance hautement professionnelles. Grâce à la technologie faible luminosité, elle fournit des images clairement reconnaissables, même dans des conditions d'éclairage difficiles. Elle s'intègre aux systèmes de vidéosurveillance modernes du monde entier grâce au protocole ONVIF (Profile Q, S et T). En tant que caméra résistante à l'eau de mer, elle dispose du degré de protection IP66 et peut être utilisée à des températures de -40 °C à +60 °C, par exemple sur des installations de forage, des raffineries, des parcs de réservoirs ou pour la surveillance des processus dans la production chimique et pharmaceutique.

| | IECEx / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation en | | • | • | | • | • |

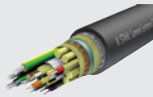




| | CE Code Section 18 | | | | | |
|-----------------|--------------------|---|---|----------|----|----|
| | NEC® 505 | | | NEC® 506 | | |
| Zone | Class I | | | | | |
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation en | | • | • | | • | • |

Tableau de sélection

| | |
|--|--------------------------------|
| Résolution | Full HD 1080p 1920x1080 pixels |
| Angle de vision | 63,7° - 2,3° H, 38,5° - 1,3° V |
| Vitesse à l'horizontale (variable) | 0,1°/s ... 100°/s |
| Précision de positions de préconfiguration | 0,02° |
| Vitesse à la verticale (variable) | 0,1°/s ... 100°/s |
| Mise au point | Auto, manuel, déclencheur |
| Degré de protection (IP) | IP66, 67, 68, 69 |

| Type du produit | Tension assignée d'emploi AC | Courant de service assigné avec AC | Protocole réseau | Technologie d'analyse vidéo | N° d'art. | Poids |
|------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------|-------|
| EC-951-V1C02L8R2T0M000 | 230 V | 0.54 A | Profiles Q, S, T ONVIF | - | 296133 | 31 kg |
| EC-951-V2C02L8R2T0M000 | 24 V | 5 A | Profiles Q, S, T ONVIF | - | 296134 | 31 kg |
| EC-951-V3C02L8R2T0M000 | 120 V | 1 A | Profiles Q, S, T ONVIF | - | 296135 | 31 kg |
| EC-951-V6C02L8R2T0M000 | 100 V | 1.2 A | Profiles Q, S, T ONVIF | - | 296136 | 31 kg |
| EC-951-V1C02L8R2T1MV00 | 230 V | 0.54 A | ONVIF profil S et T | Video Analytics & Autotracking | 294436 | 31 kg |
| EC-951-V2C02L8R2T1MV00 | 24 V | 5 A | ONVIF profil S et T | Video Analytics & Autotracking | 294437 | 31 kg |
| EC-951-V3C02L8R2T1MV00 | 120 V | 1 A | ONVIF profil S et T | Video Analytics & Autotracking | 294438 | 31 kg |
| EC-951-V6C02L8R2T1MV00 | 100 V | 1.2 A | ONVIF profil S et T | Video Analytics & Autotracking | 294439 | 31 kg |

Accessoires

| Figure | Description | N° d'art. | Poids |
|---|--|-----------|-------|
| 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 | 252571 | 472 g |
| Boîte de jonction Ex e | | | |
|  | 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 | 800 g |
| | 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 Couverture 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 | | | |
|  | 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 | 1 kg |
| Support de mât | | | |
|  | 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 | 5 kg |
| Support d'angle | | | |
|  | 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 | 2 kg |

| Accessoires | | | |
|---|--|-----------|-------|
| Figure | Description | N° d'art. | Poids |
| Support de plafond | | | |
|  | <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 | 1 kg |
| Filtre Power Line | | | |
|  | <p>EMC filter TDK, 1 phase, 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 | 200 g |
| Réservoir d'eau | | | |
|  | <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 | 18 kg |
| Presse-étoupes | | | |
|  | <p>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</p> | 282717 | 200 g |
| | <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 | 200 g |
|  | <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 | 370 g |
| Module SFP | | | |
|  | <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 | 100 g |
| | <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 | 100 g |

Pièces de rechange

| Figure | Description | N° d'art. | Poids |
|---------------------|---|-----------|-------|
| Masse de scellement | | | |
| | CMP-RAPIDEX30 Masse de scellement pour presse-étoupes | 250599 | 55 g |

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

