

EXCAM XF P3807 Explosion-Protected Panoramic Camera

Caméra panoramique multicapteur certifiée zone

L'EXCAM XF P3807 offre des vues panoramiques à 180° d'excellente qualité et sans angle mort. Cette caméra multicapteur 8 mégapixels capture des images de qualité judiciaire jusqu'à 30 ips. Les quatre capteurs intégrés et le raccord transparent des quatre images de cette caméra légère vous permettent de surveiller un seul flux vidéo cohérent. Elle est certifiée ATEX, IECEx, EAC Ex, PESO, INMETRO Zone 1/21 pour une utilisation dans les applications présentant des risques d'explosion. Elle est protégée par un boîtier rouge en inox (SS 316L) et dispose des fonctions Forensic WDR et Lightfinder pour des images claires et nettes même dans des conditions d'éclairage difficiles.

- > **Certifiée ATEX, IECEx, EAC Ex, PESO, INMETRO Zone 1/21**
- > **Vues panoramiques transparentes à 180°**
- > **Caméra multicapteur 180°, 8 MP**
- > **Installation économique avec PoE**
- > **Forensic WDR et Lightfinder**



EXCAM XF P3807 Explosion-Protected Panoramic Camera

Caméra

Capteur d'image

Balayage progressif RVB CMOS 4 x 1/2,9"

Objectif

Fixe 3,2 mm, F2.0
Champ de vision horizontal : 180°
Champ de vision vertical : 90°
Distance de mise au point minimale : 10 m (32,8 pi)

Jour et nuit

Masque IR automatique
Filtre IR hybride

Éclairage minimum

Couleur : 0,17 lux, F2.0
N/B : 0,05 lux, F2.0

Vitesse d'obturation

De 1/33500 à 1/10 s

Réglage de la caméra

Panoramique $\pm 180^\circ$
Inclinaison 0°, 35°, 45°, 55°
Roulis $\pm 5^\circ$
Angle d'inclinaison par défaut : 45°

Système sur puce

Modèle

ARTPEC-6

Flash

RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo

Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4
Partie 10/AVC)
Motion JPEG

Résolution

4320 x 1920 à 480 x 270

Fréquence d'image

8,3 MP (désentrelacé client) : jusqu'à 25/30 ips (50/
60 Hz) sans WDR, jusqu'à 12,5/15 ips (50/60 Hz) avec
WDR
7,5 MP (désentrelacé) : jusqu'à 12,5/15 ips (50/60 Hz)

Flux vidéo

8,3 MP (rectification côté client) : 1 flux configurable
individuellement dans H.264 et motion JPEG
7,5 MP (vue rectifiée) : 2 flux configurables
individuellement dans H.264 et motion JPEG
Axis Zipstream technology en H.264
Fréquence d'images et bande passante contrôlables
H.264 VBR/ABR/MBR

Plage dynamique étendue (WDR)

Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de
l'emplacement

Paramètres d'image

Saturation, contraste, luminosité, netteté, balance des
blancs, seuil jour/nuit, contraste local, mode
d'exposition, compression, incrustation dynamique de
texte et d'image, masque de confidentialité polygonal

Traitement de l'image

Axis Zipstream, Forensic WDR, Lightfinder

Réseau

Protocoles réseau

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/
2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB,
SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-
II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/
RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/
v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse
lien-local (sans configuration), IEEE 802.1X (EAP-TLS)

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

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX®, AXIS Camera Application Platform (ACAP) ; caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community.

Connexion Cloud en un clic

Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org

Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms.

Commandes à l'écran

Masques de confidentialité
Clip multimédia

Conditions de l'événement

État du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, plage de température de fonctionnement respectée, suppression de l'adresse IP, flux de données vidéo en direct actif, nouvelle adresse IP, perte de réseau, coupure de courant PTZ, système prêt

Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés

E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle

MQTT : abonnement

PTZ : dysfonctionnement PTZ, PTZ prêt

Programmés et récurrents : programme

Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, sabotage

Déclenchement d'actions en cas d'événement

Mode jour-nuit

Éclairage : utiliser les projecteurs, utiliser les projecteurs tant que la règle est active

MQTT : publication

Notifications : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail

Incrustation de texte

PTZ : Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle

Enregistrements : carte SD et partage réseau

Messages piège SNNP : envoyer, envoyer tant que la règle est active

LED d'état : clignotant, clignotant tant que la règle est active

Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail

Aides à l'installation intégrées

Compteur de pixels, guide de nivellement

Fonctions d'analyse

Applications

Inclus

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, chocs

Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap

Agréments

Chaîne d'approvisionnement

Conforme aux exigences de la TAA

CEM

EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2,

EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australie/Nouvelle-Zélande :

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Protection

IEC/EN 62368-1

Environnement

IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 60529 IP68

Réseau

NIST SP500-267

Explosion

EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1, EN/IEC 60079-31

Certifications

Clé de modèle : T08-VA4.1K.PS1-L.H-000.X-X
ATEX

Ex II 2G Ex db IIC T6 Gb

Ex II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Numéro du certificat : TÜV 18 ATEX 8218X

IECEX

Ex db IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db

Numéro du certificat : IECEX TUR 18.0023X

INMETRO

Ex db IIC T6

Ex tb IIIC 80 °C

Numéro du certificat : TÜV 23.0363X

EAC Ex

Ex db IIC T6

Ex tb IIIC T80 °C

Numéro du certificat : TC RU C-DE.HA65.B.01652/22

PESO

Ex db IIC T6

Numéro du certificat : A/P/HQ/KA/104/5735

UKCA

Ex db IIC T6

Ex tb IIIC T80 °C

Numéro du certificat : TÜV 22 UKEx 7137 X

Cybersécurité

Sécurité locale

Logiciel : OS 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

Sécurité réseau

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte

Documentation

Guide de protection d'AXIS OS

Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis

Modèle de développement de sécurité Axis

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

Certification IP66, IP67 et IP68

Châssis en inox SS 316L

Couleur : argent

Alimentation

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1

Classe 3, type 7 W, max 12,9 W

Connecteurs

Réseau : entrée de câble M25x1,5 pour 10BASE-T/
100BASE-TX PoE via flipConnect

Stockage

AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-installée
Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/
microSDXC

Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-
Plain64 256 bits)

Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de
stockage réseaux (NAS)

Pour des recommandations sur les cartes SD et le
stockage NAS, voir axis.com

Conditions de fonctionnement

-50 °C à 60 °C (-58 °F à 140 °F)

Température de démarrage : -30 °C

Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)

Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)

Dimensions

Hauteur: 235,9 mm (9,3 po)

Dôme de 216 mm de ø (8,5 po)

Poids

16 kg (35,3 lb)

Hauteur de montage

Recommandé : 4–15 m

Contenu de la boîte

Caméra, guide d'installation, licence 1 utilisateur du
décodeur Windows, AXIS Surveillance microSDXC Card
128 GB (pré-installé), clé d'authentification du
propriétaire

2. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Accessoires en option

Fixation murale, fixation pour poteau, presse-étoupe, câble
Pour plus d'accessoires, voir axis.com

Outils système

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires, calculateur d'objectif
Disponible sur axis.com

Langues

Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

Références

Disponible sur axis.com/products/excam-xf-p3807#part-numbers

Écoresponsabilité

Contrôle des substances

Sans PVC
RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018
REACH conformément à la directive (CE) n° 1907/2006.
Pour l'UUID SCIP, voir axis.com/partner.

Matériaux

Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit
Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilité environnementale

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org
