

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**
- > **Forensic 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
Videokompri-	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile	stallationshilfen	
mierung	Motion JPEG	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bis 480 x 270	Allgemeines	
WDR – Wide	Forensic WDR	Gehäuse	Aluminium Kunststoff
Dynamic Range		Nachhaltigkeit	PVC-frei
Bildrate	Bei 1080p: bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 Vierfachansicht, max. Auflösung von 1080p HDMI	Stromversorgung	12 V Gleichstrom, typisch 14 W, max 30 W
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)	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
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	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Audio		Betriebs-	0 °C bis +45 °C
Audio-Streaming	Zweigege, Voll- und Halbduplex	bedingungen	Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audio-	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, max. 128 kBit/s	Lager-	-40°C bis +65 °C
komprimierung	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	bedingungen	Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Audioein-/	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang	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, IS 13252 Umgebung 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
Audioein-		Abmessungen	202 x 102 x 31 mm
ausgang		Gewicht	442 g
Netzwerk		Im Lieferumfang	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Netzteil
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	Zubehör	Gummifüße, Montagehalterung
Unterstützte	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog	Optionales	AXIS F7315-Kabel (weiß), 15 m
Protokolle		Zubehör	Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Systemintegration		Video-	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Programmier-	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausclick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S. Technische Angaben auf onvif.org .	Management-	Software
schnittstelle		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Alarmauslösung	Analysefunktionen, externe Eingänge Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen	a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>	
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: E-Mail, FTP, HTTP, HTTPS und Netzwerk-Freigabe 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	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	