

## AXIS P3925-R Network Camera

Erstklassige Dome-Kamera für die fortgeschrittene Überwachung in Fahrzeugen

Die speziell für die Überwachung in Fahrzeugen konzipierte AXIS P3925-LR entspricht allen einschlägigen Bestimmungen der Transportbranche, darunter EN50155, EN45545 und NFPA 130. Axis Lightfinder und Axis Forensic WDR sorgen für Farbechtheit und Detailgenauigkeit bei wenig Licht und selbst fast völliger Dunkelheit. Die robuste und vandalismusgeschützte ist in ein nach IK10-, IP66-, IP67- zertifiziertes Metallgehäuse eingebaut und bietet erweiterte Verarbeitungsfunktionen für Analytik. Darüber hinaus verhindern erweiterte Sicherheitsfunktionen den unbefugten Zugriff und schützen Ihr System.

- > **Vandalismusgeschütztes Metallgehäuse**
- > **Entspricht EN50155, EN45545 und NFPA 130**
- > **Axis Lightfinder und Forensic WDR**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **Verbesserte Sicherheitsmerkmale**



# AXIS P3925-R Network Camera

<b>Modell</b>	AXIS P3925-R RJ45 AXIS P3925-R M12	<b>Systemintegration</b>	<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)</b> Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick One-Click Cloud Connect ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Kamera</b>		<b>Videoverwaltungssysteme</b>	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Bildsensor</b>	CMOS RGB 1/2,9 Zoll mit progressiver Abtastung	<b>Ereignisbedingungen</b>	Gerätestatus: oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Erschütterung festgestellt, Speicherfehler, Systembereitschaftszeit, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung E/A: manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag-/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation
<b>Objektiv</b>	2,8 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld: 110° Vertikales Sichtfeld: 62° M12-Anschluss, feste Blende Siehe <b>Optionales Zubehör</b> für Wechselobjektive	<b>Ereignisaktionen</b>	Tag-/Nachtmodus Entnebelung Guard-Tours Bilder oder Videoclips hochladen: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, E-Mail-Benachrichtigung und Netzwerk-Freigabe Benachrichtigung; HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail Overlay-Text Positionen voreinstellbar Videoaufnahme: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Senden von SNMP-Trap-Nachrichten WDR-Modus MQTT veröffentlichen
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,06 Lux bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,01 Lux bei 30 IRE F1.6 Farbe: 0,12 Lux bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,02 Lux bei 50 IRE F1.6	<b>Eingebaute Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Verschlusszeit</b>	1/33500 s bis 2 s	<b>Analysefunktionen</b>	
<b>Ausrichtung der Kamera</b>	Schwenken: ±30° Neigen: 15 - 90° Drehen: ±175°	<b>Anwendungen</b>	Eingeschlossen AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Aktiver Manipulationsalarm <sup>b</sup> , Erfassen von Sichtbehinderungen <sup>c</sup> , Stoßerkennung Unterstützt AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>Cybersicherheit</b>	
<b>Modell</b>	ARTPEC-7	<b>Edge-Sicherheit</b>	<b>Software:</b> Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) <b>Hardware:</b> Sicheres Hochfahren
<b>Speicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash	<b>Netzwerksicherheit</b>	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 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
<b>Video</b>		<b>Dokumentation</b>	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	<b>Allgemeines</b>	
<b>Auflösung</b>	1.280 x 960 bis 160 x 120 1.920 x 1.080 bis 160 x 90	<b>Gehäuse</b>	Aluminiumgehäuse zertifiziert gemäß IP66/67, NEMA 250 4X und IK10, transparente Kuppel aus Polycarbonat
<b>WDR</b>	Forensic WDR	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Bildfrequenz</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen 45 Bilder pro Sekunde in 720 p Aufnahmemodus 2 MP 1.920 x 1.080 (16:9) bei 25/30 Bildern/s. Aufnahmemodus 1MP 1280x720 (16:9) bei 45 Bildern/s.	<b>Montage</b>	Innenbereiche von Fahrzeugen und Fahrzeugparks
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 und H.265 Indikator für Video-Streaming Modus für geringe Verzögerung		
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche		
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Forensic WDR, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feinabstimmung des Verhaltens bei schwachem Licht, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, dynamisches Overlay, 20 individuelle polygonale Privatsphärenmasken, Spiegelung von Bildern, Defogging, elektronische Bildstabilisierung <sup>a</sup> Szenenprofile: forensisch relevant, anschaulich, Verkehrsübersicht		
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ, voreingestellte Positionen, Guard-Tour, Steuerungswarteschlange		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Netzwerkprotokolle</b>	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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)		

<b>Speicher</b>		<b>Abmessungen</b>	Höhe: 49,4 mm, ø 110 mm
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 Normal 4,2 W, max. 6,4 W	<b>Gewicht</b>	RJ45: 400 g M12: 410 g
<b>Anschlüsse</b>	RJ45: Stecker, 10BASE-T/100BASE-TX M12: Buchse, robust, D-codiert mit drehbarer Kupplungsmutter Alle Anschlüsse unterstützen PoE	<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Resistorx®-L-Schlüssel, Werkzeug für Objektiv
<b>Speicherung</b>	Unterstützt microSD/microSDHC/microSDXC-Karten mit UHS Speed Klasse U1 Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Optionales Zubehör</b>	<b>Objektive</b> Objektiv M12 2,1 mm F1.8 IR: horizontales Sichtfeld 145° Objektiv M12 3,6 mm F1.8 IR: horizontales Sichtfeld 87° Objektiv M12 6 mm F1.9 IR: horizontales Sichtfeld 56° Objektiv M12 8 mm F1.8 IR: horizontales Sichtfeld 40° <b>Sonstige</b> AXIS T94D01S Mount Bracket, AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, Netzwerk-Kabelkupplung IP66, Netzwerk-Kabelkupplung für den Innenbereich Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Betriebsbedin- gungen</b>	Normal: -40 °C bis 55 °C Maximal (kurzzeitig): -70 °C Arctic Temperature Control, Neustart bei -40 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 100 % rF (kondensierend)	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
<b>Lagerbedingun- gen</b>	-40 °C bis +65 °C	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35, EN 50121-4, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.06 (E-Zulassung), EN 50498 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130, IS 13252 <b>Umgebung</b> IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, Teile von NEMA 250 Typ 4X (Eindringen von Wasser und Dichtungsprüfung), IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 (Vibration und Stoß), 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 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267		a. <i>Diese Funktion nur verwenden, wenn die Kamera auf die Aufnahme von Szenen außerhalb des Fahrzeugs ausgerichtet ist.</i> b. <i>Zur Erfassung von Manipulationsversuchen in statischen und nicht überfüllten Szenen.</i> c. <i>Zur Erkennung von Manipulationsversuchen in Onboard-Umgebungen.</i>