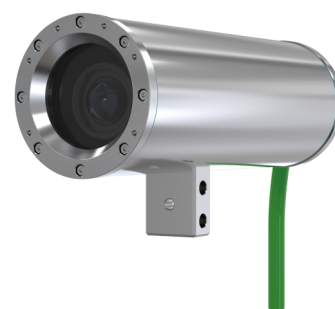


ExCam XF P1377 Explosion-Protected Camera

Caméra fixe certifiée zone offrant une qualité d'image exceptionnelle

Certifiée (ATEX, IECEx, EAC Ex, IA et PESO) pour une utilisation dans des environnements potentiellement combustibles, cette caméra légère offre des images haute résolution et haute qualité (personnes et objets). Dotée d'Axis Lightfinder et d'Axis Forensic WDR, elle offre 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 cybersécurité intégrées, 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
- > ATEX, IECEx, EAC Ex, IA et PESO



ExCam XF P1377 Explosion-Protected Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,7"
Objectif	Correction IR objectif i-CS 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	Profil de base, profil principal et profil avancé 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

Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [™] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques 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 Incrustation de texte, activation de sortie externe, lecture de clips audio, mode WDR, mode jour/nuit Publication MQTT
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Assistant de mise au point, compteur de pixels, mise au point arrière à distance, rotation automatique
Outils d'analyse	
Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage, garde barrière Compatibilité 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
Général	
Boîtier	Boîtier inox EN 1.4404 (ASTM 316L) conforme à la norme IP68 pour une protection maximale contre la corrosion Boîtier fabriqué et certifié par Samcon Prozessleittechnik GmbH, www.samcon.eu
Développement durable	Sans PVC Sans retardateurs de flamme bromés et chlorés dangereux (sans BFR/CFR)
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 : 24 V CC, max 40 W 24 V CC est nécessaire pour fonctionner à des températures inférieures à 0 °C (32 °F).
Connecteurs	Câble pigtail de 5 m (16 pi) pour le réseau (catégorie 6, connecteur RJ45) et l'alimentation
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 réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions d'utilisation	-60 °C à 60 °C (-76 °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 55032 classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Environnement IEC/EN 60529 IP68 Réseau NIST SP500-267 Explosion EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1, EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0, GOST IEC 60079-1, GOST R IEC 60079-31

Certifications	Clé de modèle : T08-VA2.3.K3.B0R2-LL.H-005.N-P ATEX : II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : TÜV 18 ATEX 8218X IECEX : Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : IECEX TUR 18.0023X IA : Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : MASC MS/18-3256 X EAC Ex : 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T 95 °C Db Série : T8, Modèle : T08-VA2.3. Certificat : RU C-DE.AB61.B.00381/19 PESO : Ex db IIC T5 Gb Certificat : A/P/HQ/KA/104/5735	Accessoires en option	Wall Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XF, EXTB-3 Junction Box ExCam, Non-armored cables ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft), Armored cables ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft), Ex Connection Rail 4-port PoE PS 24, Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24, Weathershield ExCam XF Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Dimensions	ø 113 mm (4,4 po) Hauteur : 160,5 mm (6,3 po) Longueur : 334 mm (13,1 po)	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
Poids	7,8 kg (17,2 lb)	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Polonais
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur Windows®, SKDP03-T Cable ExCam 5 m, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility