

AXIS F34 Surveillance System

Eine kostengünstige Komplettlösung, auf die Sie sich verlassen können.

Mit dem AXIS F34-Überwachungssystem erhalten Sie sämtliche Komponenten für eine unauffällige und kostengünstige Überwachungslösung mit mehreren Ansichten. Mit dem System können HDTV 720p-Videos aus vier unterschiedlichen Bereichen simultan über einen Ethernet-Anschluss gestreamt werden. Die Sensoreinheiten und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör sind für die Oberflächen- und Unterputzmontage geeignet. Die Videos werden lokal auf SD-Karten gespeichert, die auf das stetige Überschreiben im Dauereinsatz ausgelegt sind. Dank der Axis Zipstream-Technologie bietet die Lösung eine effiziente Videokomprimierung, sodass sich die erforderliche Bandbreite bzw. Speicherauslastung verringert. Die Software AXIS Companion Line 3.10 sorgt auf jedem PC oder Smartphone für Sicherheit bei Fernüberwachung und Videoverwaltung.

- > Die **AXIS F34-Haupteinheit streamt HDTV 720p-Videos simultan von vier AXIS F1004-Sensoreinheiten**
- > **Axis Zipstream-Technologie**
- > **Speicher mit zwei AXIS Surveillance Card 64 GB**
- > **Videoverwaltung durch AXIS Companion Line**



AXIS F34 Surveillance System

Allgemeines

Im Lieferumfang enthalten	AXIS F34-Haupteinheit AXIS F8214-Kuppelabdeckung (4x) AXIS F8224 Set für die versenkte Montage (4x) AXIS F1004-Sensoreinheit (4x) AXIS F7315 Kabel (weiß), 15 m (4x) AXIS Surveillance microSDXC™-Karte 64 GB (2x) AXIS Netzteil PS-P T-C mit Netzkabel
----------------------------------	---

AXIS F34 Main Unit

Video

Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) ^a bis 480 x 270 1280 x 720 bis 480 x 270
WDR – Wide Dynamic Range	Dynamic Contrast
Bildrate	Bei 1080p: 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Bei 720p: 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)

Video-Streaming	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 Aufnahmemodus 720p 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) im Aufnahmemodus 1080p
------------------------	---

Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, lokaler Kontrast, Bilddrehung, Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung WDR (Wide Dynamic Range) – Dynamic Contrast
--------------------------	--

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

Systemintegration

Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Plattform; technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] Profile S. Technische Angaben auf onvif.org
---------------------------------	--

Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Unterstützung für AXIS Camera Application Plattform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
----------------	--

Alarmauslösung	Analysefunktionen Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen
-----------------------	--

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
------------------------	--

Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
--	-------------

Daten-Streaming	Ereignisdaten
------------------------	---------------

Allgemeines

Gehäuse	Kunststoff
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1024 MB RAM, 256 MB Flash
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
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 für Sensoreinheiten 2-poliger Anschlussblock für die Gleichstromversorgung mit 8 bis 28 V DC
Speicher	Zwei Karteneinschübe SD/SDHC/SDXC Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	0 °C bis +40° C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
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
Abmessungen	30 x 121 x 121 mm
Gewicht	238 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel Gummifüße, Montagehalterung
Optionales Zubehör	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 axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty .

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.

AXIS F1004-Sensoreinheit

Kamera		Zulassungen
Bildsensor	1/4" (effektiv) RGB CMOS mit progressiver Abtastung	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, EN 55022 Klasse B, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24
Objektiv	Feste Blende 2,1 mm, F2.2 Horizontaler Sichtwinkel: 102° Vertikaler Sichtwinkel: 56°	Abmessungen
Auflösungen	Max. 1280 x 720 Pixel	37,5 mm ø 16 mm
WDR – Wide Dynamic Range	WDR	Gewicht
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,4 Lux	96 g
Verschlusszeit	1/24.500 s bis 1/6 s	Benötigte Hardware
Bildrate	Max. 25/30 Bilder/s (50/60 Hz)	AXIS F Haupteinheit
Allgemeines		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
Gehäuse	Zink und Kunststoff	Installationsanleitung Zubehör für die bündige Montage an Wänden/Decken
Betriebsbedingungen	-20 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)	Optionales Zubehör
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C	AXIS F7315-Kabel (weiß), 15 m AXIS F8214-Kuppelabdeckung AXIS F8224 für die Unterputzmontage AXIS F8204-Montageband Halterung für AXIS P1214/P1214-E/P1224-E
		Gewährleistung
		Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .

AXIS Surveillance Card 64 GB

SD-Karte		Nachhaltigkeit
Formfaktor	microSDXC™ mit SD™-Kartenadapter ^a	PVC-frei
Verpackung	Die microSDXC™-Karte und der SD™-Kartenadapter werden in einer Hülle geliefert.	Zulassungen
Farbe	Weiß	EN 55022 Klasse B, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, VCCI Klasse B
Kapazität	64 GB ^b	Kompatibilität
Klasse	Klasse 10 (C10) und UHS Speed Klasse 1 (U1) Lesen/Schreiben: 50 bis 80 MB pro Sekunde	Kompatibel mit allen Axis Produkten, die microSD- und SD-Speicherkarten unterstützen.
Kartenabmessungen	microSDXC™-Karte: 15 mm x 11 mm x 1,0 mm SD™-Adapter: 24 mm x 32 mm x 2,1 mm	Gewährleistung
Betriebsbedingungen	-25 °C bis +85 °C	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Lagerbedingungen	-40 °C bis +85 °C	<p>a. <i>SanDisk ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Western Digital Corporation. microSDXC und SD sind Marken und Logos von SD-3C, LLC.</i></p> <p>b. <i>1 GB = 1.000.000.000 Byte. Der dem Benutzer zur Verfügung stehende Speicherplatz ist geringer.</i></p>

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility