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
- > Lightfinder und Forensic WDR
- > Elektronische Bildstabilisierung
- > Erweiterte Sicherheitsfunktionen





AXIS P3925-R Network Camera

Modelle	AXIS P3925-R RJ45 AXIS P3925-R M12
Kamera	
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,9 Zoll
Objektiv	2,8 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld: 110° Vertikales Sichtfeld: 62° Anschluss M12, feste Blende Siehe **Optionales Zubehör** für Wechselobjektive
Mindest-beleuchtung	**Farbe:** 0,06 lx bei 30 IRE F1.6 **SW:** 0,01 lx bei 30 IRE F1.6 **Farbe:** 0,12 lx bei 50 IRE F1.6 **SW:** 0,02 lx bei 50 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/33.500 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±30° Neigen: 15-90° Drehung: ±175°
Video	
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG
Auflösungen	1280 x 960 bis 160 x 120 1920x1080 bis 160x90
WDR – Wide Dynamic Range	Forensic WDR
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen 45 Bilder pro Sekunde in 720p Aufnahmemodus 2MP 1920 x 1080 (16:9) bei 25/30 Bildern/s. Aufnahmemodus 1MP 1280X720 (16:9) bei 45 Bildern/s.
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 und H.265 Indikator für Videostreaming
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Forensic WDR, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, dynamisches Overlay, 20 individuelle vieleckige Privatzonenmasken, Bildspiegelung, Entnebelung, elektronische Bildstabilisierung[a] Szenenprofile: Beweismittelsicherung, anschaulich, Verkehrsübersicht
Schwenken/Nei-gen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS[b] Verschlüsselung, IEEE 802.1x (EAP-TLS)[b]Netzwerk-Zugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Firmware mit Langzeitsupport[c]
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[b], SSL/TLS[b], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT
Systemintegration	
Programmier-schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf *axis.com*. AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Angaben auf *onvif.org*
Analyse	**Enthalten** AXIS Videobasierte Bewegungserkennung von AXIS, aktiver Manipulationsalarm[d]zum Erfassen von Sichtbehinderungen,[e], Stoßerkennung **Unterstützt** AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Fence Guard Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu *axis.com/acap*.
	Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Erschütterung festgestellt, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Eingänge/Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, PTZ-Voreinstellungsposition erreicht, PTZ-bereit Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation
Alarmereignisse	Tag/Nacht-Modus Entnebelung Rundgangüberwachungen Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, E-Mail-Benachrichtigung und Netzwerk-Freigabe Benachrichtigung: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail Text-Overlay Audioclips abspielen Voreingestellte Positionen Video aufzeichnen: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe SNMP-Trap-Nachrichten WDR-Modus
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte In-stallationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Aluminiumgehäuse zertifiziert nach IP66/67, NEMA 250 4X und IK10, transparente Kuppel aus Polycarbonat
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Montage	Innenbereiche von Fahrzeugen und Fahrzeugparks
Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 Normal 4,2 W, max. 6,4 W
Anschlüsse	**RJ-45:** Steckerseite: 10BASE-T/100BASE-TX **M12:** Buchsenseite: robust, D-codiert mit drehbarer Kupplungsmutter Alle Anschlüsse unterstützen PoE
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt SD-Karte mit UHS Speed Class U1 Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf *axis.com*.
Betriebs-bedingungen	Normal: –40 °C bis +55 °C Maximal (kurzzeitig): 70 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme ab –40 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 10 bis 95 %
Lager-bedingungen	-40°C bis +65°C

Zulassungen	**EMV** EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 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.05 (E-Zulassung), EN 50498 **Sicherheit** IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130 **Umgebung** IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 (Vibration und Stoß), EN 50155 Klasse OT2/ST2 (2017 Klasse TX), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 **Netzwerk** NIST SP500-267
Abmessungen	Höhe: 49,4 mm, ø 110 mm
Gewicht	**RJ-45:** 400 g **M12:** 410 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Resistorx®-L-Schlüssel, Werkzeug für Objektiv
Optionales Zubehör	**Objektive** Lens M12 2,1 mm F1.8 IR: Horizontales Sichtfeld 145° Lens M12 3,6 mm F1.8 IR: Horizontales Sichtfeld 87° Lens M12 6 mm, F1.9 IR: Horizontales Sichtfeld 56° Lens M12 8 mm F1.8 IR: Horizontales Sichtfeld 40° **Sonstige** AXIS T94D01S Mount Bracket, AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, Netzwerk-Kupplung IP66, Netzwerk-Kabelkupplung für den Innenbereich Weiteres Zubehör finden Sie auf *axis.com*.
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter *axis.com/vms*
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter *axis.com/warranty*.

a. *Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn die Kamera für Szenen außerhalb des Fahrzeugs verwendet wird*
b. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*
c. *Im LTS-Track für Firmwareaktualisierungen, der Schwerpunkt der Verbesserungen liegt auf Cybersicherheit und Stabilität. Neue Funktionen sind in der Firmware des aktiven Track verfügbar.*
d. *Zum Erfassen von Manipulationsversuchen in statischen und relativ leeren Szenen,*
e. *zum Erfassen von Manipulationsversuchen in Fahrzeugen*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

©2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene sowie angemeldete Marken von Axis AB. Alle weiteren Firmen und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.