

## AXIS P3925-LRE Network Camera

Telecamera di bordo per il monitoraggio esterno

AXIS P3925-LRE appositamente progettata per il monitoraggio della visualizzazione laterale su autobus, treni e veicoli per il trasporto. Può essere utilizzata anche per identificare le esigenze di manutenzione del materiale rotabile, ad esempio l'usura delle strisce del collettore del pantografo. Questa telecamera compatta e robusta dispone di una finestra in vetro temperato ed è conforme agli standard del settore dei trasporti e IK10+, IP66, IP67 e IP6K9K. Offre HDTV 1080p con tecnologia Lightfinder per immagini a colori in condizioni di scarsa illuminazione e Forensic WDR per la massima utilizzabilità forense in condizioni di illuminazione mista. Inoltre, l'illuminazione IR incorporata consente il monitoraggio in completa oscurità. Inoltre, supporta obiettivi intercambiabili per la massima flessibilità.

- > **Conforme a EN50155 e EN45545-2**
- > **Illuminazione IR ed EIS**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Modalità a bassa latenza**
- > **Funzioni sicurezza informatica integrate**



# AXIS P3925-LRE Network Camera

<b>Modelli</b>	AXIS P3925-LRE RJ45 AXIS P3925-LRE M12	<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</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> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection 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>
<b>Videocamera</b>		<b>Condizioni degli eventi</b>	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 Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: trigger 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
<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,9"	<b>Azioni eventi</b>	Modalità giorno/notte Sbrinamento Giri di ronda Caricamento di immagini o clip video: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, e-mail e condivisione di rete Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Sovrapposizione testo Posizioni preset Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Messaggi di trap SNMP Modalità WDR Pubblicazione MQTT
<b>Obiettivo</b>	6.0 mm, F1.9 Campo visivo orizzontale: 56° Campo visivo verticale: 30° Attacco M12, Iride fisso Consultare <b>Accessori opzionali</b> per obiettivi intercambiabili	<b>Streaming di dati</b>	Dati evento
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,07 lux a 30 IRE F1.9 B/N: 0,02 lux a 30 IRE F1.9, 0 lux con illuminazione IR attiva Colore: 0,14 lux a 50 IRE F1.9 B/N: 0,04 lux a 50 IRE F1.9, 0 lux con illuminazione IR attiva	<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/33500 s a 2 s	<b>Analisi</b>	
<b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b>	Panoramica: ±20° Inclinazione: 0-15° Rotazione: ±175°	<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, rilevamento di suoni <b>Supporta</b> Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>System-on-chip (SoC)</b>		<b>Generale</b>	
<b>Modello</b>	ARTPEC-7	<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento in alluminio di classe IP66/67, NEMA 250 4X, IP6K9K e IK10 con vetro temperato
<b>Memoria</b>	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB	<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Video</b>		<b>Montaggio</b>	All'esterno di veicoli e materiale rotabile
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) profilo principale Motion JPEG	<b>Memoria</b>	
<b>Risoluzione</b>	Da 1280 x 960 a 160 x 120 Da 1920 x 1080 a 160 x 90	<b>Alimentazione</b>	<b>Telecamera:</b> Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Illuminazione IR attiva: tipico 6.3 W, max 11.8 W <b>Riscaldatore:</b> 24 V CC, max 53,4 W.
<b>Wide dynamic range</b>	Forensic WDR	<b>Connettori</b>	RJ45: maschio, 10BASE-T/100BASE-TX M12: femmina, resistente, codificato D con dado di attacco girevole Tutti i connettori supportano PoE
<b>Velocità in fotogrammi</b>	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	<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 20 m o maggiore a seconda della scena
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis Zipstream 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	<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda 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, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Streaming multi-view</b>	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Normale: da -40 °C a 55 °C Massimo (intermittente): 70 °C Arctic Temperature Control: avvio fino a -40 °C Umidità: relativa 10 - 100% (con condensa)
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, Forensic WDR, controllo dell'esposizione, zone di esposizione, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso Corridor Format, sovrapposizione dinamica, 20 privacy mask poligonali singole, specularità delle immagini, sbrinamento, stabilizzazione elettronica delle immagini <sup>a</sup> Profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico		
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale, posizioni preset, giro di ronda, coda di controllo		
<b>Rete</b>			
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>b</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, firmware con supporto a lungo termine (LTS) <sup>c</sup>		
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , HTTP/2, TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)		
<b>Integrazione di sistemi</b>			

<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40 °C a 65 °C	<b>Accessori opzionali</b>	<b>Obiettivi</b> Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 86°, campo visivo verticale 46° Lens M12 8 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 41°, campo visivo verticale 22° <b>Altro</b> <b>RJ45:</b> accoppiatore di rete IP66, accoppiatore cavi di rete per interni Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, EN 45545-2, UN ECE R118, IS 13252, IEC 62471 <b>Ambiente</b> IEC/EN 61373 categoria 1 classe B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 tipo 4X, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK10+, IEC 60721-3-5 Class 5M3 (vibrazioni e urti), EN 50155:2017 OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64 <b>Rete</b> NIST SP500-267	<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Dimensioni</b>	160 x 116 x 63 mm	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Peso</b>	RJ45: 770 g M12: 780 g	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, vedere <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, sagoma per la foratura, strumento per l'obiettivo, chiave a L per viti Resistorx®, kit mascheramento		<p>a. <i>Utilizzare questa funzione solo quando la telecamera è utilizzata per acquisire le scene all'esterno del veicolo</i></p> <p>b. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) e il software di crittografia scritto da Eric Young (<a href="mailto:egy@cryptsoft.com">egy@cryptsoft.com</a>).</i></p> <p>c. <i>Nella traccia LTS per gli aggiornamenti firmware, i perfezionamenti si incentrano sulla sicurezza informatica e sulla stabilità. Nuove funzionalità sono disponibili nel firmware dalla traccia attiva</i></p> <p>Responsabilità ambientale: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>