

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

Videocamera

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) Profili baseline, principale ed elevato 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

Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , crittografia HTTPS ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 evento	
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, vedere axis.com/acap
---------------------	--

Generale

Allloggiamento	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 40 m o maggiore a seconda della scena
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda 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 di funzionamento	da -50°C a 60°C 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)

Approvazioni	<p>EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Sottosezione B, Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35</p> <p>Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>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</p> <p>NEMA 250 tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67</p> <p>Rete NIST SP500-267</p>	Accessori opzionali	<p>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, vedere axis.com</p>
Dimensioni	Altezza: 182 mm incluso schermo di protezione dagli agenti atmosferici ø 183 mm	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
Peso	2 kg incluso schermo di protezione dagli agenti atmosferici	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
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 Resistor® T20, staffa di montaggio	Garanzia	Garanzia di 5 anni, vedere 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 il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility