

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 et zoom optique 32x](#)
- > [OptimizedIR \(portée de 250 m/820 pi\)](#)
- > [Lightfinder 2.0](#)
- > [Autotracking 2 et aide à l'orientation](#)
- > [Module TPM, certification FIPS 140-2 niveau 2](#)



AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

Variantes
AXIS Q6135-LE 50 Hz
AXIS Q6135-LE 60 Hz

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS progressive scan 1/2,8"
Objectif	Vari focal, 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
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	Couleur : 0,06 lux à 30 IRE F1.4 N/B : 0,008 lux à 30 IRE F1.4, 0 lux avec éclairage IR activé Couleur : 0,09 lux à 50 IRE F1.4 N/B : 0,01 lux à 50 IRE F1.4, 0 lux avec éclairage IR activé
Vitesse d'obturation	De 1/66500 s à 2 s
Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)	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 pré-réglées, 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

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Flash	RAM de 1 024 Mo, mémoire flash de 512 Mo
Capacités de calcul	Processeur de machine learning (MLPU)
Vidéo	
Compression vidéo	Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
Résolution	HDTV 1080p de 1920 x 1080p à 320 x 180
Fréquence d'image	Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en 1080p
Flux vidéo	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode faible latence

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 polygone individuels
---------------------------	---

Rapport signal/bruit : > 55 dB

Audio

Entrée/sortie audio	Fonctions audio grâce à la technologie de conversion des ports : connectivité audio bidirectionnelle, amplificateur de voix
----------------------------	---

Réseau

Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, 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)
--------------------------	--

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration logicielle, 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
Systèmes de gestion vidéo	Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms .
Conditions de l'événement	Fonctions d'analyse État du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement supérieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, panne du ventilateur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, détection de choc, échec de stockage, système prêt à fonctionner, plage de température de fonctionnement respectée Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position pré-réglée PTZ atteinte, PTZ prêt, suivi automatique PTZ Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : ouverture du flux en direct, mode jour/nuit
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et piège SNMP PTZ : pré-réglage PTZ, tour de garde Texte d'incrustation, mode jour/nuit Mode WDR Éclairage IR Publication MQTT

Aides à l'installation intégrées
Compteur de pixels, guide de nivellement

Fonctions d'analyse

Applications	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, suivi automatique 2, fonction gatekeeper active Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
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 Autres fonctions : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion et d'exclusion polygone Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
AXIS Scene Metadata	Classes d'objets : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Attributs de l'objet : confiance, position

Agréments

CEM	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 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A) Japon : VCCI Classe A Corée : KC KN32 Classe A, KN35 États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A
Protection	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 groupe de risque 2, IS13252

Environnement	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	Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66) Audio : connectivité audio et E/S via la technologie de conversion des ports
Réseau	NIST SP500-267	Éclairage IR	OptimizedIR avec LED infrarouge 850 nm longue durée de vie et basse consommation Avec injecteur 30 W : Portée de 190 m (623 pi) ou plus en fonction de la scène Avec injecteur 60 W : Portée de 250 m (820 pi) ou plus en fonction de la scène
Cybersécurité	ETSI EN 303 645, FIPS 140 Pour les injecteurs homologués, voir : axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan	Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage de la carte SD 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
Cybersécurité			
Sécurité locale	Logiciel : SE 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 Niveau 2), keystore sécurisé, démarrage sécurisé	Conditions de fonctionnement	Avec injecteur 30 W : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) Avec injecteur 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)
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte	Conditions de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Documentation	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity	Dimensions	Hauteur: 241 mm (9,5 po) ø 165 mm (6,4 po)
Général			
Boîtier	Boîtier et montage IK08, IK10 ^a , conforme à la norme IP66 et NEMA 4X Boîtier métallique peignable (aluminium), dôme non fumé en polycarbonate (PC) dur avec la technologie Sharpdome	Poids	3 kg (6,6 lb)
Écoresponsabilité	Sans PVC	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
Alimentation	Injecteur High PoE Axis 1 port : 100-240 V CA, max. 74 W Consommation de la caméra : type 10,3 W (pas d'IR), max 51 W Injecteur Axis PoE+ 1 port : 100 - 240 V CA, 37 W max IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 Consommation de la caméra : type 10,3 W (pas d'IR), max 25 W	Accessoires en option	Accessoires de montage AXIS T91/T94, injecteurs High PoE Axis Pour plus d'accessoires, voir axis.com
		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. Montage non inclus