

## AXIS Q3527-LVE

Dôme 5 MP avec fonctions de sécurité améliorées

AXIS Q3527-LVE Network Camera est un dôme fixe anti-vandalisme résistant aux environnements difficiles avec fonctions de sécurité améliorées. Le firmware signé et le démarrage sécurisé garantissent l'intégrité et l'authenticité du firmware de la caméra tandis que le TPM assure le stockage sécurisé des certificats et des clés cryptographiques. Basés sur AXIS Q3517-LVE, le capteur d'image d'excellente qualité et les technologies avancées, telles que Lightfinder et Forensic WDR, garantissent que AXIS Q3527-LVE offre une qualité vidéo exceptionnelle dans toutes les conditions d'éclairage, même lorsque la caméra est soumise à des vibrations. AXIS Q3527-LVE offre également la redondance entre PoE et l'alimentation CC. L'analyse vidéo, les entrées supervisées et les sorties numériques viennent compléter les tâches de surveillance.

- > [Module TPM, certification FIPS 140-2 niveau 2](#)
- > [Firmware signé](#)
- > [Démarrage sécurisé](#)
- > [OptimizedIR et Zipstream](#)
- > [Analyse AXIS Guard Suite](#)



# AXIS Q3527-LVE

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"
<b>Objectif</b>	Vari focal, 4,3 - 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 éclairage infrarouge activé
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/71500 s à 2 s
<b>Réglage de la caméra</b>	Panoramique : 360° Inclinaison : ±80° Rotation : ±175°

## Système sur puce

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

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	Profils de base, principal et 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 fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz 4 MP sans WDR : 50/60 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz
<b>Flux vidéo</b>	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264 VBR/ABR/MBR
<b>Diffusion multi-vues</b>	8 zones de visualisation recadrées individuellement.
<b>Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)</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 de l'exposition (y compris contrôle automatique du gain), désembuage, zones d'exposition, réglage fin du comportement à différents niveaux de lumière, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, stabilisation électronique d'image, correction de la distorsion en barillet, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, duplication des images, redressement d'image, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, auto, y compris format corridor

## Audio

<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

## Réseau

<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, 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 sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)
--------------------------	---

## Intégration système

<b>Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Systèmes de gestion vidéo</b>	Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Déclencheurs 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 vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP trap 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>Fonctions d'analyse</b>	
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio Compatible AXIS Perimeter Defender 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>Agrements</b>	
<b>CEM</b>	EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Canada : ICES-003 Classe A Japon : VCCI Classe A Corée : KCC KN32 Classe A, KN35 États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A Transport ferroviaire : IEC 62236-4
<b>Protection</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, 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 NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67
<b>Réseau</b>	NIST SP500-267
<b>Cybersécurité</b>	ETSI EN 303 645, FIPS 140
<b>Général</b>	
<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>Fixation</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 3/4" (M25)
<b>Écoresponsabilité</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>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<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>Dimensions</b>	Hauteur: 182 mm avec protection étanche ø 183 mm
<b>Éclairage IR</b>	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 40 m (130 pi) ou plus, en fonction de la scène	<b>Poids</b>	2,0 kg (4,4 lb) avec protection étanche
<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>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>Conditions de fonctionnement</b>	-50 °C à 60 °C (-58 °F à 140 °F) Démarrage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)	<b>Accessoires en option</b>	Dôme fumé A AXIS Q35, Interrupteur d'intrusion de dôme Axis, Alimentation audio E/S câble multiple AXIS B 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 plus d'accessoires, 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, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>