

## AXIS Q3515-LVE Network Camera

Dôme fixe d'extérieur pour de hautes performances en HDTV 1080p

Le dôme fixe anti-vandalisme AXIS Q3515-LVE peut résister aux environnements difficiles grâce à sa protection étanche contre la neige, la pluie et les reflets. 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.

- > Vidéo HDTV 1080p en fréquence d'image avec Forensic WDR
- > Fonction Lightfinder et éclairage OptimizedIR
- > Axis Zipstream technology
- > Stabilisation d'image électronique (EIS) et résistance au vandalisme avec l'indice de protection IK10
- > Alimentation avec redondance et ports E/S configurables



# AXIS Q3515-LVE Network Camera

<b>Modèles</b>	AXIS Q3515-LVE 9 mm AXIS Q3515-LVE 22 mm	<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>Caméra</b>		<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée pour microphone externe ou périphérique de niveau de ligne Sortie de ligne Contrôle automatique du gain
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2.8"	<b>Réseau</b>	
<b>Objectif</b>	Vari focal, focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge <b>9 mm</b> : 3 à 9 mm, F1.3 Champ de vision horizontal : 105°-36° Champ de vision vertical : 57°-21° <b>22 mm</b> : 9-22 mm, F1.6 Champ de vision horizontal : 36°-15° Champ de vision vertical : 19°-9°	<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>Jour et nuit</b>	Masque IR automatiquement amovible	<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, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)
<b>Éclairage minimum</b>	<b>9 mm</b> : HDTV 1080p 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,07 lux à 50 IRE, F1.3 ; N/B : 0,01 lux à 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p 50/60 ips avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,14 lux à 50 IRE, F1.3 ; N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p 100/120 ips : Couleur : 0,28 lux à 50 IRE, F1.3 ; N/B : 0,06 lux à 50 IRE, F1.3 <b>22 mm</b> : HDTV 1080p 25/30 ips avec Forensic WDR et Lightfinder : Couleur : 0,11 lux à 50 IRE, F1.6 ; N/B : 0,02 lux à 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p 50/60 ips avec Forensic WDR : Couleur : 0,22 lux à 50 IRE, F1.6 ; N/B : 0,04 lux à 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p 100/120 ips : Couleur : 0,44 lux à 50 IRE, F1.6 ; N/B : 0,08 lux à 50 IRE, F1.6 0 lux avec éclairage infrarouge activé	<b>Intégration système</b>	
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/66500 s à 2 s	<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>Réglage de l'angle de la caméra</b>	Panoramique : ±360° Inclinaison : ±80° Rotation : ±175°	<b>Déclenchement d'événements</b>	Analyse, entrées externes supervisées, entrées virtuelles par API, événements de stockage local, détection des chocs Abonnement MQTT
<b>Système sur puce</b>		<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>Modèle</b>	ARTPEC-6	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo	<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>Vidéo</b>		<b>Analyses</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<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 Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking 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>Résolution</b>	1920 x 1080 à 160 x 90	<b>Général</b>	
<b>Fréquence d'image</b>	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	<b>Boîtier</b>	Boîtier résistant aux chocs certifié IP66, IP67, IP6K9K et NEMA 4X, conforme à la norme IK10+ (50 joules) 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>Diffusion vidéo</b>	Plusieurs flux 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>Montage</b>	Support de fixation avec trou pour boîte de jonction (double, simple, carrée 4" et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond Entrée latérale de conduit 3/4" (M25)
<b>Diffusion multi-vues</b>	8 zones de visualisation recadrées individuellement.	<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique, zoom optique, positions pré-réglées <b>9 mm</b> : zoom optique 3x, zoom numérique 2x <b>22 mm</b> : zoom optique 2,4x, zoom numérique 2x		
<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>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, 5,6 W en standard, 12,5 W max. 8 à 28 V CC, 6,3 W en standard, 13,6 W max. Alimentation redondante	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, joints de câble, connecteur CC et E/S, protection de connecteur, protection étanche, adaptateur de conduit Axis en forme de U, clé en L T20 Resistorx®, support de montage
<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>Accessoires en option</b>	AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power AXIS Q35-VE Skin Cover A Black, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS T94M01D Pendant Kit avec protection étanche, AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T8351 Microphone, supports et armoires Axis Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Éclairage infrarouge</b>	OptimizedIR avec voyants infrarouges de 850 nm longue durée et performants 9 mm : Portée maximale de 40 m (130 pi) ou plus, en fonction de la scène 22 mm : Portée maximale de 60 m (200 pi) ou plus, en fonction de la scène	<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<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>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Conditions d'utilisation</b>	De -50 °C à 60 °C (58 °F à 140 °F) Démarrage : de -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Conditions de stockage</b>	De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ) ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ).	
<b>Homologations</b>	CEM EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, 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 NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67 Réseau NIST SP500-267	Responsabilité environnementale : <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Dimensions</b>	Hauteur : 182 mm avec protection étanche ø 183 mm		
<b>Poids</b>	2,0 kg (4,4 lb) avec protection étanche		