

## AXIS Q3527-LVE

Dome a 5 MP con funzionalità di sicurezza avanzate

AXIS Q3527-LVE Network Camera è una telecamera dome fissa resistente agli atti vandalici per ambienti ostili con funzionalità di sicurezza avanzate. Il firmware firmato e l'avvio sicuro garantiscono l'integrità e l'autenticità del firmware della telecamera, mentre il modulo TPM assicura un'archiviazione sicura dei certificati e delle chiavi di crittografia. Basata su AXIS Q3517-LVE, il sensore di immagine di alta qualità e le tecnologie avanzate, quali Lightfinder e Forensic WDR garantiscono che AXIS Q3527-LVE fornisca una qualità video eccezionale in tutte le condizioni di luce, anche quando la telecamera è soggetta a vibrazioni. AXIS Q3527-LVE offre ridondanza tra PoE e alimentazione CC. Analisi video, ingressi supervisionati e uscite digitali supportano inoltre l'attività di sorveglianza.

- > **Modulo TPM, con certificazione FIPS 140-2 livello 2**
- > **Firmware firmato**
- > **Avvio sicuro**
- > **OptimizedIR e Zipstream**
- > **Analisi AXIS Guard Suite**



# AXIS Q3527-LVE

## Telecamera

<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,8"
<b>Obiettivo</b>	Varifocale, 4,3 - 8,6 mm, F1.5 Campo visivo orizzontale: 96° - 50° Campo visivo verticale: 53° - 29° Zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, correzione IR
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	5 MP 25/30 fps con WDR e Lightfinder: Colore: 0,12 lux a 50 IRE, F1.5; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.5 4 MP 50/60 fps: Colore: 0,24 lux a 50 IRE, F1.5, B/N; 0,04 lux a 50 IRE, F1.5 0 lux con illuminazione IR attiva
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/71 500 s a 2 s
<b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>	Panoramica: 360° Inclinazione: ±80° Rotazione: ±175°

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	ARTPEC-6
<b>Memoria</b>	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 3072 x 1728 a 160 x 120
<b>Velocità in fotogrammi</b>	5 MP con WDR: 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz 4 MP senza WDR: 50/60 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz

<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis Zipstream in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264
<b>Streaming multi-view</b>	8 aree di visione ritagliate singolarmente
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale, zoom ottico, posizioni preset
<b>Impostazioni immagini</b>	Profili di scena, compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, controllo esposizione (incluso il controllo automatico del guadagno), sbrinamento, zone di esposizione, sintonizzazione precisa a livelli di luce variabili, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione effetto barile, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask, specularità immagini, immagine raddrizzata, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluso formato corridoio

## Audio

<b>Flussi audio</b>	Full-duplex
<b>Codifica audio</b>	24 bit LPCM 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
<b>Input/output audio</b>	Ingresso per microfono esterno o dispositivo a livello linea Uscita linea Controllo automatico del guadagno

## Rete

<b>Protocolli di rete</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 sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
---------------------------	--

## Integrazione di sistemi

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Trigger eventi</b>	Analisi, ingressi esterni supervisionati, ingressi virtuali tramite API, eventi edge storage, rilevamento urti Sottoscrizione MQTT
<b>Azioni eventi</b>	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, preset zoom Pubblicazione MQTT

## Streaming di dati

<b>Dati eventi</b>	
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica, immagine raddrizzata, Traffic Wizard

## Analisi

<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni <b>Supporta</b> AXIS Perimeter Defender Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## Approvazioni

<b>EMC</b>	EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Canada: ICES-003 Classe A Giappone: VCCI Classe A Corea: KCC KN32 Classe A, KN35 Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A Ferroviana: IEC 62236-4
<b>Protezione</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IEC 13252
<b>Ambiente</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 tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67
<b>Rete</b>	NIST SP500-267
<b>Cybersecurity</b>	ETSI EN 303 645, FIPS 140

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	Custodia resistente agli urti di classe IP66, IP67, IP6K9K e NEMA 4X, IK10+ (50 joule) con cupola in policarbonato con rivestimento robusto, base in alluminio e membrana deumidificante Elettronica incapsulata, viti anticaduta Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio o delle mascherine e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
<b>Montaggio</b>	Staffa di montaggio con fori per le scatole di giunzione (unità doppia, unità singola quadrata da 4" e ottagonale da 4") e per il montaggio a soffitto e a parete Ingresso laterale tubo protettivo da 3/4" (M25)
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, tipico 6,5 W, max 12,9 W 8 - 28 V CC, tipico 6,9 W, max 14,5 W Ridondanza alimentazione

<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, morsettiera per due ingressi supervisionati/uscite digitali configurabili (uscita da 12 V CC, carico max 50 mA), ingresso per microfono da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm, morsettiera per ingresso CC	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, sagoma per la foratura, guarnizioni per cavi, connettori CC e I/O, protezione del connettore, schermo di protezione dagli agenti atmosferici, adattatore per canalina Axis a U, chiave a L Resistorx® T20, staffa di montaggio
<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza 40 m o maggiore a seconda della scena	<b>Accessori opzionali</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 incluso schermo di protezione dagli agenti atmosferici, AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T8351 Microphone, armadi e supporti per il montaggio Axis Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Video management software</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	da -50°C a 60°C Avvio: da -40 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5 e 95% (senza condensa)	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Dimensioni</b>	Altezza: 182 mm incluso schermo di protezione dalle intemperie ø 183 mm		
<b>Peso</b>	2 kg incluso schermo di protezione dagli agenti atmosferici		