AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

PTZ d'extérieur avec vidéo au format HDTV 1080p et zoom optique 40x

AXIS Q6075-E PTZ Network Camera est dotée d'une résolution HDTV 1080p et d'un zoom optique 40x pour des vues d'ensemble et des détails exceptionnels. Cette caméra PTZ externe hautes performances est équipée du suivi automatique 2 avec fonction cliquer et suivre, ainsi que d'une aide à l'orientation pour un suivi d'objets actif et une 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. Par ailleurs, des fonctions de sécurité avancées, telles un firmware signé et un démarrage sécurisé, garantissent l'intégrité et l'authenticité du firmware. Enfin, Axis Zipstream avec H.264/H.265 réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage.

- HDTV 1080p et zoom optique 40x
- Axis Lightfinder 2.0
- Autotracking 2 et aide à l'orientation
- Analyse intégrée
- Module TPM, certification FIPS 140-2 niveau 2

AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

Variantes
AXIS Q6075-E 50 Hz
AXIS Q6075-E 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

Rapport signal/bruit :
> 55 dB

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, 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)

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
CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 50121-4, IEC 62236-4
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, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 62262 IK10, ISO 4892-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, NEMA 250 Type 4X

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 métallique (aluminium) avec dôme non fumé en polycarbonate (PC) et pare-soleil (PC/ASA)

Écoresponsabilité
Sans PVC

Alimentation
Injecteur Axis High PoE 60 W SFP : 100-240 V CA, max. 66,1 W
Consommation de la caméra : 14 W par défaut, max 51 W

Connecteurs
RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66/IP67) inclus

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
Avec 30 W : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Avec 60 W : -50 °C à 50 °C (-58 °F à 122 °F)
Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F)
Contrôle de température arctique : Démarrage dès -40 °C (-40 °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
3,75 kg (8,3 lb)

Dimensions
Ø232 x 271 mm (Ø9,13 x 10,7 po)

Accessoires fournis
Injecteur Axis 90 W SFP (câble d'alimentation inclus), connecteur RJ45 Push-pull (IP66), pare-soleil
Guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur Windows

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).*

Accessoires en option

Couvercle de dôme fumé
AXIS T91 Mounting Accessories, 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

Garantie

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

© 2019 – 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.