

AXIS F34 Main Unit

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 technology 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 Main Unit

Video		Gehäuse	Kunststoff
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) ^a bis 480 x 270 1280 x 720 bis 480 x 270	Speicher	1.024 MB RAM, 256 MB Flash
WDR – Wide Dynamic Range	Dynamic Contrast	Stromversorgung	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
Bildrate	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)	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 für Sensoreinheiten 2-poliger Anschlussblock für die Gleichstromversorgung mit 8 bis 28 V DC
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology 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 Aufnahmemodus 720p 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) im Aufnahmemodus 1080p	Speicher	Zwei SD/SDHC/SDXC-Steckplätze (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, lokaler Kontrast, Bilddrehung, Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, Bildspiegelung WDR (Wide Dynamic Range) – Dynamic Contrast	Betriebsbedingungen	0 °C bis +40° C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Netzwerk		Lagerbedingungen	-40°C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Zulassungen	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
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog	Abmessungen	30 x 121 x 121 mm
Systemintegration		Gewicht	238 g
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S. Technische Daten auf onvif.org	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel Gummifüße, Montagehalterung
Alarmauslösung	Analysefunktionen Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen	Optionales Zubehör	AXIS T8120 Midspan (15 W, ein Port) AXIS T8129 PoE Extender Network cable coupler indoor slim Netzteil mit PS-P-Anschluss AXIS Surveillance microSDXC Card 64GB Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Alarmereignisse	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	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Daten-Streaming	Ereignisdaten	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty
Analysefunktionen		a. Bei unterstützten Sensoreinheiten b. 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.	
Anwendungen	Lieferumfang AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Allgemeines			