

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

Modelli	AXIS P3925-LRE RJ45 AXIS P3925-LRE M12	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 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 onvif.org
Videocamera		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 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
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,9"	Azioni eventi	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
Obiettivo	6.0 mm, F1.9 Campo visivo orizzontale: 56° Campo visivo verticale: 30° Attacco M12, Iride fisso Consultare Accessori opzionali per obiettivi intercambiabili	Streaming di dati	Dati evento
Illuminazione minima	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	Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Velocità otturatore	Da 1/33500 s a 2 s	Analisi	
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica: ±20° Inclinazione: 0-15° Rotazione: ±175°	Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, rilevamento di suoni Supporta Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
System-on-chip (SoC)		Generale	
Modello	ARTPEC-7	Alloggiamento	Alloggiamento in alluminio di classe IP66/67, NEMA 250 4X, IP6K9K e IK10 con vetro temperato
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB	Sostenibilità	Senza PVC
Video		Montaggio	All'esterno di veicoli e materiale rotabile
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	Memoria	
Risoluzione	Da 1280 x 960 a 160 x 120 Da 1920 x 1080 a 160 x 90	Alimentazione	Telecamera: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Illuminazione IR attiva: tipico 6.3 W, max 11.8 W Riscaldatore: 24 V CC, max 53,4 W.
Wide dynamic range	Forensic WDR	Connettori	RJ45: maschio, 10BASE-T/100BASE-TX M12: femmina, resistente, codificato D con dado di attacco girevole Tutti i connettori supportano PoE
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	Illuminazione IR	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
Streaming video	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	Dispositivo di archiviazione	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 axis.com
Streaming multi-view	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente	Condizioni di funzionamento	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)
Impostazioni immagini	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 ^a Profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico		
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale, posizioni preset, giro di ronda, coda di controllo		
Rete			
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^b , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, firmware con supporto a lungo termine (LTS) ^c		
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^d , 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)		
Integrazione di sistemi			

Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C	Accessori opzionali	Obiettivi 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° Altro RJ45: accoppiatore di rete IP66, network cable coupler indoor Per ulteriori accessori, vedere axis.com
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, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, EN 45545-2, UN ECE R118, IS 13252, IEC 62471 Ambiente 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 Rete NIST SP500-267	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Dimensioni	160 x 116 x 63 mm	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Peso	RJ45: 770 g M12: 780 g	Garanzia	Garanzia di 5 anni, vedere axis.com/warranty
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®, kit mascheramento		a. <i>Utilizzare questa funzione solo quando la telecamera è utilizzata per acquisire le scene all'esterno del veicolo</i> b. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i> 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>
		Responsabilità ambientale:	axis.com/environmental-responsibility