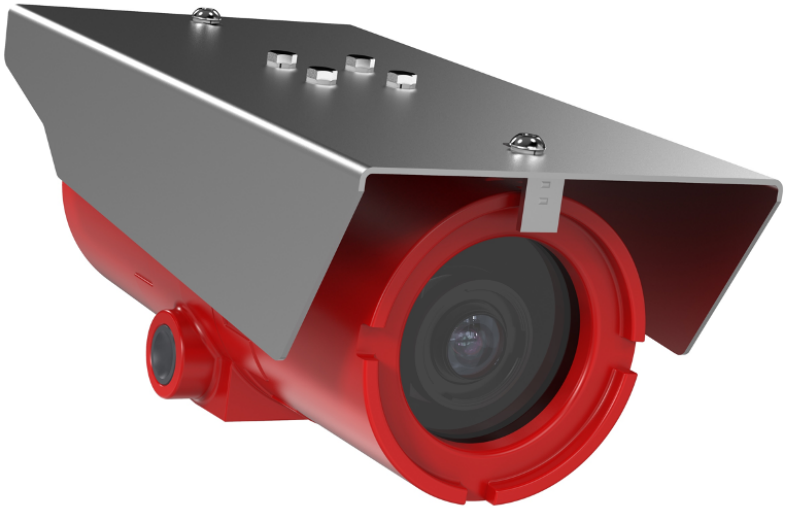
F101-A XF P1377 Explosion-Protected Camera

Excellente qualité d'image pour les zones dangereuses

Certifiée (NEC, ATEX, IECEx) pour une utilisation dans des environnements potentiellement combustibles, cette caméra légère offre des images haute résolution et haute qualité des objets et des personnes. Dotée d'Axis Lightfinder et d'Axis Forensic WDR, elle procure des couleurs authentiques et des détails précis dans des conditions d'éclairage difficiles ou proches de l'obscurité. Elle inclut le stabilisateur électronique d'image pour des images stables malgré les vibrations. De plus, la technologie d'objectif i-CS intelligente simplifie et accélère l'installation grâce au zoom à distance. Les fonctions de sécurité avancées, telles qu'un firmware signé et un démarrage sécurisé, garantissent l'intégrité et l'authenticité du firmware. En outre, Axis Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265 réduit significativement les besoins en bande passante et en stockage.

- > 30 ips en 5 MP ou jusqu'à 180 ips en HDTV 720p
- > Lightfinder et Forensic WDR
- > Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265
- > Firmware signé et démarrage sécurisé
- > NEC, ATEX et IECEx



F101-A XF P1377 Explosion-Protected Camera

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"
Objectif	Foyer progressif 3,9 à 10 mm, F1.5 **Rapport d'aspect 4:3 :** Champ de vision horizontal : 75°–31° Champ de vision vertical : 55°–23° **Rapport d'aspect 16:9 :** Champ de vision horizontal : 75°–31° Champ de vision vertical : 41°–17° Zoom à distance, focus à distance
Jour et nuit	Masque IR à retrait automatique
Éclairage minimum	**5 MP 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder :** **Couleur :** 0,15 lux, à 50 IRE F1.5 **N/B :** 0,03 lux, à 50 IRE F1.5
Vitesse d'obturation	**WDR :** 1/33500 s à 1/5 s **Sans WDR :** 1/5000 s à 1/5 s
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	RAM de 1 Go, mémoire Flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
Résolution	2592 x 1944 (5 MP) à 160 x 90 2688 x 1512 (4 MP) à 160 x 90 1280 x 720 (HDTV 720p) à 160 x 90
Fréquence d'image	Mode de capture 5 MP : 25/30 ips (50/60 Hz) Mode de capture 4 MP : 25/30 ips (50/60 Hz) Mode de capture HDTV 720p : 180 ips
Diffusion vidéo	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Indicateur de diffusion vidéo
Diffusion multi-vues	Jusqu'à 8 zones de visualisation recadrées individuellement
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, la balance des blancs, le seuil jour/nuit, le mode d'exposition, les zones d'exposition, le contraste local, courbe des gammas, la compression, la rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluant le Corridor Format, duplication des images, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, désembuage, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, profils de scène : judiciaire, direct, présentation du trafic
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique Pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)
Audio	
Diffusion audio	Bidirectionnel, full-duplex
Encodage audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie audio	Entrée de micro externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, sortie de ligne, microphone intégré (peut être désactivé)
Réseau	
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur *axis.com* Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur *onvif.org*
Commandes à l'écran	Stabilisation d'image électronique Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue
Conditions de l'événement	Analyses, détection des chocs, événements de stockage local, entrée externe supervisée, niveau audio, heure programmée, abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage de réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP PTZ : Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle Texte d'incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, mode WDR, mode jour/nuit Publication MQTT
Flux de données	Données d'événement
Aides à l'installation intégrées	Assistant de mise au point, compteur de pixels, mise au point arrière à distance, rotation automatique
Analyses	
Applications	**Inclus** AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage, garde barrière **Compatible avec** AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir *axis.com/acap*
Cybersécurité	
Sécurité locale	**Logiciels :** firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits **Matériel :** Démarrage sécurisé
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Documentation	*Guide de renforcement AXIS OS* *Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis* *Modèle de développement de sécurité Axis* Nomenclature logicielle d'AXIS OS Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur *axis.com/support/cybersecurity/resources* Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur *axis.com/cybersecurity*
Général	
Boîtier	Châssis en aluminium laqué certifié IP66 Boîtier fabriqué et certifié par Spectrum Camera Solutions, LLC
Alimentation	**Caméra :** Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, 10,7 W max., 5,4 W type **Régulateur de chaleur :** 12 à 24 V CC, max 25 W 12 à 24 V CC sont nécessaires pour fonctionner à des températures inférieures à 0 °C (32 °F).

Connecteurs	2 x entrées de câbles 3/4" NPT RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connecteur de bloc terminal à deux broches pour régulateur de chaleur E/S : bloc terminal 2,5 mm à 4 broches pour deux entrées/sorties configurables (sortie 12 V CC, 50 mA en charge max.) Entrée micro ou ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm
Stockage	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-installée Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseaux (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir *axis.com*
Conditions d'utilisation	-50 °C à 60 °C (-58 °F à 140 °F) Système de Classe/Division US : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	**CEM** EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55032 Classe A, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A **Sécurité** EN 62368-1 **Environnement** ANSI/NEMA 250 4X, ANSI/IEC/EN 60529 IP66, GOST 14254 IP66 **Réseau** NIST SP500-267 **Explosion** FM Classe 3600:2018, FM Classe 3615:2018, FM Classe 3616:2011, ANSI/ISA/EN/ABNT NBR/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-0, ANSI/ISA/EN/ABNT NBR/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-1, ANSI/ISA/EN/ABNT NBR/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-31, TP TC 012, GOST 31610.0, GOST IEC 60079-1, GOST IEC 60079-31
Certifications	**États-Unis :** Classe I Division 1 Groupes BCD T5 Ta= de -40 °C à 55 °C, Type 4X, IP66 Classe II/III Division 1 Groupes EFG Ta = de -40 °C à +55 °C, Type 4X, IP66 **Certificat :** FM18US0262X **Canada :** Classe I Division 1 Groupes BCD T5 Ta= de -50 °C à +55 °C, Type 4X, IP66 Classe II/III Division 1 Groupes EFG Ta = de -50 °C à +55 °C, Type 4X, IP66 Classe I, Zone 1, AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = de -50 °C à +55 °C, Type 4X, IP66 Zone 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db, Ta = -50 °C à +55 °C, Type 4X, IP66 **Certificat :** FM18CA0126X **ATEX :** II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = de -50 °C à +55 °C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = de -50 °C à +55 °C, IP66 **Certificat :** FM18ATEX0073X **IECEx :** Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = de -50 °C à +55 °C, IP66 Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = de -50 °C à +55 °C, IP66 **Certificat :** IECEx FMG 18.0029X **INMETRO** : Ex db IIB+H2 T5 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66 Ta = de -50 °C à +55 °C **Certificat :** NCC 20.0084 X
Dimensions	13,85 x 7,20 x 5,97 po (352 x 183 x 152 mm)
Poids	6,2 kg (14 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB, adaptateur de filetage 3/4" NPT vers M20x1.5
Accessoires en option	EXTB-3 Junction Box ExCam, câbles non blindés ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 pi), câbles blindés ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 pi), Ex Connection Rail 4-port PoE PS 24, Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24 Pour plus d'accessoires, voir *axis.com*

Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur *axis.com/vms*
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien, Polonais
Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur *axis.com/warranty*

Développement durable

Contrôle des substances	Sans PVC Sans retardateurs de flamme bromés et chlorés dangereux (sans BFR/CFR) RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018 REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur *echa.europa.eu*
Responsabilité environnementale	*axis.com/environmental-responsibility* Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à *unglobalcompact.org*

©2020 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans diverses juridictions. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.