

ExCam XF Q1645 Explosion-Protected Network Camera

Dans les zones dangereuses, chaque détail compte

La caméra réseau avec protection contre les explosions ExCam XF Q1645 est une caméra à boîtier fixe facile à installer et à intégrer. Elle offre une vidéo haute résolution (2MP) à fréquence d'image complète (jusqu'à 120 ips) pour des images d'une netteté absolue. 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. Très légère, dotée de la prise en charge PoE pour l'installation plug-and-play, la caméra ExCam XF Q1645 permet de réaliser des économies substantielles. La caméra aide à détecter des individus non autorisés et à garantir la sécurité des employés dans des zones dangereuses. 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 à 100/120 ips**
- > **Une sensibilité à la lumière inégalée avec capteur 1/2"**
- > **Stabilisation d'image électronique et poids plume**



ExCam XF Q1645 Explosion-Protected Network Camera

Caméra		Heure : récurrence, programme d'utilisation
Capteur	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2"	Actions sur événement
Objectif	Correction IR objectif i-CS Vari focal 3,9-10 mm, F1.5 Champ de vision horizontal : 85°-42° Champ de vision vertical : 47°-23°	
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible	Flux de données
Éclairage minimum	HDTV 1080p 25/30 ips : Couleur : 0,03 lux, Noir et blanc : 0,01 lux, SNR : 0,03 lux à 50 IRE F1.5 HDTV 1080p 25/30 ips (WDR désactivé) : Couleur : 0,02 lux, SNR : 0,02 lux à 50 IRE, F1.5	
Durée d'obturation	1/100000 à 2 s	Ressources intégrées d'aide à l'installation
Panoramique/inclinaison/zoom	PTZ numérique, pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)	
Vidéo		Général
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), profil de base, profil principal et profil avancé Motion JPEG	Boîtier
Résolutions	1920 x 1080 à 320 x 180	Boîtier inox SS 1.4404 (ASTM 316L) conforme à la norme IP68 pour une protection maximale contre la corrosion. Boîtier fabriqué et certifié par Samcon Prozessleittechnik GmbH, www.samcon.eu
Fréquence d'image	jusqu'à 100/120 ips (50/60 Hz) en 1920 x 1080 (sans WDR)	Développement Durable
Flux vidéo	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264	Mémoire
Réglages de l'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR - 120 dB, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, orientation : automatique, 0°, 90°, 180°, 270° dont Corridor Format, duplication des images, incrustation de texte et d'image, masques de confidentialité, désembuage, réduction du bruit, stabilisation d'image électronique, correction de distorsion en barillet, aide à l'orientation, réglage fin du comportement en cas de faible éclairage Profils de scène : médico-légale, direct, présentation du trafic	Alimentation
Réseau		Connecteurs
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS ³ cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ³ , authentification Digest, journal d'accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute	Stockage
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ³ , SSL/TLS ³ , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Conditions d'utilisation
Intégration système		Conditions de stockage
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et plate-forme d'applications pour AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic Profil S ONVIF et Profil G ONVIF ; caractéristiques disponibles sur onvif.org	Homologations
Vidéo intelligente	Fournis AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Pris en charge AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap	Certifications
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, entrée externe, événements de stockage local DéTECTEURS : accès au flux de données en direct, détection de mouvement vidéo, détection des chocs Matériel : réseau, température Signal d'entrée : déclenchement manuel, entrées virtuelles PTZ : erreur, déplacement, pré-réglage atteint, prêt Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible système	<p>De -60 °C à +60 °C (-76 °F à +140 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)</p> <p>De -40°C à +65°C (-40°F à +149°F)</p> <p>CEM EN 55032 Class 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</p> <p>Environnement IEC/EN 60529 IP68, IEC/EN 62262 IK10</p> <p>Explosion DIN EN/IEC 60079-0, DIN EN/IEC 60079-1, DIN EN/IEC 60079-2, 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</p> <p>Réseau NIST SP500-267</p> <p>Caméra : Modèle clés : T08-VA2.3.K3.BOR2-LLH-005.A-T ATEX : II 2 G Ex db IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db, I M2 Ex db I Mb Certificat : TÜV 18 ATEX 8218X IECEx : Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db, Ex d I Mb Certificat : IECEx TUR 18.0023X IA : Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db, Ex d I Mb Certificat : MASC MS/18-3256X EAC Ex : 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db, PB db I Mb Certificat : RU C-DE.AB61.B.00381/19 EXTB-3 Junction Box ExCam : (à retirer si la caméra est installée dans les mines) Modèle clés : T12-3M20 ATEX : II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP66, -50 °C < Tamb < +55 °C Certificat : PTB 99 ATEX 3103 IECEx : Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95°C Db IP66, -50 °C < Tamb < +55 °C Certificat : IECEx PTB 06.0026 EAC Ex : 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95°C Db X</p>

	Certificat : RU C-DE.AA71.B.00120
Dimensions	357 x 113 x 139 mm (14,06 x 4,45 x 5,5 po)
Poids	10,8 kg (23,8 lb)
Accessoires fournis	Protection étanche ExCam XF, guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur Windows, ASKDP03-T Cable ExCam 5 m (16 ft), EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
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-port PoE PS 24, Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24 Pour plus d'accessoires, voir 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
Garantie	Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée d'AXIS, voir axis.com/warranty

- a. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility