AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Dôme PTZ d'extérieur inox avec HDTV 1080p et zoom 40x

AXIS Q6075-S PTZ Network Camera procure de remarquables vues d'ensemble et d'excellents détails. Afin d'éviter toute condensation interne et de créer un environnement non inflammable, le boîtier en inox de qualité marine peut être rempli avec de l'azote. Il dispose d'Autotracking 2 ainsi que d'une aide à l'orientation pour le suivi actif des objets et l'orientation rapide. Avec Axis Lightfinder 2.0, la caméra génère des images à faible éclairage avec des couleurs plus saturées et des images plus nettes des objets en mouvement. De plus, le module TPM inclus assure la plus haut niveau de sécurité réseau. Enfin, Zipstream avec H.264/H.265 réduit considérablement la bande passante et le stockage. Le convertisseur de média permet une installation en série à l'aide des câbles réseau ou fibre optique standard.

- **Boîtier pressurisé en inox de qualité marine**
- **Résolution HDTV 1080p et zoom optique 40x**
- **Emplacements PDU pour connecteurs RJ45 en fibre optique**
- **E/S pour entrée/sortie d'alarme**
- **Analyse intégrée**

AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Modèles	AXIS Q6075-S 50 Hz AXIS Q6075-S 60 Hz

Caméra

Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Objectif	4,25–170 mm, F1.6–4.95 Champ de vision horizontal : 65,1°–2,00° (1080p) Champ de vision vertical : 39,1°–1,18° (1080p) Mise au point automatique, iris automatique
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique
Éclairage minimum	**Couleur :** 0,1 lux à 30 IRE, F1.6 **Noir et blanc :** 0,002 lux à 30 IRE, F1.6 **Couleur :** 0,15 lux à 50 IRE, F1.6 **Noir et blanc :** 0,003 lux à 50 IRE, F1.6
Vitesse d'obturation	1/11000 s à 1/3 s avec 50 Hz 1/11000 s à 1/3 s avec 60 Hz
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Panoramique : 360° infini, 0,05°–450°/s Inclinaison : 220°, 0,05°–450°/s Zoom : zoom optique 40x, numérique 12x, total 480x E-flip, 256 positions préréglées, 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

Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)

Vidéo

Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
Résolution	HDTV 1080p, 1920 x 1080 à 320 x 180
Fréquence d'image	Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en HDTV 1080p
Diffusion vidéo	Flux multiples, 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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
Paramètres d'image	Temps d'exposition manuel, compression, couleur, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition, zone d'exposition, ajustement en cas de faible luminosité, rotation : 0°, 180°, incrustation de texte et d'image, masques de confidentialité polygone, stabilisation d'image électronique (EIS), arrêt sur image en commande PTZ, désembuage automatique, compensation de rétroéclairage, profils de scène Plage dynamique étendue (WDR) : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, compensation de forte luminosité

Réseau

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/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

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 sur *onvif.org*
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 edge : enregistrement en cours, interruption du stockage E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglée 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 : Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle Chargement de fichiers par FTP, SFTP, HTTP, HTTPS partage réseau et e-mail Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP Publication MQTT
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, guide de nivellement

Analyses

AXIS Object Analytics	**Classes d'objets** : humains, véhicules **Scénarios** : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Métadonnées	**Données d'objet** : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position **Données d'événement** : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
Applications	**Inclus** AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, fonction gatekeeper active 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 **Compatible avec** Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir *axis.com/acap*

Cybersécurité

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, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits **Matériel :** démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiée CC EAL4+, FIPS 140-2 niveau 2)
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
Documentation	*Guide de renforcement AXIS OS* *Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis* *Modèle de développement de sécurité Axis* Nomenclature logicielle d'AXIS OS 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*

Général	
Boîtier	Certification IP6K9K, IP66, IP67[a], NEMA 4X, NEMA 6P et IK10[b] Boîtier en acier inoxydable (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), dôme non fumé en nylon
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	Consommation de la caméra : Max. 65 W Bloc d'alimentation : 24 Vcc +/- 0,5 V, min 3,2 A (75 W)
Connecteurs	Multiconnecteur certifié IP68 pour alimentation CC, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX et E/S
Stockage	Compatible avec les cartes SD/SDHC/SDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD Prise en charge de l'enregistrement sur un espace de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir *axis.com*
Conditions d'utilisation	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °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 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 **Sécurité** IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1 **Environnement** IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD 810G (Méthode 509) **Réseau** NIST SP500-267
Poids	6,0 kg (13 lb)
Dimensions	Ø224 x 256 mm (Ø8,82 x 10,1 po)
Accessoires fournis	AXIS T8607 Media Converter Switch, câble multiple conforme à la norme IP68 de 7 m (23 pi) Guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur Windows
Accessoires en option	AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount[c], AXIS Q60-S Smoked Dome, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pack de licences multi-utilisateurs du décodeur
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Application Development Partners d'Axis disponible sur *www.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*

a. *S'applique lorsque la caméra est remplie d'azote.*
b. *Sauf valves sur le dessus.*
c. *Nécessite AXIS T91K61 Wall Mount*

AXIS T8607 Media Converter Switch

Général

Boîtier	Métal Couleur : blanc NCS S 1002-B
Alimentation	24 V CC, 4 W max. (bloc d'alimentation non inclus)
Connecteurs	2 connecteurs RJ45 (10/100 Mbits) Utilisez des câbles blindés (STP) CAT5 ou supérieur.) 2 connecteurs SFP (100/1 000 Mbits) pour modules de fibres optiques SFP ou SFP pour modules cuivre 1 alimentation 2 ports entrée/sortie d'alarme configurables Camera multicâble
Écran et indicateurs	Voyant DEL d'alimentation Voyant DEL du réseau de caméra Voyant DEL réseau (x4)
Conformité	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756
Montage	Rail DIN
Environnement	Intérieur/Armoire
Conditions d'utilisation	De -40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	De -40°C à 75°C (-40°F à 167°F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Homologations	**CEM** EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22, KCC KN22 Classe A, KN24 **Sécurité** IEC/EN 60950-1
Dimensions	150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 po)
Poids	284 g (0,63 lb)
Accessoires fournis	Bracket Mount DIN Clip
Garantie	Garantie de 3 ans, voir *axis.com/warranty*

©2020 - 2023 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans diverses juridictions. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.