

## AXIS Q9216-SLV Network Camera

Caméra anti-ligature résistante aux chocs

AXIS Q9216-SLV est une caméra compacte et robuste résistante à la ligature (anti-ligature) et à fixation en angle, procurant une qualité vidéo de 4 MP. Elle couvre 125 degrés horizontalement et 95 degrés verticalement, sans angles morts. Avec son éclairage IR invisible, elle est idéale pour la vidéosurveillance dissimulée dans l'obscurité totale. Elle est également dotée d'un boîtier certifié IK10+/IP66, d'un microphone intégré amovible et d'une LED d'indication. La caméra dispose d'un masque de confidentialité polygonal, permettant une couverture flexible et assurant le respect de la vie privée des occupants. De plus, le firmware signé et la norme Trusted Platform Module (TPM, FIPS 140-2 niveau 2 certifié) empêchent les accès non autorisés et protègent votre système.

- > **Anti-ligature, robuste (IK10+)**
- > **Caméra d'angle - aucun angle mort**
- > **WDR et IR invisible (940 nm)**
- > **Conception compacte, facile à installer**
- > **Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265**



# AXIS Q9216-SLV Network Camera

<b>Modèles</b>	AXIS Q9216-SLV Network Camera acier AXIS Q9216-SLV Network Camera blanche	<b>Intégration système</b>	<b>Interface de programmation</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> 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>Caméra</b>		<b>Conditions de l'événement</b>	Données analytiques, détection des chocs, boîtier ouvert, événements de stockage local, entrée externe supervisée, niveau audio, heure programmée Abonnement MQTT	
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,5"	<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Appels : répondre, terminer des appels SIP, passer des appels SIP Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail et partage réseau Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Clips audio, mode jour-nuit, rondes de contrôle, E/S, éclairage infrarouge, incrustation de texte, mode économie d'énergie, positions pré-réglées, texte prioritaire, enregistrements, messages d'interruptions SNMP, LED de statut, mode WDR Publication MQTT	
<b>Objectif</b>	2,4 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 125° Champ de vision vertical : 95° Mise au point fixe, iris fixe, fixation M12	<b>Flux de données</b>	Données d'événements	
<b>Jour et nuit</b>	Filtre infrarouge à retrait automatique	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels, intensité d'éclairage infrarouge ajustable	
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,23 lux à F2.1 Noir et blanc : 0,05 lux à F2.1 0 lux avec éclairage infrarouge activé	<b>Analyses</b>		
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/32500 s à 1/5 s	<b>Applications</b>	Inclus AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard et AXIS Loitering Guard alarme de sabotage active 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>Système sur puce</b>		<b>Général</b>		
<b>Modèle</b>	S5L	<b>Boîtier</b>	Boîtier en inox anti-ligature et antidérapant et dôme en polycarbonate à revêtement dur. Certification IP66, IP69, IP6K9K et NEMA 4X Résistant aux chocs de 50 joules IK10+ Acier : Couleur : Inox Blanc : Couleur : Blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.	
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	<b>Développement durable</b>	Sans PVC, sans BFR/CFR	
<b>Vidéo</b>		<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Max. 10,8 W Standard 4,7 W (IR par défaut) Standard 3,9 W (mode économie d'énergie avec IR limité)	
<b>Compression vidéo</b>	Profil principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Profil principal Motion JPEG	<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : Bloc terminal à 4 broches 2,5 mm (0,098 po) pour 1 entrée numérique supervisée et 1 sortie numérique (sortie 12 V CC, charge maximale 25 mA) Entrée micro ou ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm HDMI type D	
<b>Résolution</b>	2304 x 1728 à 320 x 240	<b>Éclairage infrarouge</b>	LED infrarouge 940 nm longue durée de vie à basse consommation et invisible. Portée maximale de 15 m (49 pi) en fonction de la scène Mode économie d'énergie optionnel pour réduire la consommation d'énergie des LED infrarouge	
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions	<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	
<b>Diffusion vidéo</b>	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR HDMI	<b>Conditions d'utilisation</b>	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) Température maximale (intermittente) : 55 °C (131 °F) Température de démarrage : -20 °C (-4 °F) à 55 °C (131 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (avec condensation)	
<b>Diffusion multi-vues</b>	2 zones de visualisation recadrées individuellement	<b>Protocoles pris en charge</b>		
<b>Sortie HDMI</b>	HDMI 1080p (16:9) à 25/30 ips (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) à 50/60 ips (50/60 Hz)	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, SIP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (sans configuration)		
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique			
<b>Paramètres d'image</b>	Saturation, contraste, luminosité, netteté, WDR, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° incluant Corridor format, mise en miroir, incrustation dynamique de texte et d'image, masque de confidentialité polygonal			
<b>Audio</b>				
<b>Diffusion audio</b>	Bidirectionnel, full duplex			
<b>Encodage audio</b>	24 bits LPCM, 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 microphone ou entrée ligne externe, sortie ligne, microphone intégré (amovible) L'entrée audio et la sortie audio équilibrées sont prises en charge			
<b>Réseau</b>				
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, keystore sécurisé (certifié CC EAL4), TPM (certifié FIPS 140-2)			

<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Homologations</b>	CEM EN 50130-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Part 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, KC KN-32 Classe A, KC KN-35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, CISPR 24, CISPR 35 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Environnement EN 50130-5 Classe I, 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, EN 60529 IP69, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK10+, NEMA 250 Type 4X Réseau NIST SP500-267
<b>Dimensions</b>	Hauteur : 131 mm (5,16 po) Largeur : 209 mm (8,23 po) Profondeur : 176 mm (6,93 po) Hauteur en fixation en angle : 116 mm (4,57 po) Profondeur en fixation en angle : 148 mm (5,83 po)
<b>Poids</b>	1,6 kg (3,5 lb)

<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur pour décodeur Windows®, clé d'authentification AVHS, AXIS Device Microphone A, connecteur AXIS A 4 broches 2,5 droit, joints de câbles, RESISTORX® 20 embouts
<b>Accessoires en option</b>	AXIS TQ9601 Conduit Top Box, AXIS T8645 PoE+ over Coax Compact, AXIS Surveillance Cards Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<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>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, 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 avec la boîte à outils OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilité environnementale :

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