

AXIS Q3527-LVE

Dome α 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.

- > [TPM con certificazione FIPS 140-2 Level 2](#)
- > [Firmware con firma digitale](#)
- > [Secure Boot](#)
- > [OptimizedIR e Zipstream](#)
- > [Analisi AXIS Guard Suite](#)



AXIS Q3527-LVE

Telecamera

Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,8"

Obiettivo

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

Day&Night

Filtro IR rimovibile automaticamente

Illuminazione minima

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

Velocità otturatore

Da 1/71 500 s a 2 s

Regolazione telecamera

Panoramica: 360°
Inclinazione: ±80°
Rotazione: ±175°

System-on-chip (SoC)

Modello

ARTPEC-6

Memoria

RAM da 1 GB, Flash da 512 MB

Video

Compressione video

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato
Motion JPEG

Risoluzione

Da 3072 x 1728 a 160 x 120

Velocità in fotogrammi

5MP con WDR: 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz
4MP senza WDR: 50/60 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz

Streaming video

Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente
Axis Zipstream technology in H.264
Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264

Streaming multi-vista

8 aree di visione ritagliate singolarmente

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)

PTZ digitale, zoom ottico, posizioni preset

Impostazioni immagini

Profili scena, compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, controllo dell'esposizione (incluso controllo del guadagno automatico), sbrinamento, zone di esposizione, regolazione precisa del comportamento con diversi livelli di luce, Forensic WDR Fino a 120 dB a seconda della scena, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione dinamica del testo e dell'immagine, privacy mask, specularità delle immagini, immagine raddrizzata, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, automatica, incluso formato corridoio

Audio

Flussi audio

Full duplex

Codifica audio

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

Input/output audio

Ingresso per microfono esterno o dispositivo a livello linea
Uscita linea
Controllo automatico del guadagno

Rete

Protocolli di rete

IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, 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

Application Programming Interface

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

Sistemi di gestione video

Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms.

Trigger di eventi

Analisi, ingressi esterni supervisionati, ingressi virtuali tramite API, eventi edge storage, rilevamento urti
Sottoscrizione MQTT

Azioni eventi

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

Dati eventi

Supporti di installazione incorporati

Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica, immagine raddrizzata, Traffic Wizard

Analitiche

Applicazioni

Area inclusa

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni

Supporta

AXIS Perimeter Defender

Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap

Approvazioni

EMC

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

Ferroviaria: IEC 62236-4

Protezione

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252

Ambiente

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

Rete

NIST SP500-267

Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta sicurezza BSI IT, FIPS 140

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Generale

Alloggiamento

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.

Montaggio

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)

Sostenibilità

Senza PVC

Alimentazione

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

Connettori

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

Illuminazione IR

OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata
Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena

Archiviazione

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 axis.com

Condizioni d'esercizio

Da -50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F)
Avvio: Da -40 °C a 60 °C
Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C
Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Dimensioni

Altezza: 182 mm incluso schermo di protezione dalle intemperie
Ø 183 mm

Peso

2,0 kg (4.4 lb) inclusa protezione dagli agenti atmosferici

Accessori inclusi

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

Accessori opzionali

Cupola oscurata AXIS Q35 A, interruttore anti-intrusione a cupola AXISB, alimentazione audio I/O a più cavi AXIS
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 il sito axis.com

Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty