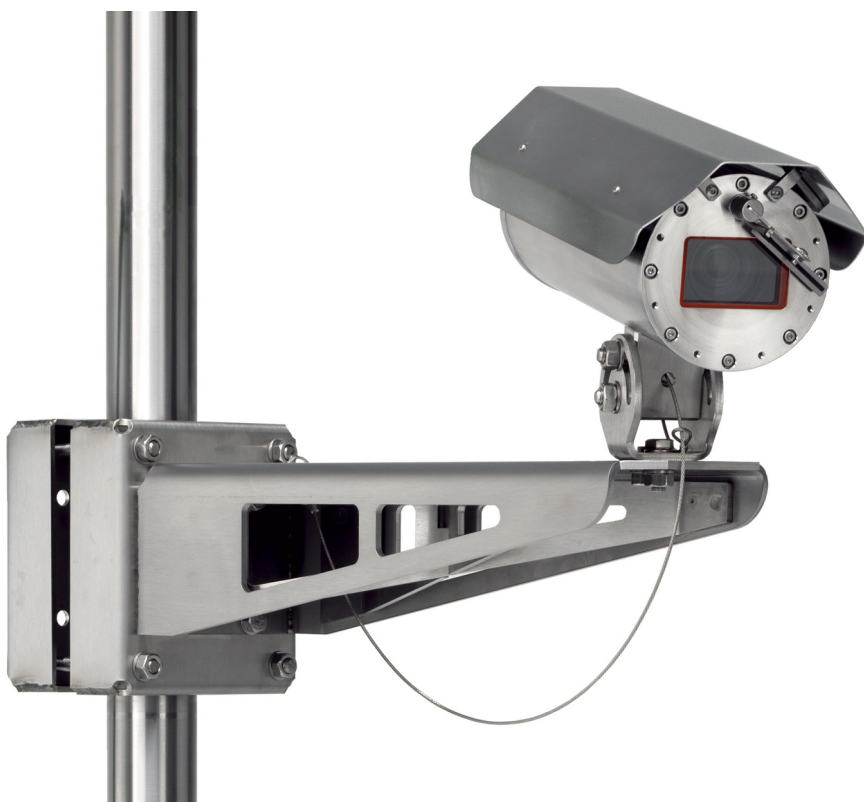


ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Boîtier fixe de première classe pour les zones dangereuses

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera est une caméra dôme 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 Q.1785 Explosion-Protected Network Camera

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
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
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
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
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
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 : 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
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique Zoom : optique 32x, numérique 12x, total 384x Positions préréglées
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a cryptage, contrôle des accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification Digest, journal d'accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/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, Adresse lien-local (ZeroConf)
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et la AXIS Camera Application Platform; caractéristiques sur www.axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques sur onvif.org
Déclenchement d'événements	Analyses, entrées externes supervisées, événements de stockage edge, entrées virtuelles par API, détection des chocs Abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mémorisation d'images 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
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique
Analyses	
Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, garde barrière Compatibilité AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir www.axis.com/acap
Général	
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, www.samcon.eu
Développement durable	Sans PVC
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
Connecteurs	EXTB-3 Junction Box ExCam : 10 bornes de connexion UT 2.5 2 bornes conductrices USLKG 5
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 www.axis.com
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)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
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

Certifications	<p>Caméra : Clé de modèle : T08-VA2.3.K3.B0R5-LLH-005.A-T ATEX : II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : TÜV 18 ATEX 8218X IECEX : Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : IECEX TUR 18.0023X IA : Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : MASC MS/18-3256 X EAC Ex : 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Série : T8, Modèle : T08-VA2.3. Certificat : RU C-DE.AB61.B.00381/19 EXTB-3 Junction Box ExCam : Modèle clés : 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 PESO : Ex db IIC T6 Gb Certificat : A/P/HQ/KA/104/5735</p>	<p>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, voir www.axis.com</p>
Dimensions	396 x 135 x 171 mm (15 9/16 x 5 5/16 x 6 3/4 po)	Accessoires en option Fixation murale Fixation sur mât Fixation supérieure sur mât Bout de câble composite Caisse en bois Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Poids	11,1 kg (24,5 lb)	Logiciel de gestion vidéo AXIS Companion, AXIS Camera Station et logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur www.axis.com/vms
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	Langues Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel
		Garantie Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
		<p>a. <i>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 (ey@cryptsoft.com).</i></p> <p>b. <i>Chauffages internes pour dégivrer les formations de glace, activés par API HTTP (VAPIX).</i></p>
		Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility