

## 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

<b>Modèles</b>	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz	<b>Intégration système</b>	<b>Interface de programmation</b> API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Caméra</b>		<b>Conditions de l'événement</b>	Outils d'analyse État 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 local : 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
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS à balayage progressif 1/2,8"	<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Mise en tampon de vidéos ou d'images pré et post-alarme pour enregistrement ou chargement Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique 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
<b>Objectif</b>	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	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels, guide de nivellement
<b>Jour et nuit</b>	Filtre IR à retrait automatique	<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>BETA</sup> , temps dans la zone <sup>BETA</sup> 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
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,06 lux à 30 IRE F1.4 N/B : 0,008 lux à 30 IRE F1.4, 0 lux avec éclairage infrarouge activé Couleur : 0,09 lux à 50 IRE F1.4 N/B : 0,01 lux à 50 IRE F1.4, 0 lux avec éclairage infrarouge activé	<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>Vitesse d'obturation</b>	De 1/66500 s à 2 s	<b>Applications</b>	<b>Inclus</b> 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	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	<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 <b>Matériel</b> : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), keystore sécurisé, démarrage sécurisé
<b>Système sur puce</b>		<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>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>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG		
<b>Résolution</b>	1920 x 1080p (HDTV 1080p) à 320 x 180		
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en 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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible		
<b>Paramètres d'image</b>	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 polygone individuels		
<b>Audio</b>			
<b>Entrée/sortie audio</b>	Fonctions audio grâce à la technologie de conversion des ports : connectivité audio deux voies, dispositif d'amélioration de la transmission vocale		
<b>Réseau</b>			
<b>Sécurité</b>	Filtrage d'adresses 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, 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)		

<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>	<p>Boîtier et fixation IK08, IK10<sup>b</sup>, 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>
<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Alimentation</b>	<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>Injecteur Axis PoE+ midspan 1–port : 100–240 V CA, max. 37 W</p> <p>IEEE 802.3at Type 2 Classe 4</p> <p>Consommation de la caméra : 13,5 W en standard, 25 W max.</p>
<b>Connecteurs</b>	<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>
<b>Éclairage infrarouge</b>	<p>OptimizedIR avec LED infrarouge 850 nm longue durée de vie 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>
<b>Stockage</b>	<p>Compatibilité avec carte 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Conditions d'utilisation</b>	<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>

<b>Conditions de stockage</b>	<p>De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)</p> <p>Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)</p>
<b>Homologations</b>	<p><b>CEM</b></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><b>Sécurité</b></p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 groupe de risque 2, IS13252</p> <p><b>Environnement</b></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><b>Réseau</b></p> <p>NIST SP500-267</p> <p>Pour les injecteurs homologués, voir : <a href="http://axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan">axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan</a></p>
<b>Dimensions</b>	<p>Hauteur : 241 mm (9,5 po)</p> <p>ø 165 mm (6,4 po)</p>
<b>Poids</b>	3 kg (6,6 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	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
<b>Accessoires en option</b>	Accessoires de montage AXIS T91/T94, injecteurs High PoE Axis
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis disponible sur le site <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, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
<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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).
- b. Fixation non fournie