AXIS Q6075-SE PTZ Camera

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

AXIS Q6075-SE PTZ Camera procure de remarquables vues d'ensemble et d'excellents détails. Elle 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. En outre, Zipstream avec H.264/H.265 réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage. Le convertisseur de média permet une installation en série à l'aide des câbles réseau ou fibre optique standard.

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

AXIS Q6075-SE PTZ Camera

Variantes
AXIS Q6075-SE 50 Hz
AXIS Q6075-SE 60 Hz

Caméra

Capteur d'image
Balayage progressif CMOS 1/2,8 po

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
Masque IR automatiquement amovible

Éclairage minimum
Couleur : 0,1 lux à 30 IRE, F1.6
N/B : 0,002 lux à 30 IRE, F1.6
Couleur : 0,15 lux à 50 IRE, F1.6
N/B : 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 et Zoom (PTZ)
Panoramique: 360° infini, 0,05°-450°/s
Inclinaison: 220°, 0,05°–450°/s
Zoom: zoom optique 40 x, numérique 12 x, total 480 x
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

Flash
RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Capacités de calcul
Processeur de machine learning (MLPU)

Vidéo

Compression vidéo
Profils de base, principal et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)
Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)
Motion JPEG

Résolution
HDTV 1080p de 1920 x 1080 à 320 x 180

Fréquence d'image
Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en HDTV 1080p

Flux vidéo
Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG
Axis Zipstream technology en H.264 et H.265
Fréquence d'images 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, la compensation de forte luminosité

Réseau

Protocoles réseau
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS [1], TLS[1], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

1. *Ce produit comprend des logiciels développés 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 (eay@cryptsoft.com).*

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)
API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur *axis.com*
Connexion au cloud en un clic
Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur *onvif.org*

Systèmes de gestion vidéo
Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur *axis.com/vms*.

Conditions de l'événement
Statut des périphériques: au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou 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 local: 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: live stream open (Ouverture du flux de données vidéo en direct)

Déclenchement d'actions en cas d'événement
Mode jour/nuit, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers un stockage edge, 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, partage réseau HTTPS et e-mail
Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP
Publication MQTT

Aides à l'installation intégrées
Compteur de pixels, guide de nivellement

Fonctions d'analyse

Applications
Inclus
AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, fonction gatekeeper active
Analysess de base (ne doivent pas être comparés à des outils d'analyse tiers) : suppression d'objets, détecteur d'entrées/sorties, compteur d'objets
Compatible
Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir *axis.com/acap*

AXIS Object Analytics
Classes d'objets : humains, véhicules
Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, temps dans la zone
Jusqu'à 10 scénarios
Autres fonctions : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs
Zones d'inclusion et d'exclusion polygone
Configuration de la perspective
Événement d'alarme de mouvement ONVIF

AXIS Scene Metadata
Classes d'objets : personnes, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation
Attributs de l'objet : confiance, position

Agréments

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
Australie/Nouvelle-Zélande :
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A
Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A)
Japon : VCCI Classe A
Corée : KCC KN32 Classe A, KN35
États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

Protection
IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252
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

Cybersécurité
ETSI EN 303 645, Label de Sécurité Informatique BSI, FIPS 140

Injecteur : EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

Cybersécurité

Sécurité locale
Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification digest et flux pour code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, module cryptographique Axis (FIPS 140-2 niveau 1), cryptage de carte SD AES-XTS-Plain64 256 octets
Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Niveau 2), keystore sécurisé, démarrage sécurisé

Sécurité réseau
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte

Documentation
Guide de renforcement de la sécurité d'AXIS OS
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de la sécurité Axis
Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)
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
Conforme aux normes IP66, IP67, NEMA 4X et IK10
Boîtier en acier inoxydable (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), dôme non fumé en nylon

Écoresponsabilité
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
Compatibilité cartes SD/SDHC/SDXC
Prise en charge du cryptage de la carte SD
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*

Conditions de fonctionnement
-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)

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[3], 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

Langues
Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

2. *Ce produit comprend des logiciels développés 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 (eay@cryptsoft.com).*
3. *Nécessite AXIS T91K61 Wall Mount*

Garantie
Garantie de 5 ans, voir *axis.com/warranty*

Commutateur de convertisseur de média AXIS T8607

Général

Boîtier
En 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
Indicateur LED d'alimentation
Voyant LED du réseau de caméra
Indicateur LED réseau (x4)

Conformité
RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756

Fixation
Montage sur rail DIN

Environnement
Intérieur/Armoire

Conditions de fonctionnement
-40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F)
Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)

Conditions de stockage
-40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F)
Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)

Agréments
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
Clip DIN de fixation

Garantie
Garantie de 3 ans, voir *axis.com/warranty*

© 2021 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.