

AXIS Q6074-E PTZ Network Camera

PTZ d'extérieur avec vidéo au format HDTV 720p et zoom optique 30x

AXIS Q6074-E 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 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 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-E PTZ Network Camera

Variantes
AXIS Q6074-E 50 Hz
AXIS Q6074-E 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 : 220°, 0,05°-450°/s Zoom : zoom optique 30x, numérique 12x, total 360x 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	Profil 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 Technologie Axis Zipstream 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, 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, NTCP, 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
---	---

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 pré-réglée
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, 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

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
-----	--

Sécurité

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, 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 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 : 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), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Documentation	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> 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 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 : type 14 W, 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	AXIS High PoE 60 W SFP Midspan 1-Port, connecteur pousser-tirer RJ45 conforme à la norme IP66, pare-soleil Guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur Windows
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
Logiciels de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications 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