

## AXIS F9114 Main Unit

### 4-kanaliges Zentralgerät mit Audio und I/O

AXIS F9114 ist für den Einsatz mit vier Sensoreinheiten für diskrete Videoüberwachungsanwendungen konzipiert. Selbst unter schwierigen und dunklen Lichtverhältnissen liefert sie hervorragende Videoqualität. Ideal für Einsatzfahrzeuge und Busse, gewährleistet die Zündschalterabfrage mit kontrollierter Abschaltfunktion eine Schonung der Fahrzeugbatterie. Die auf einem modularen Konzept basierende Netzwerk-Kamera verwendet Sensoreinheiten und Kabel (bis zu 30 m) von AXIS mit SMA-FAKRA-Anschlüssen. Sie hält Erschütterungen stand und gewährleistet eine robuste Installation. Darüber hinaus schützt der AXIS Edge Vault Ihre AXIS Geräte-ID und vereinfacht die Autorisierung von AXIS Geräten in Ihrem Netzwerk.

- > **1080p bei 30 Bildern pro Sekunde auf allen 4 Kanälen**
- > **Robustes Design und beanspruchungsfeste Steckverbinder**
- > **Verschiedene Sensor- und Kabeloptionen**
- > **Unterstützung für 2-Wege-Audio und I/O**
- > **Zipstream, Lightfinder, Forensic WDR**



# AXIS F9114 Main Unit

<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>Allgemein</b>	
<b>Modell</b>	ARTPEC-7	<b>Gehäuse</b>	Schutzart IP3X Aluminiumgehäuse Farbe: Schwarz (NCS S 9000-N)
<b>Arbeitsspeicher</b>	2x 1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Video</b>		<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 10-48 V DC, normal 11 W, max. 25,5 W
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4x FAKRA für Sensoreinheiten Sechspoliger Anschlussblock für 4x konfigurierbare I/Os (12-VDC-Ausgang), max. Stromstärke 50 mA 3,5 mm Mikro-/Line-Eingang, 3,5 mm Line-Ausgang 5-poliger Anschlussblock RS232/RS485 3-poliger Anschlussblock für die Gleichstromversorgung mit 10 bis 48 V DC
<b>Auflösung</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p	<b>Speicher</b>	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Bildrate</b>	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde in 1080p (WDR-Modus) und bis zu 60 Bilder pro Sekunde in 720p	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +60 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Luftfeuchtigkeit 10-95 % (nicht kondensierend)
<b>Videostreaming</b>	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/H.265 Indikator für Video-Streaming	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, feste Orientierungshilfe, Weißabgleich, Tone-Mapping, Belichtungssteuerung, Blichtungsbereiche, Kompression, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270°, Spiegelung, Polygon-Privatmaske, Steuerungswarteschlange	<b>Zulassungen</b>	EMV CISPR 24, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35, EAC, ECE R10 rev.05 (E-mark) Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, UN ECE R118, IS 13252 Umgebungsbedingungen IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC TR 60721-4-5 Klasse 5M3 (Vibrations- und Stoßfestigkeit), IEC/EN 60529 IP3X, IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Netzwerk NIST SP500-267
<b>Audio</b>		<b>Abmessungen</b>	51 x 120 x 120 mm
<b>Audiostreaming</b>	Bidirektional, Vollduplex	<b>Gewicht</b>	675 g
<b>Audiocodierung</b>	24 Bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Erforderliche Hardware</b>	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	2x Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, 1x Audioausgang, Ringstrom, digitaler Eingang	<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für 1 Benutzer, Anschlusssatz
<b>Netzwerk</b>		<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS <sup>a</sup> -Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Multilevel-Benutzer, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start, signiertes Video, AXIS Edge Vault, AXIS Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4)	<b>Video Management Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Netzwerkprotokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
<b>Systemintegration</b>		<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF <sup>®</sup> Profile G und ONVIF <sup>®</sup> Profile S. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<p>a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</p>	
<b>Ereignisbedingungen</b>	Gerätestatus, Digital Audio, lokaler Speicher, I/O, PTZ, geplantes Ereignis, Video MQTT abonnieren	<p>Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>	
<b>Ereignisaktionen</b>	Wiedergabe von Audio-Clips, I/O-Schalter, Versenden von Bildern, MQTT-Veröffentlichung, Versenden von Benachrichtigungen, Overlay-Text, Energiesparmodus, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips		
<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten		
<b>Analysefunktion</b>			
<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Audioerfassung Unterstützt AXIS People Counter, Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .		