

IP-Kamera P3925-R M12

Die speziell für die Überwachung in Fahrzeugen konzipierte AXIS P3925-R entspricht allen einschlägigen Bestimmungen der Transportbranche, darunter EN50155 (rail) und UN ECE R10 (road). Axis Lightfinder und Axis Forensic WDR sorgen für Farbechtheit und Detailgenauigkeit bei wenig Licht und selbst fast völliger Dunkelheit.

Artikelnummer:

DRV131125 P3925-R M12 3.6 mm
DRV131126 P3925-R M12 2.8 mm

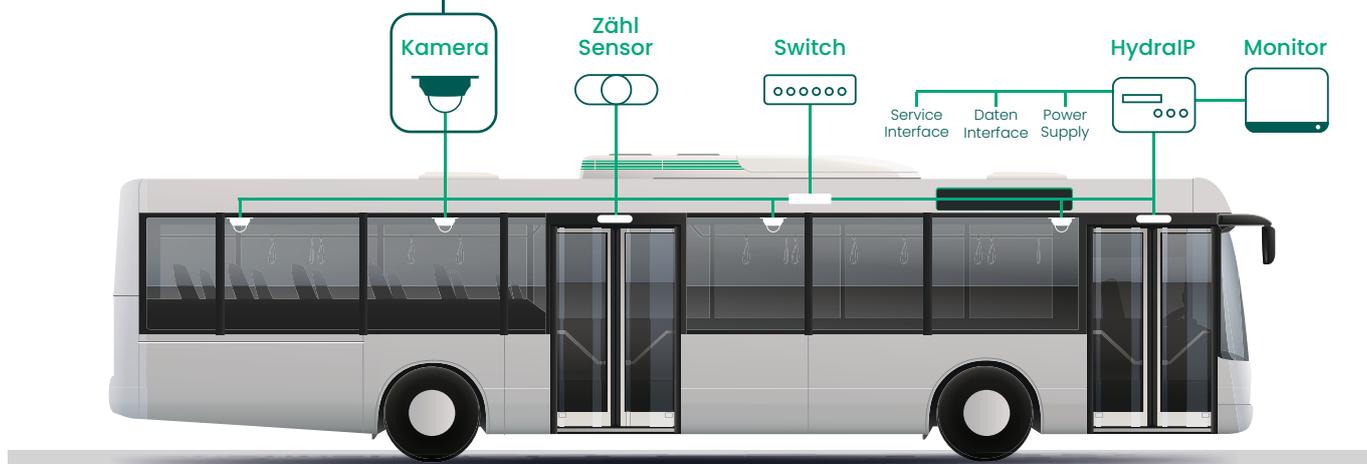


Hauptmerkmale:

- Vandalismusgeschütztes Metallgehäuse
- Entspricht EN50155, EN45545 und NFPA 130
- Lightfinder und Forensic WDR
- Elektronische Bildstabilisierung
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Die robuste und vandalismusgeschützte Kamera 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.

HydraIP System



Systeminformation

- CPU: ARTPEC-7 SoC (System-on-Chip)
- Flash-Speicher: 256 MB
- Arbeitsspeicher: 1GB RAM

Kameramerkmale

- Bildsensor: CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,9 Zoll
- Max. Auflösung: 1920 x 1080 px (2MP)
- Objektiv: Feste 2,8 mm, F1.6
- Horizontales Sichtfeld: 110°
- Vertikales Sichtfeld: 62°
- M12-Anschluss, feste Blende
- Tag- und Nachtfunktion: Automatisch abnehmbarer Infrarot-Sperrfilter
- Minimale Ausleuchtung:
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
S/W: 0,02 lx bei 50 IRE, F1.6
- Verschlusszeit: 1/33.500 s bis 2 s
- Einstellbarer Kamerawinkel:
Schwenken: ±30°; Neigung: 15–90°; Drehung: ±175

Video

- Videokomprimierung:
H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles
H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profile Main Motion JPEG
- Auflösung: 1280 x 960 bis 160 x 120
1920 x 1080 bis 160 x 90
- 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 1280 x 720 (16:9) bei 45 Bildern/s.
- Videostreaming:
Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG
Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265
Einstellbare Bildrate und Bandbreite
VBR/ABR/MBR H.264 und H.265
Indikator für Videostreaming
- Multi-View Streaming: 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
- Szenenprofile: Beweismittelsicherung, anschaulich, Verkehrsübersicht
- Schwenken/Neigen/Zoomen: Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange

Analysefunktion

- Enthalten:
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Erfassung von Sichtbehinderungen, Stoßerkennung
- Unterstützt:
AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap.

Systemintegration

- Programmierschnittstelle:
Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform
AXIS Video Hosting System (AVHS), Cloud-Anbindung mit einem Mausklick
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T
- Ereignisbedingungen:
Gerätstatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzerkennung, neue IP-Adresse, Erschütterung festgestellt, Speicherfehler, Systembereitschaft, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs
Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung
Eingänge/Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang
Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis
Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation
- Ereignisaktionen:
Tag-/Nachtmodus; Entnebelung, Rundgangüberwachungen
Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP
E-Mail-Benachrichtigung und Netzwerk-Freigabe
Benachrichtigung über: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail
Text-Overlay
Voreingestellte Positionen
Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe
Senden von SNMP-Trap-Nachrichten
WDR-Modus
MQTT veröffentlichen
- Datenstreaming:
Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfe:
Pixelzähler

Allgemein

- Gehäuse: Aluminiumgehäuse zertifiziert gemäß IP66/67, NEMA 250 4X und IK10, transparente Kuppel aus Polycarbonat
- Nachhaltigkeit: PVC-frei
- Montage Innenbereiche: von Fahrzeugen und Fahrzeugparks
- Power: PoE IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, Normal 4,2 W, max. 6,4 W
- Anschlüsse M12: Buchsenseite: robust, D-codiert mitdrehbarer Kupplungsmutter, alle Anschlüsse unterstützen PoE
- Speicher: Unterstützt microSD/microSDHC/microSDXC-Karten mit UHS Speed Klasse U1, unterstützt SD-Kartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit), unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-AttachedStorage)
- Betriebsbedingungen:
Normal: -40 °C bis +55 °C, Maximal (kurzzeitig): 70 °C
Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme ab -40 °C
Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (kondensierend) 10 bis 100 %
· Lagerbedingungen -40 °C bis +65 °C
· Abmessungen: Höhe: 49,4 mm, ø 110 mm
· Gewicht: M12: 410 g
- Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
- Gewährleistung: 5 Jahre (axis.com/warranty)

Konformität

- EMV: 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/NZSCISPR 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, IS 13252
- Umgebung: 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 50155:2017, OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78
- Netzwerk: NIST SP500-267