

AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Caméra de positionnement avec protection contre les explosions certifiée au niveau international

AXIS XPQ1785 est une caméra PTZ robuste en inox (316L) certifiée au niveau international pour une utilisation dans les environnements potentiellement combustibles, Classe I/II/III Div 1 et Zone 1,21 (NEC, CEC, IECEx, ATEX, etc.). Le système d'alerte fumée intégré surveille les signes de fumée ou d'incendie. La caméra permet une connaissance totale de la situation avec un panoramique continu à 360° et une inclinaison de +/- 90°, jusqu'à 200°/s dans les deux cas. Axis Zipstream réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage sans compromettre la qualité de l'image. Son installation est simple grâce à son design compact et léger, avec des ports RJ45 et SFP sur fibre ou câble coaxial et une entrée d'alimentation 100-240 V CA.

- > [Certifications mondiales pour zones dangereuses](#)
- > [Système d'alerte fumée](#)
- > [Zipstream et Lightfinder](#)
- > [HDTV 1080p avec zoom optique 32x](#)
- > [-60 à 60°C \(-76 à 140 °F\)](#)



AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
Objectif	4,3-137 mm, F1.4-4.0 Champ de vision horizontal : 60°-2.3° Champ de vision vertical : 39°-1.3° Mise au point automatique
Éclairage minimum	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE F1.4 N/B : 0,03 lux à 50 IRE F1.4
Vitesse d'obturation	De 1/66500 s à 1 s
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Panoramique : 360° infini, 0,6° - 200°/s Inclinaison : ±90°, 0,6 - 200°/s Zoom optique 32x et zoom numérique 12x, zoom total de 384x 100 positions préréglées, précision prédéfinie de ±0,05°, tour de garde, file d'attente de contrôle
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Profils principal et de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	1920 x 1080 HDTV 1080p à 160 x 90 Densité de pixels maximale avec zoom optique 32x : 25 m (82 pi) : 1 912 px/m 50 m (164 pi) : 956 px/m 250 m (820 pi) : 191 px/m
Fréquence d'image	Avec WDR : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions Sans WDR : Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR, désembuage, balance des blancs, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, duplication des images, stabilisation d'image électronique, incrustation de texte et d'image, incrustation dynamique de texte et d'image Rotation : 0°, 180° Profils de scène : forensic, vif, vue d'ensemble du trafic, entrée rétroéclairée
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, firmware signé, protection contre les attaques par force brute
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Link-Local address (ZeroConf)
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques sur onvif.org
Conditions de l'événement	Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement inférieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, plage de température de fonctionnement respectée Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle MQTT : s'abonner PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : programmer Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, flux de données vidéo en direct ouvert, sabotage
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mode jour/nuit, désembuage, tours de garde, texte d'incrustation, positions préréglées, messages trap SNMP, LED de statut, mode WDR MQTT : publier Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Enregistrement vidéo : carte SD et partage de réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Pixel counter (Compteur de pixels)
Outils d'analyse	
Applications	Inclus Alerte fumée, AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, alarme de sabotage active, garde barrière Pris en charge AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Général	
Boîtier	Boîtier en inox ASTM 316L (EN 1.4404) avec polissage électrolytique, conforme aux normes IP66, IP67 et IP68 pour une protection maximale contre la corrosion Essuie-glace inclus
Alimentation	Consommation maxi. : 150 W Entrée d'alimentation : 100-240 V CA
Connecteurs	2 x entrées de câble M25 x 1,5 Connecteur à 3 poteaux pour alimentation, 0,2-3,0 mm ² (24 à 12 AWG) Connecteur à 2 poteaux pour sortie AUX 48 V CC (max. 14,4 W), 0,2 à 3,0 mm ² (24 à 12 AWG) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Cage SFP pour une autre connexion réseau
Stockage	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-installée Prise en charge du cryptage de la carte SD 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) Température de démarrage : -40 °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 0 à 98 % (sans condensation)

Homologations	<p>CEM EN/IEC 55032 Classe A, EN/IEC 61000-3-2, EN/IEC 61000-3-3, EN/IEC 61000-6-1, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 55035, FCC Partie 15 FCC Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A</p> <p>Environnement IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68 IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64 EN/IEC 62262 IK10 (IK08 front glass), UL 50E/CSA C22.2 n°94.2</p> <p>Type 4X</p> <p>Sécurité EN/IEC 62368-1, UL 62368-1, CSA C22.2 n° 62368-1</p> <p>Explosion IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-31, CSA C22.2 No. 60079-0, CSA C22.2 No. 60079-1, CSA C22.2 No. 60079-31 CSA C22.2 No. 25, CSA C22.2 No. 30, CSA C22.2 No 213, UL 1203, UL121201</p>
----------------------	---

Certifications	<p>Type P21</p> <p>ATEX :</p> <p>I M2 Ex db I Mb II 2 G Ex db IIC T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db</p> <p>Certificat : ExVeritas 20ATEX0651X</p> <p>IECEx :</p> <p>Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db</p> <p>Certificat : IECEx EXV 20.0017X</p> <p>cMETus :</p> <p>Classe I, Division 1, Groupes B, C, D, T5 Classe II, Division 1, Groupes E, F, G, T5 Classe I Zone 1 AEx db IIC Gb Zone 21 AEx tb IIIC</p> <p>Certificat : MET E115198</p>
-----------------------	--

	PESO, EAC Ex, KCs, UKCA, INMETRO en attente
Dimensions	240 x 301 x 372 mm (9,45" x 11,85" x 14,63")
Poids	23 kg (50,7 lb)
Accessoires fournis	Buse du dispositif de lavage, adaptateurs NPT M25 vers ¾" Kit de connexion, kit d'installation
Accessoires en option	<p>AXIS TQ1301-E Pole Mount 50-150 mm (matériau : inox, poids : 5,3 kg, dimensions : 190 x 234 x 250 mm, charge maximale : 150 kg)</p> <p>AXIS TQ1001-E Wall Mount (matériau : inox, poids : 3,8 kg, dimensions : 170 x 150 x 350 mm, charge maximale : 150 kg)</p> <p>AXIS TQ1301-E Pole Mount et AXIS TQ1001-E Wall Mount doivent être combinés.</p> <p>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.axis.com</p>
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
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- 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).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility