

AXIS P3904 Mk II Netzwerk-Kamera

Onboard HDTV 720p Überwachung mit Zipstream

Die AXIS P3904-R Mk II wurde speziell für die Sicherheitsüberwachung in Fahrzeugen und Bahnen entwickelt. Die kompakte, unauffällige und robuste Kamera entspricht IP66/IP67. Sie ist für harte Einsatzbedingungen geeignet und beständig gegen Vibration, Stoß und Temperaturschwankungen. Erhältlich ist optionales Zubehör für die Installation im Außenbereich und ein breiteres Sichtfeld. Die Kamera liefert Video in HDTV 720p mit WDR und Lightfinder ausgeliefert, um auch schwachem und Mischlicht hohe Bildqualität zu gewährleisten. Der Ampelmodus ermöglicht bei schwacher Beleuchtung die Unterscheidung von farbigen Ampelsignalen. Die AXIS P3904-R Mk II unterstützt die Axis Zipstream-Technologie, die den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich reduziert.

- > **Robuste Ausführung gemäß EN 50155:2017 Klasse OT2/ST2**
- > **Entspricht den strengen Vorgaben der Verkehrsbranche**
- > **WDR – Forensic Capture und Lightfinder**
- > **Zipstream**
- > **Ampelmodus**



AXIS P3904 Mk II Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS P3904-R Mk II RJ45 AXIS P3904-R Mk II M12	Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Text-Overlay
Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,9 Zoll	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Objektiv	3,6 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 87° Vertikales Sichtfeld: 47° Anschluss M12, Feste Blende Siehe Optionales Zubehör für Wechselobjektive	Allgemeines	
Lichtempfindlichkeit	HDTV 720p 25/30 Bilder/s mit Lightfinder Farbe: 0,15 lx bei 50 IRE F2.0 Farbe: 0,06 lx bei 30 IRE F2.0 Farbe: 0,08 lx bei 50 IRE F1.2 Farbe: 0,04 lx bei 30 IRE F1.2	Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat
Verschlusszeit	1/32.500 s bis 2 s	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±30° Neigung: 15-90° Drehen: ±175°	Montage	In Fahrzeugen und Bahnen ^c
Video		Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main und High Profiles Motion JPEG	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 normal 2,9 W, max. 3,6 W
Auflösungen	1280 x 720 bis 160 x 90	Anschlüsse	RJ-45: Steckerseite: 10BASE-T/100BASE-TX M12: Buchsensteckdose: robust, D-codiert mit drehbarer Kupplungsmutter Alle Anschlüsse unterstützen PoE
WDR – Wide Dynamic Range	WDR Forensic Capture	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen	Betriebsbedingungen	Normal: -40 °C bis +60 °C Maximal (kurzzeitig): 70 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme ab -40 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 %
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, 20 individuelle Privatzenenmasken, Bildspiegelung, Ampelmodus	Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse 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 (Zulassung E), EN 50498, EAC Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, Teile von NFPA 130 ^d , IS 13252 Umgebung IEC/EN 61373 Category 1 Klasse B, IEC/EN 60529 IP66/67, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK08, IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 (Vibration und Stoß), EN 50155:2017 Klasse OT2/ST2 (EN 50155:2007 Klasse TX), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 Network NIST SP500-267
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange	Abmessungen	Höhe: 49 mm, ø 109 mm
Netzwerk		Gewicht	RJ-45: 241 g M12: 248 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Werkzeug für obere Abdeckung, Werkzeug für Objektiv, Inbusschlüssel Resistorx [®]
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , 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	Optionales Zubehör	Objektive 2,1 mm, F2.2: Horizontales Sichtfeld: 147° 2,8 mm, F1.2: Horizontales Sichtfeld: 110° 6 mm, F1.6: Horizontales Sichtfeld: 52° 8 mm, F1.6: Horizontales Sichtfeld: 40° Sonstige Gehäuse für den Außenbereich AXIS T96B05, Montagehalterung AXIS T94D01S, Gewölbte Montagehalterung AXIS T94D02S, Netzwerk-Kabelkupplung IP66, Netzwerk-Kabelkupplung für den Innenbereich Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S. Technische Angaben auf onvif.org		
Analyse	Inbegriffen AXIS videobasierte Bewegungserkennung, Active Tampering Alarm ^b Unterstützt AXIS Perimeter Defender Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap . Analyse, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen		

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 5-jährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
- b. Zum Erfassen von Manipulationsversuchen in statischen und relativ leeren Szenen.
- c. Für die Verwendung im Außenbereich benutzen Sie das Gehäuse AXIS T96B05.
- d. ASTM E162 und die nicht brennbaren Teile von ASTM E662

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility