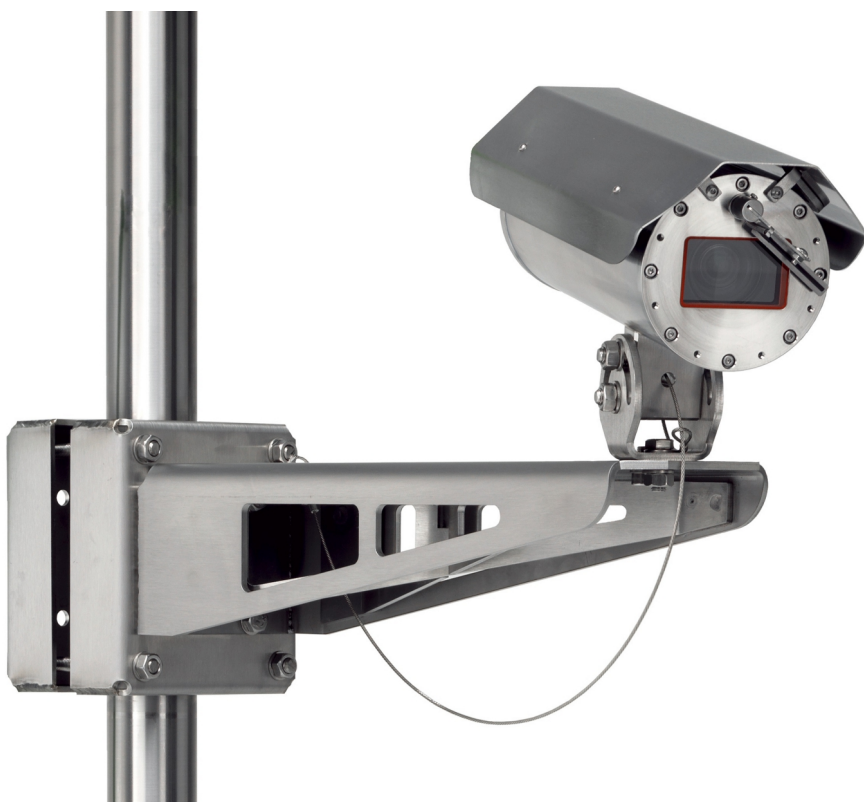


ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Caméra fixe certifiée zone avec zoom 32x

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera est une caméra facile à installer et à intégrer. Elle offre les vues agrandies très détaillées et superbes que vous attendez d'une caméra haut de gamme à boîtier fixe Axis. La stabilisation d'image électronique améliore considérablement la qualité vidéo lorsque la caméra est soumise à des vibrations. La caméra est adaptée aux applications présentant des risques d'explosion avec les certifications ATEX, IECEx, EAC Ex et IA. Dotée de la prise en charge PoE pour l'installation plug-and-play, ExCam XF Q1785 permet de réaliser des économies substantielles. Les technologies Lightfinder et Forensic WDR assurent un équilibre parfait dans les scènes présentant de fortes variations de luminosité, même dans des conditions de faible éclairage. Elle convient aux zones côtières et extracôtières et aux environnements marins et industriels lourds.

- > **Certifiée ATEX, IECEx, EAC Ex et IA ; zones 1, 2, 21 et 22 ; groupes IIC et IIIC**
- > **Installation économique avec PoE**
- > **HDTV 1080p avec zoom optique 32x**
- > **Technologies Lightfinder et WDR**
- > **Stabilisation d'image électronique (EIS)**



ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

| Caméra | | Flux de données | Données d'événement |
|--|---|---|---|
| Capteur d'image | Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,8" | Aides à l'installation intégrées | Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique |
| Objectif | Vari focal 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 | Analyses | |
| Éclairage minimum | Couleur : 0,16 lux à 50 IRE F1.4 Noir et blanc : 0,03 lux à 50 IRE F1.4 | Applications | Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, garde barrière Compatible avec AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap |
| Vitesse d'obturation | 1/66500 s à 1 s | Cybersécurité | |
| Système sur puce | | Sécurité locale | 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 |
| Modèle | ARTPEC-6 | Sécurité réseau | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP |
| Mémoire | RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo | Documentation | |
| Vidéo | | <i>Guide de renforcement 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> 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 | |
| Compression vidéo | Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG | Général | |
| Résolution | 1920 x 1080 HDTV 1080p (16:9) à 160 x 120 (4:3) 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 | Boîtier | Boîtier inox ASTM 316L (EN 1.4404) conforme à la norme IP68 pour une protection maximale contre la corrosion Essuie-glace inclus Contrôle du dégivrage ^b Boîtier fabriqué et certifié par Samcon Prozessleittechnik GmbH, samcon.eu |
| 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 | Développement durable | Sans PVC |
| Diffusion vidéo | Jusqu'à 20 flux vidéo uniques et configurables ^a Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264 | Alimentation | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 7,7 W en standard, 12,95 W max. 24 V CC, 40 W max. 24 V CC est requise pour fonctionner à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) et pour la fonction essuie-glace |
| Paramètres d'image | Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, désembuage, balance des blancs, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, duplication des images, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, incrustation de texte et d'image, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité Rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° dont le format Couloir Profils de scène : forensic, vif, vue d'ensemble du trafic, entrée rétroéclairée | Connecteurs | EXTB-3 Junction Box ExCam : 10 bornes de connexion UT 2.5 2 bornes conductrices USLKG 5 |
| Panoramique/Inclinaison/Zoom | PTZ numérique Zoom : optique 32x, numérique 12x, total 384x Positions préréglées | 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 |
| Réseau | | Conditions d'utilisation | -60 °C à 60 °C (-76 °F à 140 °F) Température maximale (intermittente) : 75 °C (167 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) |
| Protocoles réseau | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, 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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration) | Conditions de stockage | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation) |
| Intégration système | | | |
| Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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 disponibles sur onvif.org | | |
| Déclenchement d'événements | Analyses, entrées externes supervisées, événements de stockage local, entrées virtuelles par API, détection des chocs Abonnement MQTT | | |
| Déclenchement d'actions en cas d'événement | Buffering vidéo pré/post-alarme Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Publication MQTT Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP | | |

| | | |
|--|--|--|
| Homologations | CEM EN 55032 Classe A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62479, 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 Sécurité IS 13252 Environnement IEC/EN 60529 IP68 Explosion DIN EN/IEC 60079-0, DIN EN/IEC 60079-1, DIN EN/IEC 60079-7, DIN EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0, GOST IEC 60079-1, GOST R IEC 60079-7, GOST R IEC 60079-31 Réseau NIST SP500-267 | Poids 11,1 kg (24,5 lb) |
| | | Accessoires fournis Guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur Windows, Weathershield ExCam XF, ASKDP03-T Cable ExCam 5 m (16 pi), EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB |
| Certifications | | Accessoires en option Wall Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XF Câbles non blindés ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 pi), câbles non blindés ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 pi) Ex Connection Rail 4 PoE PS 24, Ex Connection Rail 8 PoE PS 24 Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com |
| | | 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, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien |
| | | Garantie Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty |
| <div><div>a. Nous recommandons 3 flux vidéo uniques au maximum par caméra ou canal, pour une expérience utilisateur optimisée, la bande passante réseau et l'utilisation du stockage. Un flux vidéo unique peut être diffusé à de nombreux clients vidéo sur le réseau via une méthode de transport multicast ou unicast via une fonction de réutilisation de flux intégrée.</div><div>b. Chauffages internes pour dégivrer les formations de glace, activés par API HTTP (VAPIX).</div></div> | | |
| Dimensions | 396 x 135 x 171 mm (15 9/16 x 5 5/16 x 6 3/4 po) | |