

Haupteinheit AXIS FA54

Leistungsstarke Multi-View-Überwachung mit forensischem WDR

Die Haupteinheit AXIS FA54 unterstützt bis zu vier Sensoreinheiten des Typs AXIS FA. Sie überwacht kostengünstig und ausgesprochen unauffällig mit einem System bis zu vier benachbarte Bereiche. Mit der Haupteinheit lassen sich über nur eine IP-Adresse von vier Sensoreinheiten gleichzeitig Videostreams mit voller Bildrate im Format HDTV 1080p übertragen. Die AXIS FA54 ist ideal für den Einzelhandel geeignet. Sie unterstützt Vierfach-Streaming und besitzt einen HDMI™-Port zum Anschließen an einen Überwachungsmonitor oder einen öffentlichen Monitor. Die Einheit verwendet Forensic WDR (Wide Dynamic Range), das auf Bewegung eingestellt ist. Die Axis Zipstream-Technologie reduziert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz.

- > **Von vier Sensoreinheiten Videostreams mit voller Bildrate im Format HDTV 1080p**
- > **Forensisches WDR**
- > **Vierfach-Streaming, Axis Zipstream und Corridor Format**
- > **HDMI-Ausgang, Zweiwegeaudio, Ein- und Ausgänge, zwei Karteneinschübe für microSD-Karten, 12 V Gleichstrom**



Haupteinheit AXIS FA54

Video		Integrierte In-	Pixelzähler
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	stallationshilfen	
Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bis 480 x 270	Daten-Streaming	Ereignisdaten
WDR – Wide Dynamic Range	Forensisches WDR	Allgemeines	
Bildrate	Bei 1080p: bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	Gehäuse	Aluminium Kunststoff
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 HDMI	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
HDMI-Ausgang	Einzelkameraquelle Bild im Bild Vierfachansicht Wiedergabeliste: Einzelkameraquellen, Standbilder 1080p 30/25/24 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 720p 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 576p 50 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 480p 60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, lokaler Kontrast, Bilddrehung, Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung Bild-im-Bild, Drehung in Vierfachansicht	Stromversorgung	12 V Gleichstrom, typisch 14 W, max 30 W
Audio		Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ12 für Sensoreinheiten Sechspoliger Anschlussblock für vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang), max. Stromstärke 50 mA Zwei Mikrofon-/Audioeingänge 3,5-mm, Audioausgang 3,5-mm Gleichstromanschluss für Stromeingang mit 12 V DC HDMI-Typ A
Audio-Streaming	Zweigege, Voll- und Halbduplex	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, max. 128 kBit/s G.711 PCM, 8 kHz, 64 kBit/s G.726 ADPCM, 8 kHz, 32 kBit/s oder 24 kBit/s Opus 8/16/48 kHz, max. 128 kBit/s Konfigurierbare Bitrate	Betriebsbedingungen	0 °C bis +45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Netzwerk		Zulassungen	EMV a55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, ICES-003 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1 Umwelt EN 50581, IEC 60529 IP3X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Netzwerk NIST SP500-267
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute Force	Abmessungen	202 x 102 x 31 mm
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , 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	Gewicht	442 g
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Netzteil Gummifüße, Montagehalterung
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF [®] -Profile S und ONVIF [®] -Profile G, technische Angaben auf www.onvif.org .	Optionales Zubehör	AXIS F7315 Kabel (weiß) 15 m Weitere Informationen finden Sie auf www.axis.com .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Alarmauslösung	Analytik, externe Eingänge Edge Storage von Ereignissen	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: E-Mail, FTP, HTTP, HTTP und Netzwerkfreigabe Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videopufferung Vor- und Nachalarm Aufzeichnung von Video und Audio auf Edge Storage, Wiedergabe von Audioclips, Aktivierung externer Ausgänge	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty .

a. 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.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility