

AXIS Q6074 PTZ Network Camera

PTZ d'intérieur avec HDTV 720p et zoom optique 30x

AXIS Q6074 PTZ Network Camera est dotée d'une résolution HDTV 720p et d'un zoom optique 30x pour des vues d'ensemble et des détails exceptionnels. Cette caméra PTZ interne 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 720p avec zoom optique 30x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 et aide à l'orientation**
- > **Analyse intégrée**
- > **Module TPM, certification FIPS 140-2 niveau 2**



AXIS Q6074 PTZ Network Camera

Variantes

AXIS Q6074 50 Hz
AXIS Q6074 60 Hz

Caméra

Capteur d'image

Balayage progressif CMOS 1/2,8 po

Objectif

4,25–127.5 mm, F1.6–4.2
Champ de vision horizontal : 63,8°–2,6° (720p)
Champ de vision vertical : 38,0°–1,47° (720p)
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 : 180°, 0,05°–450°/s
Zoom : zoom optique 30x, numérique 12x, total 360x
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 avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)
Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)
Motion JPEG

Résolution

HDTV 720p de 1280x720 à 320x180

Fréquence d'image

Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en HDTV 720p

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

Audio

Diffusion audio

Bidirectionnel, duplex intégral, demi-duplex, simplex

Encodage audio

LPCM, AAC-LC 24 bits 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Débit configurable

Entrée/sortie audio

Un câble multiple (vendu séparément) est nécessaire pour l'entrée et la sortie de ligne ou le microphone externe

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, 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)

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

Audio : Détection audio
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 prééglée 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
Activation de sortie externe, enregistrement audio sur stockage edge, lecture de clips audio
Publication MQTT

Aides à l'installation intégrées

Compteur de pixels, guide de nivellement

Fonctions d'analyse

Applications

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, suivi automatique 2, fonction gatekeeper active, détection audio

Inclus

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, 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 : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation

Attributs de l'objet : confiance, position

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 (ey@cryptsoft.com).

Agréments

CEM

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

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 62368-1

Environnement

IEC/EN 60529 IP52, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78

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 : 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/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

Certification IP52

Boîtier métallique (aluminium) avec dôme transparent en acrylique (PMMA)

Écoresponsabilité

Sans PVC

Alimentation

Injecteur Axis PoE+ 1 port : 100-240 V CA, max. 22,4 W

IEEE 802.3at Type 2 Classe 4

Consommation PoE de la caméra : type 11 W, max 17,1 W

Multiconnecteur :

24 Vcc +/- 10%, standard 10,5 W, max 16,1 W

24 Vca +/- 10 %, standard 16,5 VA, max 25,3 VA

Connecteurs

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, câble multiconnecteur (vendu séparément) pour alimentation CA/CC, 4 entrées/sorties d'alarme configurables, entrée Mic, entrée de ligne mono pour haut-parleur actif

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

0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)

Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)

Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

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).

Poids

Caméra 2,85 kg (6,3 lb) ; avec fixation en faux-plafond :
3,5 kg (7,7 lb)

Dimensions

Fixation au plafond : Ø198 x 240 mm (Ø7,8 x 9,45 po)
Faux-plafond : Ø248 x 243 mm (Ø9,76 x 9,57 po)

Accessoires fournis

Injecteur Axis PoE+ 1 port, fixation encastrée pour
plafonds et faux-plafonds, couvercle de dôme fumé
Guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur
Windows

Accessoires en option

AXIS P55/AXIS Q60 Câble multiconnecteurs, 5 m
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