

## Netzwerk-Kamera AXIS P3915-R

Die Hochleistungskamera mit Audio zur Überwachung in Verkehrsmitteln

Die AXIS P3915-R wurde speziell für die Sicherheitsüberwachung mit HDTV 1080p in Fahrzeugen entwickelt. Die kompakte, robuste und unauffällige Kamera für den Innenbereich mit Zertifizierung gemäß IP67 ist gegen Staub und Wasser geschützt und widersteht Belastungen wie Schwingungen, Stöße, Erschütterungen und Temperaturschwankungen. Die AXIS P3915-R ist speziell darauf ausgelegt, schnell auf Änderungen der Lichtverhältnisse zu reagieren, um eine hohe Bildqualität aufrechtzuerhalten. Der Ampelmodus erleichtert in Aufnahmen bei starker Dunkelheit die Unterscheidung der Farbe von Ampelsignalen. Mithilfe des Pixelzählers lässt sich überprüfen, ob die Pixelauflösung eines Objekts den speziellen Kundenanforderungen entspricht. Die AXIS P3915-R besitzt die Funktion Audioeingang und E/A-Funktionen.

- > **Kompaktes, robustes Design**
- > **HDTV-Videoqualität**
- > **Ampelmodus**
- > **Audioeingang**
- > **E/A-Ports**



# Netzwerk-Kamera AXIS P3915-R

<b>Modelle</b>	AXIS P3915-R: RJ-45 AXIS P3915-R: M12	<b>Alarmereignisse</b>	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
<b>Kamera</b>		<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Bildsensor</b>	CMOS RGB 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Objektiv</b>	3,6 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 87° Vertikales Sichtfeld: 47° Anschluss M12, Feste Blende Siehe <b>Optionales Zubehör</b> für Wechselobjektive	<b>Allgemeines</b>	
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe:0,2 lx	<b>Gehäuse</b>	Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat
<b>Verschlusszeit</b>	1/28.000 s bis 2 s bei 50 Hz 1/33.500 s bis 2 s bei 60 Hz	<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken: ±30° Neigen: 15-90° Drehung: ±175°	<b>Montage</b>	Innenbereiche von Fahrzeugen und Fahrzeugparks
<b>Video</b>		<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, max. 4,3 W
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 bis 160 x 90	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45: Steckerseite: 10BASE-T/100BASE-TX M12: Buchsenplatte: robust, D-codiert mit drehbarer Kupplungsmutter Alle Anschlüsse unterstützen PoE Anschluss für Audioeingang 3,5 mm, Mono, vierpoliger E/A-Anschluss, ein Eingang, 1 Ausgang, und 12 V Gleichstrom/15 mA
<b>WDR – Wide Dynamic Range</b>	WDR Forensic Capture	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen	<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 10 bis 95 %
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	<b>Lagerbedingungen</b>	-40°C bis +65°C
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, WDR – Dynamic Contrast, Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bilddrehung: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung, Ampelmodus	<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, EN 50121-4, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, ECE R10 Rev. 04 (Zulassung E), EN 50498 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, EN 45545 Umwelt IEC 60529 IP67, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK08, EN 50155 Klasse T3, IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 (Vibration and Schlag), IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, EN 50581
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange	<b>Abmessungen</b>	Höhe: 49 mm, ø 109 mm
<b>Audio</b>		<b>Gewicht</b>	RJ-45:285 g M12:293 g
<b>Audio-Streaming</b>	Audioeingang, Simplex	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Werkzeug für obere Abdeckung, Werkzeug für Objektiv, Inbusschlüssel Resistorx®
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC- LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Optionales Zubehör</b>	<b>Objektive</b> 2,1 mm, F2.2: Horizontales Sichtfeld: 148° 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 105° 6 mm, F1.6: Horizontales Sichtfeld: 52° 8 mm, F1.6: Horizontales Sichtfeld: 40° <b>Sonstige</b> AXIS T94D02S Mount Bracket, Netzkabelkupplung IP66, Netzkabelkupplung für den Innenbereich Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang, Integriertes Mikrofon	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partner verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> .
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, signierte Firmware, sicheres Hochfahren		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SRTP, SSH		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Guardian mit One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> -Profile G und ONVIF <sup>®</sup> -Profile S, technische Daten auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm <sup>b</sup> , Audioerfassung <b>Unterstützt</b> AXIS Perimeter Defender Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		
<b>Alarmauslösung</b>	Analyse, Zeitpläne, Edge Storage von Ereignissen Audiopegel, Externer Eingang		

**Sprachen** Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

---

**Gewährleistung** Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten Axis-Gewährleistung finden Sie unter [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty).

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

- b. *Zum Erfassen von Manipulationsversuchen in statischen und relativ leeren Szenen*

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)