AXIS Q9216-SLV Network Camera

Telecamera anti legatura, resistente agli urti

AXIS Q9216-SLV è una telecamera con montaggio ad angolo resistente alle legature (anti legatura), compatta e robusta che offre una qualità video 4 MP. Copre 125 gradi orizzontalmente e 95 gradi verticalmente, senza limite di utilizzo. Dotata di illuminazione IR invisibile, è ideale per la videosorveglianza covert nella completa oscurità. Dotata di un alloggiamento con classificazione IK11/IP66, include anche un microfono incorporato rimovibile e un LED di indicazione. La telecamera ha una privacy mask poligonale che consente una copertura flessibile e aiuta a garantire il rispetto della privacy dei presenti. Inoltre, il firmware firmato e un Trusted Platform Module (TPM, con certificazione FIPS 140-2 livello 2) aiutano a prevenire l'accesso non autorizzato e a salvaguardare il sistema.

- > Anti legatura, robusta (IK11)
- > Telecamera angolare – senza limite di utilizzo
- > WDR e IR invisibile (940 nm)
- > Design compatto e facile da installare
- > Zipstream con supporto per H.264 e H.265

AXIS Q9216-SLV Network Camera

Modelli	AXIS Q9216-SLV Network Camera Steel AXIS Q9216-SLV Network Camera White
Telecamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,5"
Obiettivo	2,4 mm, F2.0 Campo visivo orizzontale: 125° Campo visivo verticale: 95° Messa a fuoco fissa, iride fisso, attacco M12
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	**Colore:** 0,23 lux a F2.1 **B/N:** 0,05 lux a F2.1 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/32500 s a 1/5 s
System-on-chip (SoC)	
Modello	S5L
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) profilo principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	da 2304 x 1728 a 320 x 240
Velocità in fotogrammi	Fino a 30/25 fps (60/50 Hz) con tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR HDMI
Streaming multi-view	2 aree di visione ritagliate singolarmente
Output HDMI	HDMI 1080p (16:9) a 25/30 fps (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) a 50/60 fps (50/60 Hz)
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, WDR, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask poligono
Audio	
Flussi audio	Bidirezionale, full duplex
Codifica audio	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Input/output audio	Input microfono esterno o input linea, output linea, microfono incorporato (removibile) Ingresso e uscita audio bilanciato supportati
Rete	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS[a], controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
Protocolli di rete	IPv4,IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS[a], TLS[a], 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, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, SIP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Integrazione di sistemi	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo *axis.com* Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo *onvif.org* Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX
Condizioni degli eventi	Analisi, rilevamento urti, alloggiamento aperto, eventi di edge storage, input esterno supervisionato, volume dell'audio, orario prestabilito Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Chiamate: rispondi, termina chiamate SIP, effettua chiamate SIP Caricamento di immagini o clip video: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail e condivisione di rete Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Clip audio, modalità giorno/notte, tour di guardia, I/O, illuminazione IR, sovrapposizione testo, modalità risparmio energia, posizioni preset, testo prioritario, registrazioni, messaggi di trap SNMP, LED di stato, modalità WDR Pubblicazione MQTT
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, intensità di illuminazione IR regolabile
Analisi	
Applicazioni	**Include** AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard allarme di active tampering Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare *axis.com/acap*
Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	**Software:** Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit **Hardware:** Piattaforma di sicurezza informatica Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Livello 2), archivio chiavi sicuro, avvio sicuro
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[a], HTTPS/HSTS[a], TLS v1.2/v1.3[a], Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Documentazione	*Guida alla protezione AXIS OS* *Policy Axis Vulnerability Management* *Axis Security Development Model* Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a *axis.com/support/cybersecurity/resources* Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare *axis.com/cybersecurity*
Generale	
Alloggiamento	Alloggiamento anti legatura e anti-scivolo in acciaio inossidabile e cupola in policarbonato con rivestimento robusto. Classe IP66, IP69, IP6K9K e NEMA 4X Resistenza agli urti IK11 (50 joule) **Acciaio:** Colore: acciaio inossidabile **Bianco:** Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
Sostenibilità	Senza PVC, senza BFR/CFR
Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Max. 10,8 W Tipico 4,7 W (IR predefinito) Tipico 3,9 W (modalità di risparmio energetico con IR limitato)

Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: morsettiera a 4 pin da 2,5 mm per 1 input digitale supervisionato e 1 output digitale (output da 12 V CC, carico massimo 25 mA) Ingresso per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm HDMI tipo D
Illuminazione IR	LED a infrarossi da 940 nm a efficienza energetica e di lunga durata. Ampiezza del raggio fino a 15 m a seconda della scena Modalità di risparmio energetico opzionale per ridurre al minimo il consumo energetico del LED a infrarossi
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit)) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare *axis.com*
Condizioni di funzionamento	Da -20 °C a 50 °C Temperatura massima (intermittente): 55 °C Temperatura di avvio: Da -20 °C a 55 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	**EMC** EN 50130-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione 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 **Sicurezza** IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 **Ambiente** 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 IK11, NEMA 250 Tipo 4X **Rete** NIST SP500-267

Dimensioni	Altezza: 131 mm Larghezza: 209 mm Profondità: 176 mm Altezza se montata ad angolo: 116 mm Profondità se montata ad angolo: 148 mm
Peso	1,6 kg
Accessori inclusi	Guida all'installazione, decodificatore Windows® con 1 licenza utente, chiave di autenticazione AVHS, AXIS Device Microphone A, AXIS Connector A 4-pin 2.5 Straight, guarnizioni per cavi, RESISTORX® 20 bit
Accessori opzionali	AXIS TQ9601 Conduit Top Box, AXIS T8645 PoE+ over Coax Compact AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare *axis.com*
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo *axis.com/vms*
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare *axis.com/warranty*

a. *Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

©2020 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in varie giurisdizioni. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.