

AXIS P3915 Mk II Netzwerkkamera

Onboard HDTV 1080p Überwachung mit Audioerfassung und Zipstream

Die AXIS P3915-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 1080p 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. Der Audioeingang und E/A-Funktionen optimieren die intelligente Überwachung vom Fahrerraum aus. Die AXIS P3915-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**



AXIS P3915 Mk II Netzwerkkamera

Modelle	AXIS P3915-R Mk II: RJ-45 AXIS P3915-Mk II: M12	Alarmereignisse	Aufzeichnen von Video und Audio SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe 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, Aktivierung externer Ausgänge
Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	1/2,9" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	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 1080p25/30 Bilder pro Sekunde mit Lightfinder :0,15 lx bei 50 IRE F2.0 Farbe: 0,06 lx bei 30 IRE F2.0	Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat
Verschlusszeit	1/32500 s bis 2 s	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±30°, Neigen: 15-90°, Drehen: ±175°	Montage	Innenbereiche von Fahrzeugen und Fahrzeugparks
Video		Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 normal 3,3 W, max. 3,9 W
Auflösungen	1920 x 1080 bis 160 x 90	Anschlüsse	RJ-45: Steckerseite: 10BASE-T/100BASE-TX M12: Buchsen- und D-Sub: robust, D-codiert mit drehbarer Kupplungsmutter Alle Anschlüsse unterstützen PoE 3,5 mm Anschluss für Audioeingang, Mono, 4-poliger E/A-Anschluss, 1 Eingang, 1 Ausgang, +12 V Gleichstrom/15 mA
WDR – Wide Dynamic Range	WDR – Forensic Capture	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.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, Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, 20 individuelle Privatzonenmasken, 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 Umwelt IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, IEC/EN 60529 IP66/67, NEMA 250 Typ 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
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange	Abmessungen	Höhe: 49 mm, ø 109 mm
Audio		Gewicht	RJ-45:255 g M12:264 g
Audio-Streaming	Audioeingang, Simplex	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	
Audio-komprimierung	AAC- LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Werkzeug für obere Abdeckung, Werkzeug für Objektiv, Inbusschlüssel Resitorx®	
Audio-Eingang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio	Optionales Zubehör	
Netzwerk		Objektive 2,1 mm, F2.2: Horizontales Sichtfeld: 147° 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 115° 6 mm, F1.6: Horizontales Sichtfeld: 52° 8 mm, F1.6: Horizontales Sichtfeld: 40° Sonstige Montagehalterung AXIS T94D01S, Montagehalterung AXIS T94D02S, Netzwerkkabelkupplung IP66, Netzwerkkabelkupplung für den Innenbereich Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Systemintegration			
Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick. ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile G, technische Kenndaten auf www.onvif.org		
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm ^b , Audioerfassung Unterstützt AXIS Perimeter Defender Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap		
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen Audiopegel, Externer Eingang		

Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partner verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten Axis-Garantie finden Sie unter www.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. ASTM E162 und die nicht entflammabaren Teile von ASTM E662

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility