

AXIS Q3518-LVE

Telecamera a cupola fissa per ambienti esterni e prestazioni costanti in 4K

AXIS Q3518-LVE Network Camera è una telecamera dome fissa resistente agli atti vandalici per ambienti ostili con schermo di protezione dagli agenti atmosferici contro neve, pioggia e sole. Grazie al sensore di immagine di alta qualità, alla tecnologia Lightfinder, a 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 la telecamera è soggetta a vibrazioni. AXIS Q3518-LVE offre ridondanza tra Power over Ethernet e alimentazione CC. Analisi video, ingressi supervisionati e uscite digitali supportano inoltre l'attività di sorveglianza.

- > **Video 4K alla massima velocità in fotogrammi**
- > **Forensic WDR, Lightfinder 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 Q3518-LVE

Videocamera

Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,7"
Obiettivo	Varifocale, 4,3 - 8,6 mm, F1.5 Zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, correzione IR Campo visivo orizzontale: 93° - 48° Campo visivo verticale: 51° - 27°
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,15 lux a 50 IRE, F1.5 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.5 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/28500 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 3840 x 2160 a 160 x 120
Velocità in fotogrammi	25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 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	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, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask, specularità immagini, 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, filtro indirizzi IP, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ³ , crittografia HTTPS ³ , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ³ , HTTP/2, TLS ³ , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTP, RTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, 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 eventi
--------------------------	-------------

Supporti di installazione incorporati	Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica, immagine raddrizzata
--	---

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
---------------------	--

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 7,1 W, max 12,6 W 8 - 28 V CC, tipico 7,7 W, max 13,4 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 a infrarossi 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 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 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 1352</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 NEMA 250 tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67</p> <p>Rete NIST SP500-267</p>	<p>Accessori opzionali</p> <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, visitare axis.com</p>
Dimensioni	Altezza: 182 mm incluso schermo di protezione dagli agenti atmosferici ø 183 mm	<p>Video management software</p> <p>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</p>
Peso	2 kg incluso schermo di protezione dagli agenti atmosferici	<p>Lingue</p> <p>Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale</p>
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza 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	<p>Garanzia</p> <p>Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty</p> <p>a. <i>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).</i></p>

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility