

AXIS Q3536-LVE Dome Camera

Cupola avanzata con deep learning e 4 MP

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. Basata sull'ultima generazione di system-on-chip (SoC) Axis, mette a disposizione supporto per funzionalità avanzate e applicazioni potenti basate sul deep learning. Ad esempio, AXIS Object Analytics è preinstallata e mette a disposizione una classificazione di oggetti altamente sfaccettata. 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](#)
- > [Supporto per analisi con deep learning](#)
- > [Cupola dotata di schermatura IR per evitare riflessi](#)
- > [Funzioni sicurezza informatica integrate](#)



AXIS Q3536-LVE Dome Camera

Videocamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS progressive scan da 1/1,8"
Obiettivo	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
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,06 lux a 50 IRE, F1.5 B/N: 0 lux a 50 IRE, F1.5
Velocità otturatore	Da 1/91000 s a 1 s
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica $\pm 180^\circ$, inclinazione da -43 a $+80^\circ$, rotazione $\pm 175^\circ$
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-8
Memoria	RAM da 2048 MB, Flash da 8194 MB
Capacità di calcolo	DLPU (Deep learning processing unit)
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato 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 Indicatore di streaming video
Streaming multi-view	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR, 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) zoom ottico 2x
Audio	
Flussi audio	Bidirezionale, full duplex
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 in bit configurabile
Input/output audio	Ingresso per microfono esterno o ingresso di linea (bilanciato o non bilanciato), uscita linea, ingresso audio digitale, controllo automatico del guadagno Alimentazione del microfono: Alimentazione del microfono 5V su punta, alimentazione ad anello 12V su anello, alimentazione phantom 12V su punta/anello
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia ^a HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, protezione delle chiavi di crittografia con certificato FIPS 140-2 e modulo TPM 2.0, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, 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 (O3C) ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S, ONVIF [®] Profile T e ONVIF [®] Profile M specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Comandi su schermo	Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Ampio intervallo dinamico Indicatore di streaming video Illuminazione IR Riscaldatore
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, alloggiamento aperto, 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, trigger 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
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
Streaming di dati	Dati evento
Supporti di installazione incorporati	Assistente di livellamento, raddrizza immagine, griglia di immagine, contatore di pixel
Analisi	
Capacità di calcolo	DLPU (Deep learning processing unit)

AXIS Object Analytics	<p>Classi oggetto: persone, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette)</p> <p>Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area</p> <p>Fino a 10 scenari</p> <p>Metadati visualizzati con caselle di delimitazione con codice colore</p> <p>Poligono aree di inclusione/esclusione</p> <p>Configurazione della prospettiva</p> <p>Evento di allarme movimento ONVIF</p>	<p>Condizioni di funzionamento</p> <p>Da -50°C a 60°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% (senza condensa)</p>
Applicazioni	<p>Include</p> <p>AXIS Object Analytics</p> <p>AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni</p> <p>Supporta</p> <p>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap</p>	<p>Condizioni di immagazzinaggio</p> <p>Da -40 °C a 65 °C</p> <p>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)</p>
Generale		Approvazioni
Alloggiamento	<p>Di classe IP66, IP67, 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>Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.</p> <p>Questo dispositivo può essere riverniciato</p>	<p>EMC</p> <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, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KS C 9832 Classe A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Class A</p> <p>Sicurezza</p> <p>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</p> <p>Ambiente</p> <p>IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP66/IP67, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), NEMA 250 Tipo 4X</p> <p>Rete</p> <p>NIST SP500-267</p>
Montaggio	<p>Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola, quadrata 4" e ottagonale 4")</p> <p>Ingresso laterale tubo protettivo da 3/4" (M25)</p>	Dimensioni
Sostenibilità	Senza PVC	Peso
Alimentazione	<p>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4</p> <p>Tipico 9 W, max 23 W</p> <p>10-28 V CC, tipico 9 W, max 24 W</p>	Accessori inclusi
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>Morsetti per due ingressi supervisionati/output digitali configurabili (output 12 V CC, carico max. 50 mA)</p>	Accessori opzionali
Illuminazione IR	<p>OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata</p> <p>Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena</p>	Video management software
Dispositivo di archiviazione	<p>Supporto per scheda 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>	Lingue
		Garanzia
		<p>Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty</p> <p>a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).</p>
		<p>Responsabilità ambientale:</p> <p>axis.com/environmental-responsibility</p>