

## AXIS Q6318-LE PTZ Camera

PTZ 4K UHD avec zoom rapide et mise au point laser

L'AXIS Q6318-LE offre une résolution UHD 4K supérieure. Elle dispose d'un éclairage infrarouge et d'une fonctionnalité jour/nuit pour la surveillance dans l'obscurité totale. Avec un laser intégré, un zoom optique 31x, vous pouvez facilement suivre les objets qui se déplacent rapidement et le zoom rapide permet de passer de la vue large à la vue panoramique en seulement 1 seconde. Cette Caméra PTZ haute vitesse est dotée d'une aide à l'orientation et du suivi automatique 2 avec fonctionnalité de clic et suivi. AXIS Object Analytics permet de détecter et de classer les personnes et les véhicules. De plus, le produit comprend également un module TPM (Trusted Platform Module) certifié FIPS 140-2 niveau 2.

- > Capteur 1/2" avec zoom optique 31x
- > Éclairage infrarouge, fonction J/N, Lightfinder 2.0
- > Mise au point laser précise
- > AXIS Object Analytics, suivi automatique 2
- > TPM, certifié FIPS 140-2 de niveau 2



# AXIS Q6318-LE PTZ Camera

<b>Modèles</b>	AXIS Q6318-LE 50 Hz AXIS Q6318-LE 60 Hz
<b>Caméra</b>	
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS progressive scan 1/2"
<b>Objectif</b>	Distance focale : 6,91 - 214,64 mm, F1.36 - F4.6 Champ de vision horizontal : 58.5° - 2.3° Champ de vision vertical : 34.9° - 1.4° Mise au point laser, mise au point automatique, P-iris Vitesse de zoom : < 1 s entre les différentes valeurs de zoom
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR à retrait automatique
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,11 lux à 30 IRE, F1.36 N/B : 0,001 lux à 30 IRE, F1.36, 0 lux avec éclairage infrarouge activé Couleur : 0,25 lux à 50 IRE, F1.36 N/B : 0,009 lux à 50 IRE, F1.36, 0 lux avec éclairage IR activé
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/8500 s à 1/5 s avec 50 Hz 1/8500 s à 1/5 s avec 60 Hz
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	Panoramique : 360 ° infini, 0,05° - 550°/s Inclinaison : +20 à -90°, 0,05° - 500°/s Zoom : optique 31x, numérique 12x, total 372x Zoom rapide, rabat nadir, 300 positions préréglées, enregistrement de tour (10 maximum, durée maximum 16 minutes chacun), ronde de contrôle (100 maximum), file d'attente de contrôle, indicateur directionnel à l'écran, nouveau panoramique 0°, vitesse de zoom réglable, séchage rapide
<b>Système sur puce</b>	
<b>Modèle</b>	ARTPEC-7
<b>Mémoire</b>	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)
<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main Profile Motion JPEG
<b>Résolution</b>	3840x2160 4K UHD
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions
<b>Diffusion vidéo</b>	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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible Indicateur de flux vidéo
<b>Paramètres d'image</b>	Compression, couleur, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, arrêt sur image en commande PTZ, profils de scène, rotation, stabilisation d'image électronique (EIS), désembuage Contraste, contraste local, mise au point automatique, Forensic WDR : Jusqu'à 120 dB selon la scène, 32 masques de confidentialité polygonaux individuels dont le masque de confidentialité mosaïque
<b>Réseau</b>	
<b>Sécurité</b>	utilisateur multi-niveau, filtrage d'adresse IP, HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, 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, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 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 M 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>Commandes à l'écran</b>	Éclairage infrarouge Zoom rapide Activer/désactiver tous les masques de confidentialité Séchage rapide
<b>Conditions de l'événement</b>	Statut du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou 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 : déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, ouverture du flux en direct
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Enregistrement vidéo : Carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP PTZ : Préréglage du PTZ, démarrage/arrêt de la ronde de contrôle Texte d'incrustation, mode jour/nuit Mode WDR Éclairage infrarouge Publication MQTT
<b>Analyses</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	Classes d'objets : humains, véhicules Fonctionnalités : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages <sup>BÉTA</sup> , temps dans la zone <sup>BÉTA</sup> 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
<b>Métadonnées</b>	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules, plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS OSDI Zone, Orientation Aid PTZ (PTZ avec aide à l'orientation), fonction Gatekeeper avancée, autotracking 2 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 : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Niveau 2), Secure Element (CC EAL 6+), Identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé
<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, 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          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 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a>          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>	<p>Conforme aux normes IP66, IP67, NEMA 4X et IK10          Couleur: blanc NCS S 1002-B          Boîtier métallique peignable (aluminium), dôme non fumé en polycarbonate (PC) dur avec la technologie Sharpdome</p>
<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Alimentation</b>	<p>Axis High PoE 60 W SFP Midspan 1-Port :          100-240 V CA, 1,5 A max.          IEEE802.3bt Type 3 Classe 6          Possibilité d'optimiser la consommation électrique de la caméra :          Puissance maximum : 15 W standard (sans IR), 51 W max.          Faible puissance : 15 W standard (sans IR), 30 W max.. Avec IR : 44 W</p>
<b>Connecteurs</b>	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T          Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66)</p>
<b>Éclairage infrarouge</b>	<p>OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation          Portée de 200 m (656 pi) ou plus en fonction de la scène</p>
<b>Stockage</b>	<p>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 réseau (NAS)          Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Conditions d'utilisation</b>	<p>Puissance maximum : -50 °C à 50 °C (-58 °F à 122 °F)          Faible puissance : -5 °C à 50 °C (-23 °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 : Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)</p>

<b>Conditions de stockage</b>	<p>-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)          Humidité : Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)</p>
<b>Homologations</b>	<p>CEM          EN 55032 Classe A, EN 55035, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, CISPR 35, EAC, EN 50121-4, KS C 9832 Classe A, KS C 9835          Sécurité          IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 éd. 3, IEC/EN 62471 groupe de risque 2, IEC 60825-1 Classe 1, IS 13252          Environnement          IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250, Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ISO 21207 (Méthode B)          Réseau          NIST SP500-267</p>
<b>Dimensions</b>	<p>Hauteur : 261 mm (10,3 po)          Avec protection étanche : ø 239 mm (9,4 po)          Sans protection étanche : ø 192 mm (7,6 po)</p>
<b>Poids</b>	4 800 g (10,6 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	<p>Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, injecteur 60 W (avec câble d'alimentation), connecteur réseau certifié IP66, gabarit de peinture, papier de peinture</p>
<b>Accessoires en option</b>	<p>AXIS T91/T94 Mounting Accessories          AXIS T8415 Wireless Installation Tool          AXIS Surveillance Cards          Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a></p>
<b>Langues</b>	<p>Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois (simplifié), Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois (traditionnel), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien</p>
<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)).