

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

Modelli	AXIS Q3515-LV 9 mm AXIS Q3515-LV 22 mm	Input/output audio	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.
Videocamera			
Sensore di immagine	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°	Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , crittografia HTTPS ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente	Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , 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, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
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	Integrazione di sistemi	
Velocità otturatore	Da 1/66500 a 2 s	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
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica: 360° Inclinazione: ±80° Rotazione: ±175°	Trigger eventi	Analisi, ingressi esterni supervisionati, ingressi virtuali tramite API, eventi edge storage, rilevamento urti Sottoscrizione MQTT
System-on-chip (SoC)			
Modello	ARTPEC-6	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
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB	Streaming di dati	Dati eventi
Video			
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile Motion JPEG	Supporti di installazione incorporati	Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica, immagine raddrizzata, Traffic Wizard
Risoluzione	Da 1920 x 1080 a 160 x 90	Analisi	
Velocità in fotogrammi	HDTV 1080p (1920 x 1080) con WDR: fino a 50/60 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) senza WDR: fino a 100/120 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz	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 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 axis.com/acap	
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	Generale	
Streaming multi-view	8 aree di visione ritagliate singolarmente	Alloggiamento Custodia IK10 resistente agli urti 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.	
Rotazione/inclinazione/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	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 1/2" (M20)	
Impostazioni immagini	Profili di scena, 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, correzione effetto barile, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask, specularità immagini, immagine raddrizzata, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluso formato corridoio	Sostenibilità Senza PVC	
Audio			
Flussi audio	Full-duplex	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	
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		

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	Dimensioni	Altezza: 124 mm ø 162 mm
Illuminazione IR	OptimizedIR con LED a infrarossi 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	Peso	1,4 kg
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	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, chiave a L Resistorx® T20, staffa di montaggio
Condizioni di funzionamento	Da -10 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)	Accessori opzionali	AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power 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 axis.com
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5 e 95% (senza condensa)	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
Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, 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 Sicurezza IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252 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 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10 Rete NIST SP500-267	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
		Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. 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).