

AXIS Q3536-LVE Dome Camera

Cupola avanzata da 4 MP con deep learning

AXIS Q3536-LVE mette a disposizione una qualità di immagine eccezionale anche nelle condizioni climatiche più difficili e negli ambienti più ostili con una risoluzione 4K superiore, Lightfinder 2.0, Forensic WDR e OptimizedIR. La cupola dotata di schermatura IR previene i riflessi IR assicurando video chiari e nitidi costantemente. Costruita su ARTPEC-8, mette a disposizione funzionalità avanzate e potenti applicazioni basate su deep learning. Ad esempio, AXIS Object Analytics è preinstallata e mette a disposizione una classificazione di oggetti altamente sfaccettata. Racchiusa in una custodia in metallo, questa telecamera robusta è dotata di alimentazione ridondante, sensori per il rilevamento di intrusioni e urti e funzionalità di sicurezza informatica integrate come Axis Edge Vault e un modulo TPM (Trusted Platform Module) con certificazione FIPS 140-2 livello 2.

- > **Qualità di immagine straordinaria a 4 MP**
- > **Analisi con deep learning**
- > **Disponibile con obiettivo grandangolare o teleobiettivo**
- > **Cupola dotata di schermatura IR per evitare riflessi**
- > **Custodia in metallo e funzionalità di sicurezza informatica integrate**



AXIS Q3536-LVE Dome Camera

Varianti	AXIS Q3536-LVE 9 mm AXIS Q3536-LVE 29 mm	Audio	
Telecamera		Caratteristiche audio	Controllo del guadagno automatico Associazione altoparlante
Sensore di immagine	RGB CMOS progressive scan da 1/1,8"	Flussi audio	Bidirezionale, full-duplex
Obiettivo	AXIS Q3536-LVE 9 mm: Varifocale, da 4,3 a 8,6 mm, F1.5-2.4 Campo visivo orizzontale: 103°-53° Campo visivo verticale: 56°-30° Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR AXIS Q3536-LVE 29 mm: Varifocale, 11,3-29,4 mm, F1.7 Campo visivo orizzontale: 40°-15° Campo visivo verticale: 22°-9° Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR	Codifica audio	24bit LPCM, AAC-LC 8/16/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente	Input/output audio	Ingresso per microfono esterno o ingresso di linea (bilanciato o non bilanciato), uscita linea, ingresso audio digitale Alimentazione del microfono: Alimentazione del microfono 5V su punta, alimentazione ad anello 12V su anello, alimentazione phantom 12V su punta/anello
Illuminazione minima	AXIS Q3536-LVE 9 mm Colore: 0,06 lux a 50 IRE, F1.5 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.5 AXIS Q3536-LVE 29 mm: Colore: 0,08 lux a 50 IRE, F1.7 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.7	Rete	
Velocità otturatore	Da 1/91000 s a 1 s	Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, 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, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale(ZeroConf)
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica ±180°, inclinazione da -43 a +80°, rotazione ±175°	Integrazione di sistemi	
System-on-chip (SoC)		API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX®, metadati ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community . ACAP comprende Native SDK e Computer Vision SDK. Connessione al cloud con un clic (O3C) Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF® specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Modello	ARTPEC-8	Comandi su schermo	Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Ampio intervallo dinamico Indicatore di streaming video Illuminazione IR Riscaldatore
Memoria	RAM da 2048 MB, Flash da 8194 MB	Edge-to-edge	Associazione altoparlante
Capacità di calcolo	DLPU (Unità di elaborazione di deep learning)	Condizioni degli eventi	Analisi, input esterno, input esterno supervisionato, eventi edge storage, input virtuali tramite API Audio: rilevamento di suoni, riproduzione di clip audio Chiamata: stato, cambiamento dello stato Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, urto rilevato, apertura alloggiamento, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale ha una frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale ok Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale Sottoscrizione MQTT MQTT: privo di stato Pianificato e ricorrente: pianificazione Video: manomissione, degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto
Video		Azioni eventi	I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva 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 Chiamate: termina chiamata SIP, effettua chiamata SIP, rispondi a chiamata Pubblicazione MQTT Sovrapposizione testo, attivazione output esterno, riproduzione di clip audio, preset zoom, modalità notturna/diurna, esecuzione chiamata, LED di stato lampeggiante, utilizzo luci, impostazione modalità sbrinamento, invio messaggio di pubblicazione MQTT, impostazione modalità WDR
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG		
Risoluzione	Fino a 2688x1512		
Velocità in fotogrammi	Con WDR: 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz Senza WDR: 50/60 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz		
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Modalità a bassa latenza Indicatore di streaming video		
Streaming multi-view	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente		
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura tonale, modalità esposizione, zone di esposizione, sbrinamento, correzione dell'effetto barile, stabilizzatore elettronico dell'immagine, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° compreso formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo e immagine, sovrapposizione testo dinamico e immagini, privacy mask, privacy mask poligono		
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale, zoom ottico, posizioni preset Giri di ronda limitati, coda di controllo, indicazione della direzione a video Registrazione dei giri di ronda (massimo 10, durata massima 16 minuti ciascuno), giro di ronda (massimo 100) AXIS Q3536-LVE 9 mm: zoom ottico 2x AXIS Q3536-LVE 29 mm: Zoom ottico 2.6x		

Supporti di installazione incorporati	Assistente di livellamento, raddrizza immagine, griglia di immagine, contatore di pixel
Analisi	
Applicazioni	<p>Include</p> <p>AXIS Object Analytics, Metadati della scena, AXIS Live Privacy Shield^a, AXIS Video Motion Detection</p> <p>Supporta</p> <p>AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier</p> <p>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap</p>
AXIS Object Analytics	<p>Classi oggetto: esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto, altro)</p> <p>Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area, conteggio attraversamenti linea, presenze nell'area, tempo nell'area</p> <p>Fino a 10 scenari</p> <p>Altre caratteristiche: oggetti attivati visualizzati con traiettorie, riquadri delimitatori del testo con codice colore e tabelle</p> <p>Poligono aree di inclusione/esclusione</p> <p>Configurazione della prospettiva</p> <p>Evento di allarme movimento ONVIF</p>
Metadati scena	<p>Classi oggetto: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe</p> <p>Attributi dell'oggetto: colore del veicolo, colore dell'abbigliamento superiore/inferiore, sicurezza, posizione</p>
Approvazioni	
EMC	<p>CISPR 35, EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2</p> <p>Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A</p> <p>Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)</p> <p>Giappone: VCCI Classe A</p> <p>Corea: KS C 9832 Classe A, KS C 9835</p> <p>Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A</p> <p>Taiwan:</p> <p>Ferroviana: IEC 62236-4</p>
Protezione	CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252
Ambiente	IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Rete	NIST SP500-267
Cybersecurity	ETSI EN 303 645, FIPS 140
Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	<p>Software: Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit</p> <p>Hardware: Piattaforma di sicurezza informatica Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Livello 2), secure element (CC EAL 6+), sicurezza system-on-chip (TEE), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro, file system crittografato (AES-XTS-Plain64 256bit)</p>
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Documentazione	<p>Guida alla protezione AXIS OS</p> <p>Policy Axis Vulnerability Management</p> <p>Axis Security Development Model</p> <p>Distinta base del software AXIS OS (SBOM)</p> <p>Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources</p> <p>Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity</p>

Generale	
Alloggiamento	<p>Classe IP66, IP6K9K, NEMA 4X e IK10</p> <p>Cupola con rivestimento robusto in policarbonato</p> <p>Telaio in alluminio e plastica, cupola in policarbonato (PC), parasole (PC/ASA)</p> <p>Colore: bianco NCS S 1002-B</p> <p>Questo dispositivo può essere riverniciato</p> <p>Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.</p>
Montaggio	Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola, quadrata 4" e ottagonale 4") Ingresso laterale tubo protettivo da 3/4" (M25)
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Tipico 9 W, max 23 W 10-28 V CC, tipico 9 W, max 24 W
Connettori	<p>RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE ingresso CC, ingresso per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm</p> <p>Morsettiera per due ingressi supervisionati/output digitali configurabili (output 12 V CC, carico max. 50 mA)</p>
Illuminazione IR	<p>OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata</p> <p>AXIS Q3536-LVE 9 mm: Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena</p> <p>AXIS Q3536-LVE 29 mm: ampiezza del raggio 60 m o maggiore a seconda della scena</p>
Dispositivo di archiviazione	<p>Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Supporto per crittografia scheda SD (AES-XTS-Plain64 256bit)</p> <p>Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)</p> <p>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com</p>
Condizioni di funzionamento	<p>da -50 °C a 55 °C</p> <p>Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C</p> <p>Temperatura di avvio: -40 °C</p> <p>Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)</p>
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40°C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Dimensioni	Altezza: 124 mm, 184 mm compreso schermo di protezione dalle intemperie ø 183 mm
Peso	2,1 kg incluso schermo di protezione dagli agenti atmosferici
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows [®] , sagoma per la foratura, connettore morsettiera per I/O, chiave a L RESISTORX [®] , protezione del connettore, guarnizione del cavo, adattatore per canalina, staffa di montaggio, schermo di protezione dalle intemperie
Accessori opzionali	<p>AXIS T8415 Wireless Installation Tool</p> <p>AXIS Surveillance Cards</p> <p>AXIS TQ3807-E Dome Smoked, AXIS T94M01D Pendant Kit</p> <p>Per ulteriori accessori, visitare axis.com</p>
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
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. Disponibile per il download