

## 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 d'extérieur haute performance intègre la fonction Autotracking 2 qui permet de lancer le suivi d'un simple clic, ainsi qu'une aide à l'orientation pour le suivi actif des objets et un positionnement rapide. Avec AXIS Lightfinder 2.0, la caméra produit des images aux couleurs plus saturées dans des environnements à faible luminosité 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 avec zoom optique 40x](#)
- > [Axis Lightfinder 2.0](#)
- > [Autotracking 2 et aide à l'orientation](#)
- > [Analyse intégrée](#)
- > [TPM 2.0 certifié FIPS 140-2](#)



# AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

<b>Modèles</b>	AXIS Q6075-E 50 Hz AXIS Q6075-E 60 Hz
<b>Caméra</b>	
<b>Capteur d'image</b>	CMOS progressive scan 1/2,8"
<b>Objectif</b>	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
<b>Jour et nuit</b>	Filtre infrarouge à retrait automatique
<b>Éclairage minimum</b>	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
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/11000 s à 1/3 s avec 50 Hz 1/11000 s à 1/3 s avec 60 Hz
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	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
<b>Système sur puce</b>	
<b>Modèle</b>	ARTPEC-7
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)
<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main profile Motion JPEG
<b>Résolution</b>	HDTV 1080p, 1920 x 1080 à 320 x 180
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en HDTV 1080p
<b>Diffusion vidéo</b>	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265
<b>Paramètres d'image</b>	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, compensation de la forte luminosité
<b>Réseau</b>	
<b>Sécurité</b>	Filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>a</sup> cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, keystore sécurisé (certifié CC EAL4), TPM (certifié FIPS 140-2)
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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)
<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Conditions de l'événement</b>	État du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, 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 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 : ouverture du flux en direct
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Mode jour/nuit, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers un stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, envoi d'une interruption SNMP PTZ : PTZ pré-réglé, démarrage/arrêt tour de garde Chargement de fichiers par FTP, SFTP, HTTP, HTTPS partage réseau et e-mail Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP Publication MQTT
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels, guide de nivellement
<b>Analyses</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone <sup>BETA</sup> Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec trajectoires et matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
<b>Métadonnées</b>	<b>Données d'objet</b> : Classes : humains, visages, véhicules, plaques d'immatriculation Confiance, position <b>Données d'événement</b> : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
<b>Applications</b>	<b>Inclus</b> AXIS Object Analytics, AXIS Vidéo Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, fonction gatekeeper active Outils d'analyses de base (ne doivent pas être comparés à des outils d'analyse tiers) : suppression d'objets, détecteur d'entrées/sorties, compteur d'objets <b>Compatibilité</b> Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Cybersécurité</b>	
<b>Sécurité locale</b>	Logiciels : Firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiées CC EAL4+, FIPS 140-2 niveau 2)
<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP

<b>Documentation</b>	<p>Guide de renforcement AXIS OS</p> <p>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</p> <p>Modèle de développement de sécurité Axis</p> <p>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</p> <p>Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a></p> <p>Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a></p>
<b>Général</b>	
<b>Boîtier</b>	Conforme aux normes IP66, IP67, NEMA 4X et IK10 Boîtier métallique (aluminium) avec dôme non fumé en polycarbonate (PC) et pare-soleil (PC/ASA)
<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Alimentation</b>	Injecteur Axis High PoE 60 W SFP : 100-240 V CA, max. 66,1 W Consommation de la caméra : 14 W standard, 51 W max.
<b>Connecteurs</b>	RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66/IP67) inclus
<b>Stockage</b>	Compatibilité cartes SD/SDHC/SDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD Prise en charge de l'enregistrement sur un espace de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Conditions d'utilisation</b>	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)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

<b>Homologations</b>	<p><b>CEM</b></p> <p>EN 55032 Classe A, EN 55035, 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 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35</p> <p>EN 50121-4, IEC 62236-4</p> <p><b>Sécurité</b></p> <p>IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252</p> <p>IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1</p> <p><b>Environnement</b></p> <p>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</p> <p><b>Réseau</b></p> <p>NIJ SP500-267</p> <p><b>Injecteur</b> : EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR</p>
<b>Poids</b>	3,75 kg (8,3 lb)
<b>Dimensions</b>	Ø232 x 271 mm (Ø9,13 x 10,7 po)
<b>Accessoires fournis</b>	Injecteur 60 W SFP High PoE Axis 1 port, connecteur pousser-tirer RJ45 conforme à la norme IP66, pare-soleil Guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur Windows
<b>Accessoires en option</b>	Couvercle de dôme fumé Accessoires de montage AXIS T91, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pack de licences multi-utilisateurs du décodeur
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Application Development Partners d'Axis disponible sur <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).