

AXIS Q6078-E PTZ Camera

PTZ pour une utilisation en extérieur avec résolution UHD 4K

AXIS Q6078-E PTZ Camera propose une résolution UHD 4K avec un zoom optique 20x pour une qualité vidéo exceptionnelle. Elle procure de remarquables vues d'ensemble et un excellent niveau de détail avec les couleurs les plus claires et nettes. Cette caméra PTZ d'extérieur hautes performances dispose de la fonction de suivi automatique auto-tracking 2 qui permet de lancer le suivi d'un simple clic, ainsi que d'une aide à l'orientation pour le suivi actif des objets et l'orientation rapide. Avec des fonctions de cybersécurité intégrées, telles que le firmware signé et le démarrage sécurisé, elle garantit l'intégrité et l'authenticité du firmware. Axis Zipstream avec H.264/H.265 réduit considérablement les exigences de bande passante et de stockage. De plus, AXIS Object Analytics assure une classification hautement granulaire et nuancée des objets.

- > [UHD 4K avec zoom optique 20x](#)
- > [Images remarquables avec un excellent niveau de détail](#)
- > [Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Fonctions de cybersécurité intégrées](#)



AXIS Q6078-E PTZ Camera

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|
| Caméra | | Conditions de l'événement | 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 Stockage local : enregistrement en cours, interruption du stockage E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : ouverture du flux en direct |
| Modèles | AXIS Q6078-E 50 Hz AXIS Q6078-E 60 Hz | Déclenchement d'actions en cas d'événement | Mode jour/nuite, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers un stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, envoi d'une interruption SNMP PTZ : PTZ préréglé, 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 |
| Capteur d'image | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,5" | Flux de données | Données d'événements |
| Objectif | 4,4 - 88,4 mm, F2.0-3.8 Champ de vision horizontal : 68.3°-4.2° Champ de vision vertical : 42.1°-2.34° Mise au point automatique, contrôle P-Iris | Aides à l'installation intégrées | Compteur de pixels, guide de nivellement |
| Jour et nuit | Masque IR à retrait automatique | Outils d'analyse | |
| Éclairage minimum | Couleur : 0,2 lux à 30 IRE, F2.0 N/B : 0,002 lux à 30 IRE, F2.0 | AXIS Object Analytics | Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF |
| Vitesse d'obturation | De 1/10000 s à 1 s | Applications | Inclus AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, suivi automatique autotracking 2, fonction gatekeeper active, AXIS OSDI Zones, PTZ avec aide à l'orientation Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap |
| Panoramique/Inclinaison/Zoom | Panoramique : 360° infini, 0,05°-450°/s Inclinaison : 220°, 0,05°-450°/s Zoom : zoom optique 20x, numérique 12x, total 240x 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 ARTPEC-7 | Général | Boîtier Conforme aux normes IP66, IP67, NEMA 4X et IK10 Boîtier métallique (aluminium), dôme transparent en polycarbonate (PC), pare-soleil (ASA) |
| Mémoire | RAM de 2 Go, mémoire Flash de 512 Mo | Développement durable | sans PVC |
| Capacités de calcul | Unité de traitement machine learning (MLPU) | Alimentation | Injecteur Axis High PoE 60 W SFP : 100-240 V CA, max. 66,1 W Consommation de la caméra : 16 W standard, 51 W max. |
| Vidéo | | Connecteurs | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Connecteur pousser-tirer RJ45 (conforme à la norme IP66/IP67) inclus |
| Compression vidéo | Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG | Stockage | Compatibilité cartes SD/SDHC/SDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) 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 |
| Résolution | 3840 x 2160 4K 2160p à 320x180 | Conditions d'utilisation | 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) |
| Fréquence d'image | Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) en 4K Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans toutes les autres résolutions | Conditions de stockage | -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) |
| Diffusion vidéo | Plusieurs flux, 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 | Intégration système | |
| Paramètres d'image | Temps d'exposition manuel, compression, couleur, luminosité, netteté, WDR – contraste dynamique, 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, compensation de rétroéclairage, profils de scène | Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org |
| Réseau | | | |
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , authentification digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé, protection des clés cryptographiques avec le module TPM 2.0 certifié FIPS 140-2, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis | | |
| Protocoles pris en charge | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog | | |

| | |
|----------------------|---|
| Homologations | <p>CEM EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 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 EN 50121-4, IEC 62236-4</p> <p>Sécurité IEC/EN/UL 60950-1 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1</p> <p>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</p> <p>Réseau NIST SP500-267 Injecteur : EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR</p> |
| Poids | 3,75 kg (8,3 lb) |
| Dimensions | Ø232 x 271 mm (Ø9 1/8 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 |
| Logiciel de gestion vidéo | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Application Development Partners d'Axis disponible sur www.axis.com/vms |
| Langues | Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel |
| Garantie | Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty |

- a. Ce produit inclut un logiciel développé 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).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility