

AXIS Q1645-LE Network Camera

Vidéo haute vitesse avec capteur 1/2" et OptimizedIR

Avec l'AXIS Q1645-LE Network Camera, il est plus facile de saisir les détails même dans des conditions d'éclairage difficiles ou avec une faible luminosité. Grâce à un capteur 1/2" et à un objectif i-CS, l'AXIS Q1645-LE garantit des images en haute résolution jusqu'à 120 ips et une sensibilité à la lumière incomparable avec fonctions Forensic WDR et Lightfinder. 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. L'AXIS Q1645-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 2 MP jusqu'à 100/120 ips.**
- > **Capteur 1/2"**
- > **Forensic WDR et Lightfinder**
- > **Stabilisation d'image électronique (EIS)**
- > **AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard et AXIS Loitering Guard**



AXIS Q1645-LE Network Camera

Caméra		Protocoles réseau	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, Adresse lien-local (sans configuration).
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2"	Intégration système	
Objectif	Objectif à foyer progressif, correction infrarouge, monture CS 3,9–10,0 mm, F1.5 2 MP (16:9) : Champ de vision horizontal : 92°–42° Champ de vision vertical : 50°–23° Objectif i-CS	Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, 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
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible	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 ou inférieur, 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 préréglée 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
Éclairage minimum	1080p 25/30 ips avec WDR et Lightfinder : Couleur : 0,05 lux, à 50 IRE F1.5 ; N/B : 0,01 lux, à 50 IRE F1.5 1080p 50/60 ips avec WDR et Lightfinder : Couleur : 0,1 lux, à 50 IRE F1.5 ; N/B : 0,02 lux, à 50 IRE F1.5 1080p 100/120 ips : Couleur : 0,2 lux, à 50 IRE F1.5 ; N/B : 0,04 lux, à 50 IRE F1.5 1080p 25/30 ips avec WDR et Lightfinder : Couleur : 0,02 lux, à 50 IRE F0.9, N/B : 0,004 lux, à 50 IRE F0.9 0 lux avec éclairage infrarouge activé	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 prêt et post-alarme Activation de sortie externe, mode de vision jour/nuit, lecture de clip audio, LED de statut, mode WDR, mode désembuage, contrôle PTZ Publication MQTT
Vitesse d'obturation	1/143000 à 1 s	Flux de données	Données d'événements
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)	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
Système sur puce		Analyses	
Modèle	ARTPEC-6	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, AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Mémoire	RAM de 1 Go, mémoire flash de 512 Mo	Général	
Vidéo		Boîtier	Boîtier aux normes IP66, IP67, NEMA 4X et IK10 métallique (Aluminium) Couleur face avant : Noir - NCS S 9000-N Couleur châssis : Blanc - NCS S 1002-B Interrupteur d'alarme d'intrusion
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Développement durable	Sans PVC
Résolution	1920 x 1080 à 320 x 180	Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 12,3 W standard, 25,5 W max.
Fréquence d'image	HDTV 1080p (1920 x 1080) avec WDR : Jusqu'à 50/60 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) sans WDR : Jusqu'à 100/120 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, 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, 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		

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)	Poids	6 350 g (13,2 lb)
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 fournis	AXIS T94Q01A Wall Mount, AXIS T92G20 Outdoor Housing, kit de connexion, outil resistor [®] T20, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows [®]
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	Objectifs en option	Objectif à focale variable Fujinon 8-80 mm, diaphragme DC Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP Lens i-CS 1/1.8" 3.9-10 mm F1.5 Ricom 2MP Lens DC-iris 8-26 mm F0.9 Objectif Tamron Varifocal 5 MP 4-13 mm, diaphragme DC Et monture C
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)	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
Conditions de stockage	De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	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
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, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Sécurité IEC/EN/UL 60950-22, 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, IEC/EN 60529 IP66/67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X Réseau NIST SP500-267 Autre IEC 62471	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Dimensions	178 x 206 x 494 mm (7 x 8,11 x 19,45 po)	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 (eay@cryptsoft.com).