

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. 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 le 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
- > Ports E/S pour entrée/sortie d'alarme
- > Analyse intégrée



AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Variantes

AXIS Q6075-S 50 Hz
AXIS Q6075-S 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 40x, numérique 12x, total 480x
E-flip, 256 positions pré-réglées, 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 avancé 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, HTTPS¹, TLS¹, 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)

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 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, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms.

Conditions de l'événement

État du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement supérieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, panne du ventilateur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, détection de choc, échec de stockage, système prêt à fonctionner, plage de température de fonctionnement respectée

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 : flux de données vidéo en direct ouvert

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
Analyse de base (à ne pas comparer avec les analyses de tiers) : objet supprimé, 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

Jusqu'à 10 scénarios

Autres fonctions : objets déclenchés visualisés à l'aide de matrices de caractères 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 : humains, 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 60950-22, 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 d'identifiants client/pour code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749

OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, module cryptographique Axis (FIPS 140-2 niveau 1), cryptage de la SD carte SD AES-XTS-Plain64 256 octets

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)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte

Documentation

Guide de protection d'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

Conforme aux normes IP6K9K, IP66, IP67³, NEMA 4X, NEMA 6P et IK10⁴

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 réseaux (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 Mount⁵, 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

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 (ey@cryptsoft.com).

3. S'applique lorsque la caméra est remplie d'azote.

4. Sauf les valves en haut.

5. Nécessite AXIS T91K61 Wall Mount

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

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 Mbps) Utilisez des câbles blindés (STP) CAT5 ou supérieur.)

2 connecteurs SFP (100/1 000 Mbps) 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

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