

## AXIS Q3517-LV Network Camera

Dôme fixe à hautes performances en 5 MP

Le modèle AXIS Q3517-LV est un dôme fixe protégé contre le vandalisme, pour les emplacements exigeants. Grâce à son capteur de qualité supérieur associé à Forensic WDR, la technologie Lightfinder et l'éclairage OptimizedIR, cette caméra offre une qualité vidéo inégalée dans toutes les conditions de luminosité. La stabilisation d'image électronique est essentielle pour obtenir des vidéos à la fois stables et fluides en condition de vibrations. Cette caméra fournit la redondance entre Power over Ethernet et l'alimentation CC. L'analyse vidéo, les entrées supervisées et les sorties numériques viennent compléter les fonctions de surveillance.

- > **Résolution 5 MP à haute fréquence d'images**
- > **Forensic WDR, Lightfinder et OptimizedIR**
- > **Axis Zipstream technology**
- > **EIS, résistance au vandalisme IK10, protection contre la poussière et l'eau IP52**
- > **Alimentation avec redondance et ports E/S configurables**



# AXIS Q3517-LV Network Camera

<b>Caméra</b>	
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1.8"
<b>Objectif</b>	Vari focal, de 4,3 à 8,6 mm, F1.5 Champ de vision horizontal : 96° – 50° Champ de vision vertical : 53° – 29° Focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR automatiquement amovible
<b>Éclairage minimum</b>	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 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/71500 s à 2 s
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	Panoramique : 360° Inclinaison : ±80° Rotation : ±175°

<b>Système sur puce</b>	
<b>Modèle</b>	ARTPEC-6
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo

<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolution</b>	3072 x 1728 à 160 x 120
<b>Fréquence d'image</b>	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
<b>Diffusion vidéo</b>	Flux multiples, configurables individuellement dans H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264 VBR/ABR/MBR
<b>Diffusion multi-vues</b>	8 zones de visualisation recadrées individuellement.
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique, zoom optique, positions pré-réglées
<b>Paramètres d'image</b>	Profils de scène, compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, seuil jour/nuit, contrôle d'exposition (dont contrôle automatique du gain), désembuage, zones d'exposition, ajustement à différents niveaux de lumière, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, stabilisation d'image électronique, correction de distorsion en barillet, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité, duplication des images, image redressée, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, auto, dont Corridor Format

<b>Audio</b>	
<b>Diffusion audio</b>	Full-duplex
<b>Encodage audio</b>	24 bits LPCM 48 kHz, 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
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée pour microphone externe ou périphérique de niveau de ligne Sortie de ligne Contrôle automatique du gain

<b>Réseau</b>	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , cryptage HTTPS <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé

<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)
----------------------------------	--

<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil M ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX
<b>Déclenchement d'événements</b>	Analyse, entrées externes supervisées, entrées virtuelles par API, événements de stockage local, détection des chocs Abonnement MQTT
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Texte par incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, pré-réglage du zoom Publication MQTT
<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Zoom à distance, mise au point à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique, image redressée, assistant de trafic

<b>Analyses</b>	
<b>Applications</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>

<b>Général</b>	
<b>Boîtier</b>	Boîtier certifié IP52, résistant aux chocs conforme à la norme IK10 avec dôme enduit en polycarbonate, base en aluminium et membrane de déshumidification Composants électroniques encapsulés, vis captives Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour obtenir des instructions concernant la peinture du boîtier ou du cache et ses incidences la garantie, contactez votre partenaire Axis.
<b>Montage</b>	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple, carrée 4" et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond Entrée latérale de conduit 1/2" (M20)
<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, 6,5 W en standard, 12,9 W max. 8 à 28 V CC, 6,9 W en standard, 14,5 W max. Alimentation redondante
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloc terminal pour deux entrées supervisées/sorties numériques configurables, (sortie 12 V CC, charge maximale 50 mA), entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm, bloc terminal pour entrée CC
<b>Éclairage infrarouge</b>	OptimizedIR avec voyants infrarouges de 850 nm longue durée et performants Portée de 40 m (130 pi) ou plus, en fonction de la scène

<b>Stockage</b>	Compatible avec les 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Poids</b>	1,4 kg (3.1 lb)
<b>Conditions d'utilisation</b>	-10°C à 50°C (14°F à 122°F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation)	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, joints de câble, connecteurs CC et E/S, protection de connecteur, clé en L T20 Resistorx®, support de montage
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	<b>Accessoires en option</b>	AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power AXIS Q35-V Skin Cover A Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94K02L Recessed Mount, dôme AXIS Microphone A, Microphones AXIS T83, supports Axis Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Homologations</b>	<b>CEM</b> EN 55032 Classe A, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Partie 15, sous-partie B, Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Environnement</b> 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 IP52, IEC/EN 62262 IK10 <b>Réseau</b> NIST SP500-267	<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Dimensions</b>	Hauteur : 124 mm ø 162 mm	<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)