

AXIS P3925-R Network Camera

La migliore cupola per una sorveglianza di bordo avanzata

Specificamente progettata per la sorveglianza di bordo, AXIS P3925-R 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. Racchiusa in una custodia in metallo di classe IK10, IP66 e IP67, questa robusta telecamera resistente alle manomissioni offre funzionalità estese per l'analisi. Inoltre le funzioni di sicurezza avanzate impediscono l'accesso non autorizzato e salvaguardano il sistema.

- > **Custodia in metallo resistente alle manomissioni**
- > **Conforme a EN50155, EN45545 e NFPA 130**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine**
- > **Funzioni di sicurezza avanzate**



AXIS P3925-R Network Camera

Modelli	AXIS P3925-R RJ45 AXIS P3925-R M12
Telecamera	
Sensore di immagine	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
Funzioni per le riprese diurne/notturne	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 Colore: 0,12 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,02 lux a 50 IRE F1.6
Velocità otturatore	Da 1/33500 s a 2 s
Regolazione dell'angolazione della 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) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) Main profile Motion JPEG
Risoluzione	Da 1280 x 960 a 160 x 120 Da 1920 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-view	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente
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	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^b , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , 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

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

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: attivazione manuale, ingresso 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/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

Streaming di dati Dati eventi

Supporti di installazione incorporati Contatore di pixel

Analisi

Applicazioni Include
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering^c, rilevamento di viste bloccate^d, rilevamento urti
Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap

Sicurezza informatica

Sicurezza edge Software: Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit
Hardware: Avvio sicuro

Protezione della rete IEEE 802.1X (EAP-TLS)^b, HTTPS/HSTS^b, TLS v1.2/v1.3^b, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, filtro indirizzi IP

Documentazione Guida alla protezione AXIS OS
Policy Axis Vulnerability Management
Axis Security Development Model
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

Alimentazione Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2
Tipico 4,2 W, max. 6,4 W

Connettori RJ45: maschio, 10BASE-T/100BASE-TX
M12: femmina, resistente, codificato D con dado di attacco girevole
Tutti i connettori supportano PoE

Dispositivo di 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	Dimensioni	Altezza: 49,4 mm, ø 110 mm
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)	Peso	RJ45: 400 g M12: 410 g
Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C	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®
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, 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 50155:2017 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	Accessori opzionali	Obiettivi Lens M12 2.1 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 145° Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 87° Lens M12 6 mm, F1.9 IR: campo visivo orizzontale a 56° Lens M12 8 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 40° Altro AXIS T94D01S Mount Bracket, AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, accoppiatore di rete IP66, network cable coupler indoor Per ulteriori accessori, visitare axis.com
		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
		Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
		Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- Utilizzare questa funzione solo quando la telecamera è utilizzata per acquisire le scene all'esterno del veicolo
- Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).
- Per il rilevamento di tentativi di manomissione in scene statiche e non affollate.
- Per il rilevamento di tentativi di manomissione in ambienti di bordo.