

AXIS Q1647 Network Camera

Vidéo 5 MP avec capteur 1/2" et objectif i-CS

Avec l'AXIS Q1647 Network Camera, il est plus facile de saisir tous les détails. Haute résolution à fréquence d'images maximale, objectif i-CS et capteur 1/2" garantissent des détails extraordinaires et des images d'une grande netteté. Même dans des conditions d'éclairage difficiles ou avec une faible luminosité, les fonctions Forensic WDR et Lightfinder permettent d'accéder à tous les détails. Pour réduire les vibrations, la stabilisation d'image électronique offre des images stables. L'AXIS Q1647 permet une surveillance proactive avec les applications AXIS Motion Guard et AXIS Fence Guard préinstallées. L'aide à l'orientation permet d'activer la vue des rues et la boussole pour une orientation plus rapide avec plusieurs moniteurs, et la technologie Zipstream optimise le flux de données vidéo pour maintenir une qualité vidéo élevée tout en économisant de la bande passante et de l'espace de stockage.

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



AXIS Q1647 Network Camera

Caméra		Protocoles réseau
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2"	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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).
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 : 110°–44° Champ de vision vertical : 59°–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 : 92°–37° Champ de vision vertical : 68°–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 ; N/B : 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	
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° dont Corridor Format, mise en miroir des images, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, désembuage, 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, microphone intégré, contrôle automatique du gain Conversion AD/DA 24 bits	
Réseau		
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a HTTPS, contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé	
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 supérieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, 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 désembuage, contrôle PTZ Publication MQTT	
Flux de données	Données d'événements	
Aides à l'installation intégrées	i-CS : zoom et focus à distance Autre objectif : Mise au point 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 Compatibilité AXIS Digital Autotracking Prise en charge d'applications supplémentaires si le périphérique est utilisé avec des accessoires compatibles. Pour obtenir plus d'informations, contactez votre partenaire Axis. Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap	
Général		
Boîtier	Métal (zinc) Couleur couvercle : Argent – RAL 9006 Couleur châssis : Noir NCS S 9000–N	
Développement durable	Sans PVC	
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 5,3 W standard, 10,8 W max. De 8–28 V CC, type 6,4 W, maxi. 11,2 W	

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)	Dimensions	82 x 66 x 210 mm (3,23 x 2,60 x 8,25 po)
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	Poids	950 g (2,1 lb)
Conditions d'utilisation	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)	Accessoires fournis	Support, kit de connexion, outil resistorx® T20, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows®
Conditions de stockage	De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	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
Homologations	CEM EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 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 Réseau NIST SP500-267	Accessoires en option	AXIS T90B Illuminators, Boîtiers AXIS T92G, Boîtiers AXIS T93F Housings, 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	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).