

AXIS Q1615-LE Mk III Network Camera

Pour des performances optimales avec un traitement puissant

AXIS Q1615-LE Mk III combine des performances vidéo et d'imagerie exceptionnelles avec des capacités matérielles et de traitement remarquables. Avec jusqu'à 120 ips en HDTV 1080p, elle capture des images d'objets et de personnes en déplacement rapide avec un excellent niveau de détail. Cette caméra utilisable à l'extérieur propose la fonction OptimizedIR pour la surveillance de nuit, ainsi que le zoom et la mise au point à distance pour une installation et une maintenance économiques. Les fonctions de sécurité avancées telles qu'un firmware signé et un démarrage sécurisé garantissent l'intégrité et l'authenticité du firmware. De plus, elle comprend une unité de traitement de deep learning qui permet de tirer parti d'applications tierces personnalisées basées sur le deep learning.

- > **-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)**
- > **Lightfinder 2.0 et Forensic WDR**
- > **TPM 2.0 certifié FIPS 140-2**
- > **Unité de traitement de deep learning intégrée**
- > **Prise en charge d'application tierces de deep learning**



AXIS Q1615-LE Mk III Network Camera

Caméra		Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques 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 1/2,8"	Commandes à l'écran	Stabilisation d'image électronique Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue Indicateur de diffusion vidéo
Objectif	Objectif à foyer progressif, correction infrarouge, monture CS 2 MP (16:9) : 2,8 - 8,5 mm, F1.2 Champ de vision horizontal : 102°-40° Champ de vision vertical : 58°-22° Objectif i-CS	Flux de données	Données d'événements
Jour et nuit	Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible	Ressources intégrées d'aide à l'installation	Assistant de mise au point, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, aide à l'orientation de la caméra, assistant de trafic i-CS : Zoom et mise au point à distance Autre objectif : Mise au point à distance
Éclairage minimum	HDTV 1080p 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,05 lux, Noir et blanc : 0,01 lux à 50 IRE, F1.2 HDTV 1080p 50/60 ips avec Lightfinder : Couleur : 0,1 lux, Noir et blanc : 0,02 lux à 50 IRE, F1.2 HDTV 1080p 100/120 ips : Couleur : 0,2 lux, Noir et blanc : 0,04 lux à 50 IRE, F1.2 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé	Analyses	
Durée d'obturation	1/125000 à 2 s	Capacités de calcul	Deep learning processing unit (DLPU) Moteur de détection d'objets en temps réel
Vidéo		Applications	Inclus AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, alarme de sabotage, détection audio Compatibilité AXIS Perimeter Defender Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Général	
Résolutions	HDTV 1080p 100/120 ips (sans WDR) : 1920 x 1080 à 160 x 90 HDTV 1080p 50/60 ips (sans WDR) : 1920 x 1080 à 160 x 90 HDTV 1080p 25/30 ips (WDR) : 1920 x 1080 à 160 x 90	Boîtier	Boîtier IK10 en aluminium résistant aux chocs, conforme aux normes IP66, IP67 et NEMA 4X Protection étanche avec revêtement antireflet noir Couleur : Blanc NCS S 1002-B
Fréquence d'image	Jusqu'à 100/120 ips (50/60 Hz) en 1080p (sans WDR)	Montage	Filet avec vis pour trépid ¼, espacement de 20 Support caméra inclus
Flux vidéo	Flux multiples, 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 Indicateur de diffusion vidéo	Développement Durable	sans PVC
Réglages de l'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, balance des blancs, seuil jour/nuit, échelle de tonalité, contraste local, mode d'exposition, zones d'exposition, désembuage, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, compression, rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270°, texte et images en surimpression dynamique, masque de confidentialité polygone, duplication des images Profils de scène : judiciaire, direct, présentation du trafic	Mémoire	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo
Panoramique/inclinaison/zoom	PTZ numérique, pilote PTZ téléchargeable (Pelco D préinstallé)	Alimentation	Power over Ethernet IEEE 802.3at Type 2 Classe 4, max. 25,5 W, standard 13,7 W
Audio		Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 60 m (196 pi) ou plus en fonction de la scène
Flux audio	bidirectionnel, duplex intégral		
Compression audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable		
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, microphone équilibré, entrée équilibrée, contrôle automatique du gain, sortie de ligne Conversion AD/DA 24 bits		
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, démarrage sécurisé, protection de clés cryptographiques avec module TPM 2.0 certifié FIPS 140-2		
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog		
Intégration système			

Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE blindé E/S : Bloc terminal à 6 broches 2,5 mm pour quatre entrées/sorties configurables (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA). Deux des ports peuvent être supervisés. RS485/RS422, 2 pièces, 2 pos, full-duplex, bornier Entrée micro ou ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Connecteur i-CS (compatible avec P-Iris et DC-iris)
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions d'utilisation	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) avec PoE Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	CEM EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EAC, KCC KN32 Classe A, KN35 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267

Dimensions	201 x 179 x 494 mm (7,9 x 7,1 x 19,4 po)
Poids	6 965 g (15,4 lb)
Accessoires fournis	AXIS T94Q01A Wall Mount, Pare-soleil Kit de connexion, outil Resistor® T20, Guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage
Objectifs en option	Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP Lens i-CS 3.9-10 mm F1.5 5 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP Ricom 2 MP Lens DC-iris 8-26 mm F0.9
Accessoires en option	Supports Axis, objectifs Axis, injecteurs Axis Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, 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
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Ce produit inclut un logiciel 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 (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility