

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 pré-réglées, 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 avancé 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 Technologie Axis Zipstream 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 selon la scène, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, ajustement 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'adresses IP, HTTPS ^a cryptage, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a contrôle d'accès réseau, journal d'accès utilisateurs
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion au cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org
--	--

Conditions de l'événement

État du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement supérieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, panne du ventilateur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, détection de choc, échec de stockage, système prêt à fonctionner, plage de température de fonctionnement respectée
Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage
E/S : déclenchement manuel
Abonnement MQTT
PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position pré-réglée
PTZ atteinte, PTZ prêt
Programmés et récurrents : événement programmé
Vidéo : flux de données vidéo en direct ouvert

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
Analyse de base (à ne pas comparer avec les analyses de tiers) : objet supprimé, 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, 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-LLH-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 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 : 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) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Documentation	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> <i>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</i> <i>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</i> 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 IP66 et IP68 ASTM 316L (EN 1.4404) pour une protection maximale contre la corrosion ^b
Alimentation	Caméra : Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Type 2 Classe 4, type 11 W, 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	ASKDP03-T Armoured Cable 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®
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)
Logiciels de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications 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
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
<p>a. Ce produit inclut un logiciel développé 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 (eyay@cryptsoft.com).</p> <p>b. La caméra a été développée en collaboration avec SAMCON Prozessleittechnik GmbH</p>	