

## AXIS F34-Haupteinheit

### Überwachung mit mehreren Ansichten

Die AXIS F34-Haupteinheit unterstützt bis zu vier AXIS F-Sensoreinheiten zur parallelen Überwachung von vier benachbarten Bereichen. Sie bietet eine kostengünstige und besonders diskrete Lösung zur Überwachung mit mehreren Ansichten, sodass Videos aus vier unterschiedlichen Bereichen simultan in 1080p oder HDTV 720p über einen Ethernet-Anschluss gestreamt werden können. Videostreaming in der Vierfachansicht wird ebenfalls unterstützt. Die Einheit verfügt über die Funktion Wide Dynamic Range (WDR) für Szenen mit hohem Kontrast. Dank der Axis Zipstream-Technologie ermöglicht AXIS F34 eine effizientere Videokomprimierung, sodass die erforderliche Bandbreite und Speicherbelegung geringer sind. AXIS F34 ist mit zwei SD-Kartensteckplätzen zur lokalen Speicherung von Aufzeichnungen ausgestattet und unterstützt Power over Ethernet sowie 8 bis 28 V DC.

- > **Streamt simultan Videos des Typs 1080p / HDTV 720p von vier Sensoreinheiten**
- > **Stream in Vierfachansicht**
- > **Axis Zipstream**
- > **Zwei integrierte SD-Kartensteckplätze**



# AXIS F34-Haupteinheit

<b>Video</b>		<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Videokompri- mierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<b>Speicher</b>	1024 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 (1080p) <sup>a</sup> bis 480 x 270 1280 x 720 bis 480 x 270	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 max. 12,27 W 8 bis 28 V DC, max. 12,58 W
<b>WDR – Wide Dynamic Range</b>	Dynamic Contrast	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 für Sensoreinheiten 2-poliger Anschlussblock für die Gleichstromversorgung mit 8 bis 28 V DC
<b>Bildrate</b>	Bei 1080p: bis zu 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Bei 720p: bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	<b>Speicher</b>	Zwei SD/SDHC/SDXC-Steckplätze (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264 Vierfachansicht, max. Auflösung von 1080p 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) im Aufnahme-modus 720p 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) im Aufnahme-modus 1080p	<b>Betriebs- bedingungen</b>	0 °C bis +40° C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, lokaler Kontrast, Bilddrehung, Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privat-zonenmaske, Bildspiegelung WDR (Wide Dynamic Range) – Dynamic Contrast	<b>Lager- bedingungen</b>	-40°C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>		<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55022 Klasse B, EN 55024, FCC Teil 15 Unterteil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 50581 Netzwerk NIST SP500-267
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>b</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Abmessungen</b>	30 x 121 x 121 mm
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Gewicht</b>	238 g
<b>Systemintegration</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows <sup>®</sup> -Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel Gummifüße, Montagehalterung
<b>Programmier- schnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> Profile G und ONVIF <sup>®</sup> Profile S. Technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T8120 Midspan (15 W, ein Port) AXIS T8129 PoE-Extender Kompakte Netzwerk-Kabelkupplung für Innenräume Netzteil mit PS-P-Anschluss AXIS Surveillance microSDXC-Karte 64 GB Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection <b>Unterstützt</b> AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Alarmereignisse</b>	Hochladen von Dateien: E-Mail, FTP, HTTP, HTTP und Netzwerk-Freigabe Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videopufferung Vor- und Nachalarm SNMP-Trap senden, WDR-Modus	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Integrierte In- stallationshilfen</b>	Pixelzähler	a. Bei unterstützten Sensoreinheiten b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ) geschrieben wurde.	
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten	Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Allgemeines</b>			
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff		