

AXIS Q3517-LVE Network Camera

Telecamera dome fissa per ambienti esterni e prestazioni costanti a 5 MP

La telecamera AXIS Q3517-LVE è una telecamera dome fissa resistente agli atti vandalici per ambienti ostili con schermo di protezione dagli agenti atmosferici contro neve, pioggia e riflessi. Grazie al sensore di immagine di alta qualità, alla tecnologia Lightfinder e Forensic WDR e all'illuminazione OptimizedIR, questa telecamera fornisce una qualità video senza precedenti in qualsiasi condizione di illuminazione. Lo stabilizzatore elettronico dell'immagine è fondamentale per video fluidi e stabili quando soggetti a vibrazioni. La telecamera offre ridondanza tra Power over Ethernet e alimentazione CC. Analisi video, ingressi supervisionati e uscite digitali supportano inoltre l'assegnazione di sorveglianza.

- > **Massima frequenza dei fotogrammi alla risoluzione di 5 MP**
- > **Lightfinder, Forensic WDR e OptimizedIR**
- > **Axis' Zipstream technology**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine e resistente agli atti vandalici classificata IK10+**
- > **Alimentazione con ridondanza e porte I/O configurabili**



AXIS Q3517-LVE Network Camera

Telecamera

| | |
|--|---|
| Sensore di immagine | 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 |
| Funzioni per le riprese diurne/notturne | 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 dell'angolazione della 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) Baseline, Main and High Profile Motion JPEG |
| Risoluzione | Da 3072 x 1728 a 160 x 120 |
| Velocità in fotogrammi | 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 |
| Streaming video | 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 |
| Streaming multi-view | 8 aree di visione ritagliate singolarmente |
| Rotazione/inclinazione/zoom | PTZ digitale, zoom ottico, posizioni preset |
| Impostazioni immagini | 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

| | |
|---------------------------|--|
| 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, 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

| | |
|--|--|
| 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 |
| Trigger 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 |

Analisi

| | |
|---------------------|--|
| Applicazioni | Include 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, AXIS Digital Autotracking 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 Ferroviana: 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 |

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 | 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 |
| Illuminazione IR | 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 | Accessori opzionali | 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 axis.com |
| Dispositivo di 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 | 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 |
| Condizioni di funzionamento | da -50°C a 60°C Avvio: da -40 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) | Lingue | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita |
| Condizioni di immagazzinaggio | Da -40 °C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5 e 95% (senza condensa) | Garanzia | Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty |
| Dimensioni | Altezza: 182 mm incluso schermo di protezione dalle intemperie ø 183 mm | | |
| Peso | 2 kg incluso schermo di protezione dagli agenti atmosferici | | |