

AXIS Q3515-LVE Network Camera

Telecamera dome fissa per ambienti esterni e prestazioni costanti in HDTV 1080p

AXIS Q3515-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.

- > Video HDTV 1080p alla massima velocità in fotogrammi con 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 Q3515-LVE Network Camera

Varianti	AXIS Q3515-LVE 9 mm AXIS Q3515-LVE 22 mm	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
Telecamera		Input/output audio	Ingresso per microfono esterno o dispositivo a livello linea Uscita linea Controllo automatico del guadagno
Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2.8"	Rete	
Obiettivo	Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR 9 mm: 3–9 mm, F1.3 Campo visivo orizzontale: 105°–36° Campo visivo verticale: 57°–21° 22 mm: 9–22 mm, F1.6 Campo visivo orizzontale: 36°–15° Campo visivo verticale: 19°–9°	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)	
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente	Integrazione di sistemi	
Illuminazione minima	9 mm: HDTV 1080p 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,07 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,01 lux a 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p 50/60 fps con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,14 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p 100/120 fps: Colore: 0,28 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,06 lux a 50 IRE, F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,11 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p 50/60 fps con Forensic WDR: Colore: 0,22 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p 100/120 fps: Colore: 0,44 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,08 lux a 50 IRE, F1.6 0 lux con illuminazione IR attiva	Application Programming Interface API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <i>axis.com</i> 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 <i>onvif.org</i> Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX	
Velocità otturatore	Da 1/66500 a 2 s	Sistemi di gestione video	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo <i>axis.com/vms</i> .
Regolazione telecamera	Panoramica: 360° Inclinazione: ±80° Rotazione: ±175°	Trigger di eventi	Analisi, ingressi esterni supervisionati, ingressi virtuali tramite API, eventi edge storage, rilevamento urti Sottoscrizione MQTT
System-on-chip (SoC)		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
Modello	ARTPEC-6	Streaming di dati	Dati eventi
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB	Supporti di installazione incorporati	Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica, immagine raddrizzata, Traffic Wizard
Video		Analitiche	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG	Applicazioni	
Risoluzione	Da 1920x1080 a 160x90	Area inclusa AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni Supporto AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <i>axis.com/acap</i>	
Velocità in fotogrammi	HDTV 1080p (1920x1080) con WDR: Fino a 50/60 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz HDTV 1080p (1920x1080) senza WDR: Fino a 100/120 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz	Approvazioni	
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	EMC	
Streaming multi-vista	8 aree di visione ritagliate singolarmente	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 Ferroviaria: IEC 62236-4	
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale, zoom ottico, posizioni preset 9 mm: zoom ottico 3x e zoom digitale 2x 22 mm: zoom ottico 2,4x e zoom digitale 2x	Protezione	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252
Impostazioni immagini	Profili scena, compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, controllo dell'esposizione (incluso controllo del guadagno automatico), sbrinamento, zone di esposizione, regolazione precisa del comportamento con diversi livelli di luce, Forensic WDR Fino a 120 dB a seconda della scena, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione dinamica del testo e dell'immagine, privacy mask, specularità delle immagini, immagine raddrizzata, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, automatica, incluso formato corridoio	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
Audio			
Flussi audio	Full duplex		

Rete	NIST SP500-267	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
Generale		Condizioni d'esercizio	Da -50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F) Avvio: Da -40 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
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.	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
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)	Dimensioni	Altezza: 182 mm incluso schermo di protezione dalle intemperie Ø 183 mm
Sostenibilità	Senza PVC	Peso	2,0 kg (4.4 lb) inclusa protezione dagli agenti atmosferici
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, tipico 5,6 W, max 12,5 W 8-28 V CC, tipico 6,3 W, max 13,6 W Ridondanza alimentazione	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
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 opzionali	Cupola oscurata AXIS Q35 A, interruttore anti-intrusione a cupola AXISB, alimentazione audio I/O a più cavi AXIS 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 il sito axis.com
Illuminazione IR	OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata 9 mm: Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena 22 mm: Ampiezza del raggio 60 m o maggiore a seconda della scena	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
		Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty