

AXIS Q1647-LE Network Camera

Vidéo 5 MP avec capteur 1/2" et OptimizedIR

Avec l'AXIS Q1647-LE Network Camera, il n'a jamais été aussi facile de saisir tous les détails. La haute résolution à fréquence d'image maximale, l'objectif i-CS et le capteur 1/2" garantissent des détails extraordinaires et des images d'une grande netteté. Même dans les scènes aux conditions d'éclairage difficiles ou avec une faible luminosité, les fonctions Forensic WDR et Lightfinder permettent de dévoiler tous les détails. Le solide boîtier en aluminium résiste aux températures extrêmes et est équipé d'un éclairage à LED IR intégré pour la surveillance dans l'obscurité la plus totale. AXIS Q1647-LE offre une surveillance proactive avec la suite AXIS Guard préinstallée et l'aide à l'orientation pour l'orientation rapide avec plusieurs moniteurs. La technologie Zipstream optimise le flux vidéo pour maintenir une qualité vidéo élevée tout en économisant la bande passante et l'espace de stockage.

- > **Résolution de 5 MP de à 25/30 fps**
- > **Capteur 1/2"**
- > **Forensic WDR et Lightfinder**
- > **Stabilisation d'image électronique (EIS)**
- > **AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard et AXIS Loitering Guard**



AXIS Q1647-LE Network Camera

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2"
Objectif	Objectif à foyer progressif, correction infrarouge, monture CS 3,9–10,0 mm, F1.5 5,3 MP (16:9) : Champ de vision horizontal : 92°–44° Champ de vision vertical : 50°–24° 4 MP (16:9) : Champ de vision horizontal : 95°–38° Champ de vision vertical : 52°–21° 5 MP (4:3) : Champ de vision horizontal : 81°–37° Champ de vision vertical : 60°–27° Objectif i-CS
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	5 MP 25/30 ips avec WDR et Lightfinder : Couleur : 0,12 lux à 50 IRE, F1.5 ; Noir et blanc : 0,02 lux à 50 IRE, F1.5 4 MP 50/60 ips : Couleur : 0,24 lux à 50 IRE, F1.5, N/B ; 0,04 lux à 50 IRE, F1.5 0 lux avec éclairage infrarouge activé
Vitesse d'obturation	1/100000 à 2 s
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM de 1 Go, mémoire Flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	3072 x 1728 à 320 x 180
Fréquence d'image	5 MP avec WDR : 25/30 ips avec une fréquence de la ligne d'alimentation de 50/60 Hz 4 MP sans WDR : 50/60 ips avec une fréquence de la ligne d'alimentation de 50/60 Hz
Diffusion vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR - 120 dB, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, orientation : automatique, 0°, 90°, 180°, 270°, mise en miroir des images, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, désimageage, réduction du bruit, stabilisation d'image électronique, correction de distorsion en barillet, aide à l'orientation, réglage de précision du comportement par faible éclairage Profils de scène : forensic, vif, vue d'ensemble du trafic, entrée rétroéclairée
Audio	
Diffusion audio	Bidirectionnel, full duplex
Encodage audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie audio	Entrée de microphone équilibré/déséquilibré externe ou de ligne, sortie de ligne, contrôle automatique du gain Conversion AD/DA 24 bits
Réseau	
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration).

Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Conditions de l'événement	Analyses, entrée externe, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Audio : détection audio Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, boîtier ouvert, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, plage de température de fonctionnement respectée Stockage local : enregistrement en cours, interruption du stockage E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position prééglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, flux de données vidéo en direct ouvert, sabotage
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé et e-mail, envoi de clip vidéo Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Incrustation de texte, envoi d'un message trap SNMP Enregistrement vidéo et audio vers un stockage local Tampon vidéo pré et post-alarme Activation de sortie externe, mode de vision jour/nuit, lecture de clip audio, LED d'état, mode WDR, mode désimageage, contrôle PTZ Publication MQTT
Flux de données	Données d'événement
Aides à l'installation intégrées	i-CS : zoom et focus à distance Autre objectif : Mise au point arrière à distance Assistant de trafic, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique
Analyses	
Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio Compatible avec AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Homologations	
CEM	EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES-003 Classe A Japon : VCCI Classe A États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A
Sécurité	IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252, IEC 62471
Environnement	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X
Réseau	NIST SP500-267
Cybersécurité	
Sécurité locale	Logiciels : système d'exploitation 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

Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte	Stockage	Prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC 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
Documentation	<i>Guide de renforcement 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	Conditions d'utilisation	Contrôle de température arctique : démarrage de -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Général		Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Boîtier	Boîtier aux normes IP66, IP67, NEMA 4X et IK10 métallique (Aluminium) Couleur face avant : Noir - NCS S 9000-N Couleur du châssis : blanc NCS S 1002-B Interrupteur d'alarme d'intrusion	Dimensions	178 x 206 x 494 mm (7 x 8,11 x 19,45 po)
Développement durable	Sans PVC	Poids	6 350 g (13,2 lb)
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 12,3 W standard, 25,5 W max.	Accessoires fournis	AXIS T94Q01A Wall Mount, AXIS T92G20 Outdoor Housing, kit de connexion, outil resistorx® T20, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows®
Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé E/S : Bloc terminal à 6 broches 2,5 mm pour quatre entrées/sorties configurables (sortie 12 V CC, 50 mA en charge max.) RS485/RS422, 2 pièces, 2 pos, duplex intégral, terminal block Entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Connecteur i-CS (compatible avec P-Iris et diaphragme DC)	Objectifs en option	Objectif à focale variable Fujinon 8-80 mm, diaphragme DC Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec voyants infrarouges de 850 nm longue durée et performants Portée de 30 m (98 pi) ou plus en fonction de la scène	Accessoires en option	AXIS T90B Illuminators, Coupleurs de câble réseau Axis, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, Axis midspans Pour plus d'accessoires, voir axis.com
		Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur 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	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty