

## AXIS Q6075 PTZ Network Camera

PTZ d'intérieur avec HDTV 1080p et zoom optique 40x

AXIS Q6075 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'intérieur 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. De plus, les fonctions de sécurité améliorées telles que le firmware signé et le démarrage sécurisé garantissent l'intégrité et l'authenticité du firmware. En outre, 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 PTZ Network Camera

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèles                                    | AXIS Q6075 50 Hz<br>AXIS Q6075 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Protocoles réseau | 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) |
| Caméra                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Capteur d'image                            | CMOS à balayage progressif 1/2,8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Objectif                                   | 4,25–170 mm, F1.6–4.95<br>Champ de vision horizontal : 65,1°–2,00° (1080p)<br>Champ de vision vertical : 39,1°–1,18° (1080p)<br>Mise au point automatique, iris automatique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Jour et nuit                               | Filtre infrarouge à retrait automatique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Éclairage minimum                          | Couleur : 0,1 lux à 30 IRE, F1.6<br>N/B : 0,002 lux à 30 IRE, F1.6<br>Couleur : 0,15 lux à 50 IRE, F1.6<br>N/B : 0,003 lux à 50 IRE, F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vitesse d'obturation                       | 1/11000 s à 1/3 s avec 50 Hz<br>1/11000 s à 1/3 s avec 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Panoramique/Inclinaison/Zoom               | Panoramique : 360° infini, 0,05°–450°/s<br>Inclinaison : 180°, 0,05°–450°/s<br>Zoom : zoom optique 40x, numérique 12x, total 480x<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mémoire                                    | RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Capacités de calcul                        | Unité de traitement machine learning (MLPU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vidéo                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compression vidéo                          | Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)<br>Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Résolution                                 | HDTV 1080p, 1920 x 1080 à 320 x 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fréquence d'image                          | Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en HDTV 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diffusion vidéo                            | Plusieurs flux configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology en H.264 et H.265<br>Fréquence d'image et bande passante contrôlables<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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<br>Plage dynamique étendue (WDR) : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, compensation de la forte luminosité                                                                                                                                                                                                                      |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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<br>Débit configurable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Entrée/sortie audio                        | Un câble multiple (vendu séparément) est nécessaire pour l'entrée et la sortie de ligne ou le microphone externe, contrôle automatique du gain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Réseau                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sécurité                                   | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Intégration système                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interface de programmation                 | API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="https://axis.com">axis.com</a><br>Connexion Cloud en un clic<br>Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques sur <a href="https://onvif.org">onvif.org</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conditions de l'événement                  | Audio : détection audio<br>Statut 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<br>Stockage local : enregistrement en cours, interruption du stockage<br>E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle<br>Abonnement MQTT<br>PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglée PTZ atteinte, PTZ prêt<br>Programmés et récurrents : événement programmé<br>Vidéo : ouverture du flux en direct |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Déclenchement d'actions en cas d'événement | Mode jour/nuit, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers un stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, envoi d'une interruption SNMP<br>PTZ : PTZ préréglé, démarrage/arrêt tour de garde<br>Chargement de fichiers par FTP, SFTP, HTTP, HTTPS partage réseau et e-mail<br>Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP<br>Activation de sortie externe, enregistrement audio sur stockage edge, lecture de clips audio<br>Publication MQTT                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aides à l'installation intégrées           | Compteur de pixels, guide de nivellement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Analyses                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AXIS Object Analytics                      | Classes d'objets : humains, véhicules<br>Fonctionnalités : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages <sup>BETA</sup> , temps dans la zone <sup>BETA</sup><br>Jusqu'à 10 scénarios<br>Métadonnées visualisées avec trajectoires, zones de délimitation et tableaux à codes couleurs<br>Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales<br>Configuration de la perspective<br>Événement d'alarme de mouvement ONVIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Métadonnées                                | Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules, plaques d'immatriculation<br>Confiance, position<br>Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Applications                               | Inclus<br>AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, fonction gatekeeper active, détection audio<br>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<br>Compatibilité<br>Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a>                                                                                                                                                                                                                            |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Cybersécurité            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Conditions de stockage                                                                                                                                                                                                                                                                             | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)<br>Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sécurité locale          | 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<br>Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), keystore sécurisé, démarrage sécurisé                                                                                                                                                              | Homologations                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CEM<br>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<br>Sécurité<br>IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252<br>IEC/EN 62368-1<br>Environnement<br>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<br>Réseau<br>NIST SP500-267<br>Injecteur : EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR |
| Sécurité réseau          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Poids                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Caméra : 2,85 kg (6,3 lb) ; avec fixation en faux-plafond : 3,5 kg (7,7 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Documentation            | Guide de renforcement AXIS OS<br>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis<br>Modèle de développement de sécurité Axis<br>Nomenclature logicielle d'AXIS OS<br>Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br>Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> | Dimensions                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fixation au plafond : Ø198 x 240 mm (Ø7,8 x 9,45 po)<br>Faux-plafond : Ø248 x 243 mm (Ø9,76 x 9,57 po)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Général                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Accessoires fournis                                                                                                                                                                                                                                                                                | Injecteur Axis PoE+ 1 port, fixation encastrée pour plafonds et faux-plafonds, couvercle de dôme fumé<br>Guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Boîtier                  | Certification IP52<br>Boîtier métallique (aluminium) avec dôme transparent en acrylique (PMMA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Accessoires en option                                                                                                                                                                                                                                                                              | AXIS P55/AXIS Q60 Câble multiconnecteurs, 5 m<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Développement durable    | Sans PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Logiciel de gestion vidéo                                                                                                                                                                                                                                                                          | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Application Development Partners d'Axis disponible sur <a href="https://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alimentation             | Injecteur Axis PoE+ 1 port : 100-240 V CA, max. 22,4 W<br>IEEE 802.3at Type 2 Classe 4<br>Consommation PoE de la caméra : 11 W standard, 17,1 W max.<br>Multiconnecteur :<br>24 Vcc +/- 10%, standard 10,5 W, max 16,1 W<br>24 Vca +/- 10 %, standard 16,5 VA, max 25,3 VA                                                                                                                                                                                                              | Langues                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Garantie de 5 ans, voir <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stockage                 | Compatibilité cartes SD/SDHC/SDXC<br>Prise en charge du cryptage des cartes SD<br>Prise en charge de l'enregistrement sur un espace de stockage réseau (NAS)<br>Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="https://axis.com">axis.com</a>                                                                                                                                                                                                             | a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ( <a href="https://openssl.org">openssl.org</a> ), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Conditions d'utilisation | 0°C à 50°C (32°F à 122°F)<br>Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |