

## AXIS Q3515-LV Network Camera

Dome fissa per ottime prestazioni in HDTV 1080p

AXIS Q3515-LV è una telecamera dome fissa resistente agli atti vandalici per luoghi difficili. 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 (EIS), classificata IK10 per la resistenza agli atti vandalici e IP52 per la protezione contro polvere e acqua**
- > **Alimentazione con ridondanza e porte I/O configurabili**



# AXIS Q3515-LV Network Camera

<b>Varianti</b>	AXIS Q3515-LV 9 mm AXIS Q3515-LV 22 mm	<b>Codifica audio</b>	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
<b>Telecamera</b>		<b>Input/output audio</b>	Ingresso per microfono esterno o dispositivo a livello linea Uscita linea Controllo automatico del guadagno Supporto per il montaggio interno all'alloggiamento di AXIS Dome Microphone A.
<b>Sensore immagini</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2.8"	<b>Rete</b>	
<b>Obiettivo</b>	Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR <b>9 mm:</b> 3–9 mm, F1.3 Campo visivo orizzontale: 105°–36° Campo visivo verticale: 57°–21° <b>22 mm:</b> 9–22 mm, F1.6 Campo visivo orizzontale: 36°–15° Campo visivo verticale: 19°–9°	<b>Protocolli di rete</b>	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)
<b>Day</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente	<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>Illuminazione minima</b>	<b>9 mm:</b> 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 <b>22 mm:</b> 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	<b>Application Programming Interface</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/66500 a 2 s	<b>Sistemi di gestione video</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Regolazione telecamera</b>	Panoramica: 360° Inclinazione: ±80° Rotazione: ±175°	<b>Trigger di eventi</b>	Analisi, ingressi esterni supervisionati, ingressi virtuali tramite API, eventi edge storage, rilevamento urti Sottoscrizione MQTT
<b>System-on-chip (SoC)</b>		<b>Azioni eventi</b>	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
<b>Modello</b>	ARTPEC-6	<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Memoria</b>	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB	<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica, immagine raddrizzata, Traffic Wizard
<b>Video</b>		<b>Analitiche</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG	<b>Applicazioni</b>	<b>Area inclusa</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni <b>Supporta</b> AXIS Digital Autotracking Supporto per applicazioni aggiuntive se il dispositivo è utilizzato con accessori compatibili. Contattare il partner Axis per ulteriori informazioni. Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Risoluzione</b>	Da 1920x1080 a 160x90	<b>Approvazioni</b>	
<b>Velocità in fotogrammi</b>	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	<b>EMC</b>	EN 55032 Classe A, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 <b>Australia/Nuova Zelanda:</b> RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A <b>Canada:</b> ICES-003 Classe A <b>Giappone:</b> VCCI Classe A <b>Corea:</b> KCC KN32 Classe A, KN35 <b>Stati Uniti:</b> FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
<b>Streaming video</b>	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	<b>Protezione</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252
<b>Streaming multi-vista</b>	8 aree di visione ritagliate singolarmente	<b>Ambiente</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10
<b>Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)</b>	PTZ digitale, zoom ottico, posizioni preset <b>9 mm:</b> zoom ottico 3x e zoom digitale 2x <b>22 mm:</b> zoom ottico 2,4x e zoom digitale 2x		
<b>Impostazioni immagini</b>	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		
<b>Audio</b>			
<b>Flussi audio</b>	Full duplex		

<b>Rete</b>	NIST SP500-267	<b>Archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Generale</b>		<b>Condizioni d'esercizio</b>	Da -10 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<b>Alloggiamento</b>	Custodia in alluminio resistente agli urti IK10 di classe IP52, 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.	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Montaggio</b>	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 1/2" (M20)	<b>Dimensioni</b>	Altezza: 124 mm Ø 162 mm
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC	<b>Peso</b>	1,4 kg (3.1 lb)
<b>Alimentazione</b>	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	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, sagoma per la foratura, guarnizioni per cavi, connettori CC e I/O, protezione del connettore, chiave a L Resistorx® T20, staffa di montaggio
<b>Connettori</b>	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	<b>Accessori opzionali</b>	Cupola oscurata AXIS Q35 A, interruttore anti-intrusione a cupola AXISB, alimentazione audio I/O a più cavi AXIS AXIS Q35-V Skin Cover A Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94K02L Recessed Mount, AXIS Dome Microphone A, AXIS T83 Microphones, supporti per il montaggio Axis Per ulteriori accessori, visitare il sito <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata <b>9 mm:</b> Ampiezza del raggio 40 m o maggiore a seconda della scena <b>22 mm:</b> Ampiezza del raggio 60 m o maggiore a seconda della scena	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
		<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>