

AXIS F34-Überwachungssystem

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 Camera Companion 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 microSDXC™-Karten (64 GB)**
- > **Videoverwaltung durch AXIS Camera Companion**



AXIS F34-Überwachungssystem

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-Haupteinheit

Video

Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG
Auflösungen	1920x1080 (1080p) ^a bis 480x270 1280x720 bis 480x270
Bildrate	H.264/Motion JPEG: Bei 1080p: 12,5/15 Bilder/Sek. (50/60 Hz) Bei 720p: 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz)
Video-Streaming	Die Kameras liefern mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme 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

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

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
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

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle	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
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 .
Alarmauslösung	Analysen Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen
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
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler

Daten-Streaming Ereignisdaten

Allgemeines

Gehäuse	Kunststoff
Speicher	1024 MB RAM, 256 MB Flash
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
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
Edge Storage	Zwei SD/SDHC/SDXC-Steckplätze unterstützen Speicherkarten bis zu 64 GB Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Betriebsbedingungen	0 bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
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
Abmessungen	30 x 121 x 121 mm
Gewicht	238 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	GummifüÙe, Montagehalterung Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
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
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 optionalen erweiterten 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.

AXIS F1004-Sensoreinheit

Kamera

Bildsensor 1/4" (effektiv) RGB CMOS mit progressiver Abtastung

Objektiv Feste Blende
2,1 mm, F2.2
Horizontaler Blickwinkel: 102°
Vertikaler Blickwinkel: 56°

Auflösungen Max. 720p

WDR – Wide Dynamic Range WDR – Dynamic Contrast

Mindestbeleuchtung Farbe: 0,4 Lux

Verschlusszeit 1/24.500 s bis 1/6 s

Bildrate Max.: 25/30 Bilder/Sek.

Allgemeines

Gehäuse Zink und Kunststoff

Betriebsbedingungen 0 °C bis 50 °C

Lagerbedingungen -40 °C bis 65 °C

Zulassungen IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, IEC 60529 IP3x, 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

Abmessungen 37,5 mm
ø 16 mm

Gewicht 96 g

Benötigte Hardware AXIS F34/F41/F44-Haupteinheit

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör Installationsanleitung
Zubehör für die bündige Montage an Wänden/Decken

Optionales Zubehör 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 Axis 3-Jahres-Gewährleistung, siehe www.axis.com/warranty.

AXIS Surveillance microSDXC™-Karte 64 GB

SD-Karte		Zulassungen
Formfaktor	microSDXC™ mit SD™-Kartenadapter ^a	EN 55022 Klasse B, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B
Gehäuse	Die microSDXC™-Karte und der SD™-Kartenadapter werden in einer Hülle geliefert.	Kompatibilität Kompatibel mit allen microSD-, microSDHC-, microSDXC-Steckplätzen; Unterstützung für Hostgeräte mit SD, SDHC, SDXC
Farbe	Weiß	Gewährleistung Axis 3-Jahres-Gewährleistung, siehe www.axis.com/warranty
Kapazität	64 GB	a. <i>SanDisk ist eine Marke der SanDisk Corporation in den USA und anderen Ländern. microSDXC und SD sind Marken und Logos von SD-3C, LLC.</i>
Klasse	Klasse 10	Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com
Übertragungsgeschwindigkeit Lesen/Schreiben	20 MB/s Lesen/Schreiben	
Kartenabmessungen	microSDXC™-Karte: 15 mm x 11 mm x 1,0 mm SD™-Adapter: 24 mm x 32 mm x 2,1 mm	
Betriebsbedingungen	-25 °C bis 85 °C	
Lagerbedingungen	-40 °C bis 85 °C	