

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 Wide Dynamic Range (WDR)-Funktion für Szenen mit hohem Kontrast. Dank der Axis Zipstream-Technologie bietet die AXIS F34 eine äußerst effiziente Videokomprimierung, sodass sich die erforderliche Bandbreite bzw. Speicherauslastung verringert. 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 1080p \(HDTV\)-/720p-Videos simultan von vier Sensoreinheiten](#)
- > [Quad-View-Stream](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)
- > [Zwei integrierte SD-Kartensteckplätze](#)



AXIS F34-Haupteinheit

Video		Daten-Streaming Ereignisdaten
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG	Allgemeines
Auflösungen	1920x1080 (1080p) ^a bis 480x270 1280x720 bis 480x270	Gehäuse Kunststoff
Bildrate	H.264/Motion JPEG: Bei 1080p: 12,5/15 Bilder/Sek. (50/60 Hz) Bei 720p: 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz)	Speicher 1024 MB RAM, 256 MB Flash
Video-Streaming	Die Kameras liefern mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 (Baseline-, Main- und High-Profil) und Motion JPEG. Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/MBR H.264 Axis Zipstream-Technologie in H.264 Vierfachansicht, max. Auflösung von 1080p 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) im 720p-Aufnahmemodus 12,5/15 Bilder/Sek. (50/60 Hz) im 1080p-Aufnahmemodus	Stromversorgung Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 max. 12,27 W 8 bis 28 V DC, max. 12,58 W
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, lokaler Kontrast, Bilddrehung, Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung Wide Dynamic Range – Dynamic Contrast	Anschlüsse RJ-45-Buchse für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 für Sensoreinheiten 2-poliger Anschlussblock für die Gleichstromversorgung mit 8 bis 28 V DC
Netzwerk		Edge Storage Zwei SD/SDHC/SDXC-Steckplätze unterstützen Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Betriebsbedin- gungen 0 bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Lagerbedingun- gen -40 °C bis 65 °C
Systemintegration		Zulassungen IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, IEC 60529 IP32 EN 55022 Klasse B, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24
Anwendungspro- grammier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform (ACAP); Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF Profile S; Spezifikation unter www.onvif.org	Abmessungen 30 x 121 x 121 mm
Analyse	AXIS Video Motion Detection 3 Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen wie AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .	Gewicht 238 g
Alarmauslösung	Analysen Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör GummifüÙe, Montagehalterung Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Alarmereignisse	Datei-Upload: E-Mail, FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videopufferung vor und nach Alarm SNMP-Trap senden, WDR-Modus	Optionales Zubehör AXIS T8120-Midspan (15 W, 1 Anschluss) AXIS T8129 PoE-Extender Kompakte Netzwerk-Kabelkupplung für Innenräume Netzteil mit PS-P-Anschluss AXIS Surveillance microSDXC-Karte 64 GB
Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler	Video- Management- Software AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
		Gewährleistung Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optional zu erweiternden AXIS Gewährleistung unter www.axis.com/warranty

- a. Bei unterstützten Sensoreinheiten
b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com