

## 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 la technologie HDTV 1080p et d'un zoom optique 40x pour une vue d'ensemble et des détails d'excellente qualité. 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 autotracking 2 avec la fonctionnalité clic et suivi 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 améliorées, telles que le firmware signé et le 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**
- > **TPM, FIPS 140-2 certifié niveau 2**
- > **ATEX, IECEx, EAC Ex et IA ; Zone 1, 21**



# ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
<b>Objectif</b>	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
<b>Jour et nuit</b>	Filtre infrarouge à retrait automatique
<b>Éclairage minimum</b>	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
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/11000 s à 1/3 s
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	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

<b>Modèle</b>	ARTPEC-7
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
<b>Résolution</b>	HDTV 1080p, 1920 x 1080 à 320 x 180
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en HDTV 1080p
<b>Diffusion vidéo</b>	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264 et H.265
<b>Paramètres d'image</b>	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

<b>Sécurité</b>	Filtrage d'adresse IP, HTTPS <sup>a</sup> cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , journal des accès utilisateurs
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
-----------------------------------	---

## Conditions de l'événement

Statut 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, 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 pré-réglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : ouverture du flux en direct
--

## Déclenchement d'actions en cas d'événement

Mode jour/nuit, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers un stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, envoi d'une interruption SNMP PTZ : PTZ pré-réglé, démarrage/arrêt tour de garde Chargement de fichiers par FTP, SFTP, HTTP, partage réseau HTTPS et e-mail Notification par e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Publication MQTT
--

## Flux de données

Données d'événements
----------------------

## Aides à l'installation intégrées

Compteur de pixels, guide de nivellement
--

## Analyses

<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, active gatekeeper Outils d'analyses 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## Homologations

<b>CEM</b>	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
<b>Réseau</b>	NIST SP500-267
<b>Cybersécurité</b>	ETSI EN 303 645
<b>Explosion</b>	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	
<b>Sécurité locale</b>	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 : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), keystore sécurisé, démarrage sécurisé
<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
<b>Documentation</b>	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
Général	
<b>Boîtier</b>	Boîtier inox IP66 et IP68 ASTM 316L (EN 1.4404) pour une protection maximale contre la corrosion <sup>b</sup>
<b>Alimentation</b>	<b>Caméra</b> : Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Type 2 Classe 4, standard 11 W, max 17,1 W <b>AXIS T8154 60 W SFP Midspan</b> : 100 - 240 V CA, max. 74 W <b>Régulateurs de chaleur</b> : 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.
<b>Connecteurs</b>	EXTB-3 Junction Box ExCam : 10 bornes de connexion UT 2.5 2 bornes conductrices USLKG 5.3 3 entrées de câble M20
<b>Stockage</b>	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 <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<b>Conditions d'utilisation</b>	-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)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
<b>Dimensions</b>	Hauteur : 378 mm (14 7/8 po), ø 195 mm (7 11/16 po)
<b>Poids</b>	20 kg (44,1 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	ASKDP03-T Armoured Cable ExCam 5 m (16 pi) pré-connecté, AXIS T8154 60 W SFP Midspan, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance Card 128 GB, guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup>
<b>Accessoires en option</b>	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)
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
Développement durable	
<b>Contrôle des substances</b>	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 <a href="https://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Responsabilité environnementale</b>	<a href="https://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à <a href="https://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>
<p>a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<a href="https://openssl.org">openssl.org</a>) ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</p> <p>b. La caméra a été développée en collaboration avec SAMCON Prozessleittechnik GmbH</p>	