

AXIS P3935-LR Network Camera

La migliore cupola con IR per una sorveglianza di bordo avanzata

Specificamente progettata per la sorveglianza di bordo, AXIS P3935-LR è conforme a tutte le normative del settore dei trasporti, comprese EN50155, EN45545 e NFPA 130. Con Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR, offre colori reali e dettagli eccellenti in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. Include LED a infrarossi invisibili (940 nm) integrati per il monitoraggio video in completa oscurità. Racchiusa in una custodia in metallo di classe IK10, IP66 e IP67, questa robusta telecamera resistente alle manomissioni è dotata di un microfono integrato per la sorveglianza audio e il rilevamento di suoni. Inoltre le funzioni di sicurezza avanzate impediscono l'accesso non autorizzato e salvaguardano il sistema.

- > **Custodia in metallo antimanomissione**
- > **Conformità agli standard EN50155, EN45545 e NFPA 130**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **LED IR invisibili, microfono incorporato e EIS**
- > **Funzionalità di sicurezza avanzate**



AXIS P3935-LR Network Camera

Varianti	AXIS P3935-LR RJ45 AXIS P3935-LR M12
Telecamera	
Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,9"
Obiettivo	2,8 mm, F1.6 Campo visivo orizzontale: 110° Campo visivo verticale: 62° Attacco M12, Iride fisso Consultare Accessori opzionali per obiettivi intercambiabili
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,06 lux a 30 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE F1.6, 0 lux con illuminazione IR attiva Colore: 0,12 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,02 lux a 50 IRE F1.6, 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/33500 s a 2 s
Regolazione telecamera	Panoramica: ±30° Inclinazione: 15-90° Rotazione: ±175°
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
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	Da 1280 x 960 a 160 x 120 Da 1.920 x 1080 a 160 x 90
WDR	Forensic WDR
Velocità in fotogrammi	Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni 45 fps in 720p Modalità di acquisizione 2MP 1920x1080 (16:9) a 25/30 fps Modalità di acquisizione 1MP 1280x720 (16:9) a 45 fps
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 VBR/ABR/MBR H.264 e H.265 Indicatore di streaming video Modalità a bassa latenza
Streaming multi-vista	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente
Impostazioni immagini	Compressione, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, WDR forense, controllo dell'esposizione, zone di esposizione, messa a fuoco precisa in condizioni di scarsa illuminazione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso il formato corridoio, sovrapposizione testo dinamica, 20 privacy mask poligonali singole, specularità delle immagini, sbrinamento, stabilizzatore elettronico dell'immagine ⁹ Profili scena: forense, vivido, panoramica del traffico
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale, posizioni preset, giro di ronda, coda di controllo
Audio	
Flussi audio	Ingresso audio, simplex
Codifica audio	AAC- LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Input/output audio	Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, microfono integrato
Rete	
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, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Integrazione di sistemi	
Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Connessione al 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
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 axis.com/vms .
Condizioni degli eventi	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, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: attivazione manuale, input virtuale Sottoscrizione MQTT Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione
Azioni eventi	Modalità giorno/notturna Nitidezza Giri di ronda Caricamento immagini i clip video: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail e condivisione di rete Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Testo sovrapposto Posizioni preimpostate Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Messaggi di trap SNMP Modalità WDR Pubblicazione MQTT
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Analitiche	
Applicazioni	Area inclusa AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme antimanomissione attivo ^b , rilevamento di viste bloccate ^c , rilevamento urti, rilevamento audio Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Cybersecurity	
Sicurezza edge	Software: SO 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 Hardware: Secure Boot
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Documentazione	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
Generale	
Alloggiamento	Custodia in alluminio di classe IP66/67, NEMA 250 4X e IK10, cupola trasparente in policarbonato
Sostenibilità	Senza PVC
Montaggio	All'interno di veicoli e materiale rotabile

Memoria		Dimensioni	Altezza: 49,4 mm (1.94 in), ø 110 mm (4.33 in)
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Illuminazione IR attiva: tipica 6,6 W, max 11,8 W	Peso	RJ45: 400 g (0.88 lb) M12: 410 g (0.90 lb)
Connettori	RJ45: maschio, 10BASE-T/100BASE-TX M12: femmina, rinforzato, codificato D con dado di attacco girevole Tutti i connettori supportano PoE Connettore ingresso audio da 3,5 mm, mono I/O a 4 pin, 1 input, 1 output + 12 V CC/15 mA	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, sagoma per la foratura, strumento per l'obiettivo, chiave a L per viti Resistorx®
Illuminazione IR	OptimizedIR con LED IR da 940 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio: 15 m (49 ft) o maggiore a seconda della scena	Accessori opzionali	Obiettivi Obiettivo M12 2,1 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale di 145° Obiettivo M12 3,6 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale di 87° Obiettivo M12 6 mm F1.9 IR: campo visivo orizzontale di 56° Obiettivo M12 8 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale di 40° Altro AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, accoppiatore di rete IP66, accoppiatore cavi di rete per interni Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
Archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC con classe di velocità UHS U1 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	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Condizioni d'esercizio	Normale, IR disattivata: Da -40 °C a 55°C (da -40 °F a 131°F) Normale, IR su: Da -40 °C a 45°C (da -22 °F a 113°F) Massimo (intermittente): 70 °C (158 °F) Arctic Temperature Control: avvio a -40 °C (-40 °F) Umidità: relativa 10 - 100% (con condensa)	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C		
Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EN 50121-4, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.06 (approvazione E), EN 50498 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130, IEC 62471, IS 13252 Ambiente IEC/EN 61373 categoria 1 classe B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, parti di NEMA 250 tipo 4X (test ingresso di acqua e guarnizioni), IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 classe 5M3 (vibrazioni e urti), EN 50155:2021 OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 Rete NIST SP500-267		

- Utilizzare questa funzione solo quando la telecamera è destinata a riprendere scene all'esterno del veicolo.
- Per il rilevamento di tentativi di manomissione in scene statiche e non affollate.
- Per il rilevamento dei tentativi di manomissione in ambienti integrati.