

AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

PTZ haute vitesse avec OptimizedIR longue portée

AXIS Q6135-LE dispose d'une résolution HDTV 1080p avec zoom optique 32x. Elle dispose des fonctions OptimizedIR, jusqu'à 250 m (820 pi) ou plus en fonction de la scène, et Lightfinder 2.0, pour des images claires et nettes même dans des conditions de luminosité difficiles. La technologie Sharpdome vous permet de voir à 20° au-dessus de l'horizon avec la même qualité d'image nette qu'en dessous. Elle est dotée d'une aide à l'orientation et du suivi automatique 2 avec fonctionnalité de clic et suivi. Les masques de confidentialité avec mosaïque vous permettent de pixelliser des zones entières de la scène. Elle comprend des fonctions de sécurité améliorées, telles que le firmware signé, le démarrage sécurisé et un module TPM. Et Axis Zipstream avec prise en charge de H. 264 et H. 265.

- > **HDTV 1080p avec zoom optique 32x**
- > **OptimizedIR (portée de 250 m/820 pi)**
- > **Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 et aide à l'orientation**
- > **TPM, certifié FIPS 140-2 de niveau 2**



AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

Modèles	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz	Intégration système	Interface de programmation API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Caméra		Conditions de l'événement	Outils d'analyse 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 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, suivi automatique PTZ Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : ouverture du flux en direct, mode jour/nuit
Capteur d'image	Capteur CMOS à balayage progressif 1/2,8"	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage de réseau Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP PTZ : préréglage PTZ, tour de garde Texte d'incrustation, mode jour/nuit Mode WDR Éclairage infrarouge Publication MQTT
Objectif	Foyer progressif, 4,3 - 137,6 mm, F1.4 - 4.0 Champ de vision horizontal : 58.3°-2.4° Champ de vision vertical : 34.9°-1.3° Mise au point automatique, iris automatique	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, guide de nivellement
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique	Analyses	
Éclairage minimum	Couleur : 0,06 lux à 30 IRE F1.4 Noir et blanc : 0,008 lux à 30 IRE F1.4, 0 lux avec éclairage infrarouge activé Couleur : 0,09 lux à 50 IRE F1.4 Noir et blanc : 0,01 lux à 50 IRE F1.4, 0 lux avec éclairage infrarouge activé	AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, temps dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec trajectoires, zones de délimitation et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Vitesse d'obturation	De 1/66500 s à 2 s	Métadonnées	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Panoramique : 360° infini, 0,05°-700°/s Inclinaison : +20 à -90°, 0,05°-500°/s Zoom : zoom optique 32x, numérique 12x, total 384x Retournement Nadir, 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, séchage rapide	Applications	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Auto-tracking 2, fonction Gatekeeper active Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Système sur puce		Cybersécurité	
Modèle	ARTPEC-7	Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), keystore sécurisé, démarrage sécurisé
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
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) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG		
Résolution	1920 x 1080p (HDTV 1080p) à 320 x 180		
Fréquence d'image	Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en 1080p		
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible		
Paramètres d'image	Compression, saturation, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, Forensic WDR : Jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, désembuage, changement de mode jour/nuit, cartographie des tonalités, réglage de précision du comportement en cas de faible éclairage, rotation : 0°, 180°, incrustation de texte et d'image, arrêt sur image en commande PTZ, stabilisation d'image électronique (EIS), profils de scène, 32 masques de confidentialité polygonale individuels		
Audio			
Entrée/sortie audio	Fonctions audio via la technologie de conversion des ports : connectivité audio bidirectionnelle, dispositif d'amélioration de la transmission vocale		
Réseau			
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)		

Documentation	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources</p> <p>Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity</p>
Général	
Boîtier	<p>Boîtier et fixation IK08, IK10^a, conforme aux normes IP66 et NEMA 4X</p> <p>Boîtier métallique peignable (aluminium), dôme non fumé en polycarbonate (PC) dur avec la technologie Sharpdome</p>
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	<p>Injecteur High PoE Axis 1 port : 100-240 V CA, max. 74 W</p> <p>Consommation de la caméra : 13,5 W en standard (sans IR), 51 W max.</p> <p>Axis PoE+ Midspan 1 port : 100 - 240 V CA, 37 W max.</p> <p>IEEE 802.3at Type 2 Classe 4</p> <p>Consommation de la caméra : 13,5 W en standard, 25 W max.</p>
Connecteurs	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66)</p> <p>Audio : connectivité audio et E/S via la technologie de conversion des ports</p>
Éclairage infrarouge	<p>OptimizedIR avec LED infrarouge 850 nm longue durée et basse consommation</p> <p>Avec injecteur 30 W : Portée de 190 m (623 pi) ou plus en fonction de la scène</p> <p>Avec injecteur 60 W : Portée de 250 m (820 pi) ou plus en fonction de la scène</p>
Stockage	<p>Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Prise en charge du chiffrement des cartes SD</p> <p>Prise en charge de l'enregistrement sur un espace de stockage réseau (NAS)</p> <p>Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com</p>
Conditions d'utilisation	<p>Avec injecteur 30 W : De -30°C à 50°C (-22°F à 122°F)</p> <p>Avec injecteur 60 W : -50 °C à 50 °C (-58 °F à 122 °F)</p> <p>Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F)</p> <p>Contrôle de température arctique : Démarrage dès -40 °C (-40 °F)</p> <p>Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)</p>

Conditions de stockage	<p>De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)</p> <p>Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)</p>
Homologations	<p>CEM</p> <p>EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 55024, EN 50121-4, 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/NZSCISPR32 Classe A</p> <p>KC KN32 Classe A, KN35</p> <p>Sécurité</p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 groupe de risque 2, IS13252</p> <p>Environnement</p> <p>IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, 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 60068-2-30, IEC 60068-2-78, ISO4892-2</p> <p>Réseau</p> <p>NIST SP500-267</p> <p>Pour les injecteurs homologués, voir : axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan</p>
Dimensions	<p>Hauteur : 241 mm (9,5 po)</p> <p>ø 165 mm (6,4 po)</p>
Poids	3 kg (6,6 lb)
Accessoires fournis	Kit de connexion RJ45 conforme à la norme IP66, injecteur AXIS High PoE 60 W SFP, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows
Accessoires en option	Accessoires de montage AXIS T91/T94, injecteurs High PoE Axis
Logiciel de gestion vidéo	Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis disponible sur le site www.axis.com/vms
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Fixation non fournie