

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		Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et la plateforme d'applications AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur axis.com AXIS Guardian avec connexion en un seul clic Profil G ONVIF, Profil S ONVIF, et Profil T ONVIF, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Capteur	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2"	Vidéo intelligente	Fournis AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, alarme de sabotage, détection audio Protocoles pris en charge AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender Prise en charge de AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
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	Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, entrée externe, événements de stockage local Déclencheurs : accès au flux de données en direct, détection de mouvement vidéo, détection audio, détection des chocs Matériel : réseau, température Signal d'entrée : déclenchement manuel, entrées virtuelles PTZ : erreur, déplacement, pré réglage atteint, prêt Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible système Heure : récurrence, programme d'utilisation
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible	Actions sur événement	Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé et e-mail, envoi de clip vidéo Notifications : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Texte en surimpression, Envoi d'un message Trap SNMP Enregistrement vidéo et audio vers une mémoire Edge Mémoire d'images pré/post-alarme Activation de sortie externe, Mode de vision jour/nuit, Lecture de clips audio, Voyant d'état, Mode WDR, Mode désembuage, commande PTZ
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	Flux de données	Données d'événement
Durée d'obturation	1/100000 à 2 s	Ressources intégrées d'aide à l'installation	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
Panoramique/inclinaison/zoom	PTZ numérique, pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)	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
Compression vidéo	H.264 Profil de base, profil principal et profil avancé (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Développement Durable	Sans PVC
Résolutions	1920 x 1080 à 320 x 180	Mémoire	RAM de 1 Go, mémoire flash de 512 Mo
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	Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 12,3 W standard, 25,5 W max.
Flux 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	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)
Réglages de l'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 : médico-légal, vif, présentation du trafic	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
Audio		Stockage	Compatibilité avec carte microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage de la carte SD Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Flux audio	Transmission bidirectionnelle	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)
Compression 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	Conditions de stockage	De -40°C à 65°C (40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Entrée/sortie audio	Microphone externe équilibré/déséquilibré ou entrée de ligne, sortie de ligne Conversion AD/DA 24 bits	Intégration système	
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage ^a HTTPS, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , authentification digest, journal d'accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé		
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP.		

Homologations	<p>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</p> <p>Sécurité IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252</p> <p>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</p> <p>Réseau NIST SP500-267</p> <p>Autre IEC 62471</p>	<p>Accessoires en option</p> <p>Projecteurs AXIS T90B, Coupleurs de câble réseau Axis, AXIS T8129 PoE Extender, Outil d'installation sans-fil AXIS T8415, Injecteurs Axis Pour plus d'accessoires, voir axis.com</p>
Dimensions	178 x 206 x 494 mm (7 x 8,11 x 19,45 po)	<p>Logiciel de gestion vidéo</p> <p>AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms</p>
Poids	6 350 g (13,2 lb)	<p>Langues</p> <p>Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel</p>
Accessoires fournis	Support mural AXIS T94Q01A, AXIS T92G20 Outdoor Housing, kit de connexion, outil resistorx® T20, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows®	<p>Garantie</p> <p>Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée d'AXIS, voir axis.com/warranty</p> <p>a. Ce produit inclut un logiciels développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org/), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).</p>
		<p>Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility</p>