

AXIS Q3518-LVE

Dôme fixe d'extérieur pour de hautes performances en 4K

AXIS Q3518-LVE Network Camera est un dôme fixe anti-vandalisme résistant aux environnements difficiles grâce à sa protection étanche contre le soleil, neige, la pluie et la neige. 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 stables et fluides lorsque la caméra est soumise à des vibrations. La caméra AXIS Q3518-LVE fournit la redondance entre Power over Ethernet et l'alimentation CC. L'analyse vidéo, les entrées supervisées et les sorties numériques viennent compléter les tâches de surveillance.

- > **Résolution de 4K à fréquence d'images maximale**
- > **Fonctions Forensic WDR, Lightfinder et OptimizedIR**
- > **Axis Zipstream technology**
- > **Stabilisation d'image électronique (EIS) et résistance au vandalisme avec indice de protection IK10**
- > **Alimentation avec redondance et ports E/S configurables**



AXIS Q3518-LVE

Caméra

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capteur d'image | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1.7" |
| Objectif | Vari focal, de 4,3 à 8,6 mm, F1.5 Focus à distance et zoom, contrôle P-Iris, correction infrarouge Champ de vision horizontal : 93° - 48° Champ de vision vertical : 51° - 27° |
| Jour et nuit | Masque IR automatiquement amovible |
| Éclairage minimum | Couleur : 0,15 lux à 50 IRE, F1.5 N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.5 0 lux avec éclairage IR activé |
| Vitesse d'obturation | 1/28500 à 2 s |
| Réglage de l'angle de la caméra | Panoramique : 360° Inclinaison : ±80° Rotation : ±175° |

Système sur puce

| | |
|----------------|------------------------------|
| Modèle | ARTPEC-6 |
| Mémoire | RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo |

Vidéo

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compression vidéo | Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG |
| Résolution | 3840 x 2160 à 160 x 120 |
| Fréquence d'image | 25/30 ips avec une fréquence de la ligne d'alimentation de 50/60 Hz |
| Diffusion vidéo | 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 |
| Diffusion multi-vues | 8 zones de visualisation recadrées individuellement. |
| Panoramique/Inclinaison/Zoom | PTZ numérique, zoom optique, positions pré-réglées |
| Paramètres d'image | Compression, couleur, luminosité, netteté, 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 l'emplacement, stabilisation d'image électronique, texte et images en surimpression, masques de confidentialité, duplication des images, rotation 0°, 90°, 180°, 270°, auto, dont Corridor Format |

Audio

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diffusion audio | Full-duplex |
| Encodage audio | 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 |
| Entrée/sortie audio | Entrée pour microphone externe ou périphérique de niveau de ligne Sortie de ligne Contrôle automatique du gain |

Réseau

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocoles réseau | 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

| | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org 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 |
| Déclenchement d'événements | Analyse, entrées externes supervisées, entrées virtuelles par API, événements de stockage local, détection des chocs Abonnement MQTT |
| Déclenchement d'actions en cas d'événement | 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 |

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flux de données | Données d'événements |
| Aides à l'installation intégrées | Zoom à distance, focus à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique, image redressée |

Analyses

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applications | 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 de l'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Homologations

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEM | 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 |
| 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 |

Général

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boîtier | 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. |
| Montage | 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) |
| Développement durable | Sans PVC |

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, 7,1 W en standard, 12,6 W max. 8 à 28 V CC, 7,7 W en standard, 13,4 W max. Alimentation redondante | Dimensions | Hauteur : 182 mm avec protection étanche ø 183 mm |
| Connecteurs | 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 | Poids | 2,0 kg (4,4 lb) avec protection étanche |
| Éclairage infrarouge | OptimizedIR avec voyants infrarouges de 850 nm longue durée et performants Portée de 40 m (130 pi) ou plus, en fonction de la scène | Accessoires fournis | Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, joints de câble, connecteurs CC et E/S, protection de connecteur, protection étanche, adaptateur de conduit Axis en forme de U |
| Stockage | 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 axis.com | Accessoires en option | 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 axis.com |
| Conditions d'utilisation | 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) | 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 |
| Conditions de stockage | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation) | Langues | Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien |
| | | Garantie | Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty |