ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Caméra à dôme PTZ haute vitesse certifiée zone

Certifiée (ATEX, IECEx, EAC Ex et IA) pour une utilisation dans des environnements potentiellement combustibles, ExCam XPT Q6075 bénéficie de HDTV 1080p et d'un zoom optique 40x pour une vue d'ensemble et des détails d'excellent niveau. Grâce à Axis Lightfinder 2.0, elle capture des images avec des couleurs plus réalistes et saturées ainsi que des images plus nettes des objets en mouvement. Elle inclut le suivi automatique 2 avec fonction de suivi d'un simple clic pour le suivi actif des objets, ainsi qu'une aide à l'orientation avec prise en charge des incrustations dynamiques pour une orientation rapide. 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.

- HDTV 1080p à 50/60 ips, avec zoom optique 40x
- Axis Lightfinder 2.0
- Autotracking 2 et aide à l'orientation
- Module TPM, certification FIPS 140-2 niveau 2
- ATEX, IECEx, EAC Ex et IA ; Zone 1, 21

ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Caméra

Capteur d'image
Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"

Objectif
4,25–170 mm, F1.6–4.95
Champ de vision horizontal : 65,1°-2,0° (1080p)
Champ de vision vertical : 39,1°–1,18° (1080p)
Mise au point automatique, iris automatique

Jour et nuit
Masque IR automatiquement amovible

Éclairage minimum
Couleur : 0,1 lux à 30 IRE, F1.6
N/B : 0,002 lux à 30 IRE, F1.6
Couleur : 0,15 lux à 50 IRE, F1.6
N/B : 0,003 lux à 50 IRE, F1.6

Vitesse d'obturation
1/11000 s à 1/3 s

Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)
Panoramique: 360° infini, 0,05°-450°/s
Inclinaison: 180°, 0,05°-450°/s
Zoom: zoom optique 40x, numérique 12x, total 480x
E-flip, 256 positions préréglées, enregistrement de tour de garde (10 max., durée maximale de 16 minutes chacun), ronde de contrôle (100 max.), file d'attente de contrôle, indicateur directionnel à l'écran, aide à l'orientation PTZ, nouveau panoramique 0°, vitesse de zoom réglable, rappel de mise au point

Système sur puce

Modèle
ARTPEC-7

Flash
RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo
Profils de base, principal et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)
Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)
Motion JPEG

Résolution
HDTV 1080p de 1920 x 1080 à 320 x 180

Fréquence d'image
Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en HDTV 1080p

Flux vidéo
Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG
Axis Zipstream technology en H.264 et H.265
Fréquence d'images et bande passante contrôlables
VBR/ABR/MBR H.264 et H.265

Paramètres d'image
Temps d'exposition manuel, compression, couleur, luminosité, netteté, WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, réglage de précision du comportement en cas de faible luminosité, rotation : 0°, 180°, incrustation de texte et d'image, masques de confidentialité polygonaux, arrêt sur image en commande PTZ, désembuage automatique, compensation de contre-jour, compensation de forte luminosité, stabilisation d'image électronique

Réseau

Sécurité
Filtrage d'adresse IP, chiffrement HTTPS[1], contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS)[1], journal des accès utilisateur

Protocoles réseau
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS [1], TLS[1], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

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® et plateforme d'applications (ACAP) pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur *axis.com/developer-community*.
Connexion au cloud en un clic
Profil G 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 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur *axis.com/vms*.

Conditions de l'événement
Statut des périphériques: au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, échec du ventilateur, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, détection de choc, échec de stockage, système prêt à fonctionner, dans la plage de température de fonctionnement
Stockage local: enregistrement en cours, interruption du stockage
E/S: déclencheur manuel
Abonnement MQTT
PTZ: dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglée PTZ atteinte, PTZ prêt
Programmés et récurrents : événement programmé
Vidéo: live stream open (Ouverture du flux de données vidéo en direct)

Déclenchement d'actions en cas d'événement
Mode jour/nuit, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers un stockage edge, mémorisation d'images pré/post-alarme, envoi d'une interruption SNMP
PTZ: Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle
Chargement de fichiers par FTP, SFTP, HTTP, partage réseau HTTPS et e-mail
Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP
Publication MQTT

Flux de données
Données d'événements

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, autotracking 2, active gatekeeper
Analysess de base (ne doivent pas être comparés à des outils d'analyse tiers) : suppression d'objets, détecteur d'entrées/sorties, compteur d'objets
Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir *axis.com/acap*

Agréments

CEM
EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 61000-6-2, EN 62479

Réseau
NIST SP500–267

Cybersécurité
ETSI EN 303 645, Label de Sécurité Informatique BSI, FIPS 140

Explosion
EN/IEC 60079-0:2012, EN/IEC 60079-1:2007, EN/IEC 60079-31:2009, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0-2011, GOST R IEC 60079-1-2011, GOST R IEC 60079-31-2010

Injecteur : EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

Certifications
Clé de modèle : T08-TNXCD-LL.H-005.A-T
ATEX : II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
Certificat : TÜV 18 ATEX 8218X
IECEx : Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db
Certificat : IECEx TUR 18.0023X
EAC Ex : Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db
Série : T8, **Modèle :** T08-TNXCD.
Certificat : RU C-DE.HA65.B.01652/22
IA : Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db
Certificat : MASC MS/18-3256X
UKCA : II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db
Certificat : TÜV 22 UKEX 7137 X
EXTB-3 Junction Box ExCam :
Clé de modèle : T12-3M20
ATEX : II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP66
Certificat : PTB 99 ATEX 3103
IECEx : Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95°C Db IP66
Certificat : IECEx PTB 06.0026
EAC Ex : 1Ex e IIc T5 Gb X, Ex tb IIIC T95°C Db X
Certificat : RU C-DE.AA71.B.00120

Cybersécurité

Sécurité locale
Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification digest et flux pour code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, module cryptographique Axis (FIPS 140-2 niveau 1), cryptage de carte SD AES-XTS-Plain64 256 octets
Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Niveau 2), keystore sécurisé, démarrage sécurisé

Sécurité réseau
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte

Documentation
Guide de renforcement de la sécurité d'AXIS OS
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de la sécurité Axis
Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)
Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)
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
Boîtier inox conforme aux normes IP66 et IP68, ASTM 316L (EN 1.4404) pour une protection maximale contre la corrosion[3]

Alimentation
Caméra : Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Type 2 Classe 4, 11 W par défaut, max. 17,1 W
AXIS T8154 60 W SFP Midspan:
100 - 240 V CA, max. 74 W
Régulateurs de chaleur : 24 V CC, max 60 W à -50 °C (-58 °F). Les régulateurs de chaleur doivent être alimentés s'ils sont utilisés à des températures inférieures à 10 °C.

Connecteurs
EXTB-3 Junction Box ExCam :
10 bornes de connexion UT 2.5
2 bornes conductrices USLKG 5.3
3 entrées de câble M20

Stockage
AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-installée
Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)
Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS)
Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir *axis.com*

Conditions de fonctionnement
-50 °C à 50 °C (-58 °F à 122 °F)
(Intermittente jusqu'à 60 °C/140 °F)
Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)

Conditions de stockage
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Dimensions
Hauteur: 378 mm (14 7/8 po), ø 195 mm (7 11/16 po)

Poids
20 kg (44,1 lb)

Accessoires fournis
Câble blindé ASKDP03-T ExCam 5 m (16 pi) pré-connecté, AXIS T8154 60 W Injecteur SFP, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance Card 128 Go, guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®

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 (eay@cryptsoft.com).*
3. *La caméra a été développée en collaboration avec SAMCON Prozessleittechnik GmbH.*

Accessoires en option
Wall mount ExCam XPT, Pole mount ExCam XPT
Ex Connection Rail 4-port PoE
Ex Connection Rail 8-port PoE
SKDP03-T Cable ExCam 10 m (33 pi), 25 m (82 pi), 95 m (312 pi)
ASKDP03-T Armoured Cable ExCam 10 m (33 pi), 25 m (82 pi), 95 m (312 pi)

Langues
Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

Garantie
Garantie de 5 ans, voir *axis.com/warranty*

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 (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 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.