

AXIS FA54 Main Unit

Leistungstarke Multi-View-Überwachung mit Forensic WDR

Die AXIS FA54 Main Unit unterstützt bis zu vier AXIS FA Sensor Units. 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**



AXIS FA54 Main Unit

Video		Datenstreaming	Ereignisdaten
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Analysefunktion	
Auflösung	1920 x 1080 (1080p) bis 480 x 270	Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap .
Wide Dynamic Range	Forensic WDR	Allgemein	
Bildrate	Bei 1080p: bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	Gehäuse	Aluminium Kunststoff
Videostreaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 Vierfachansicht, max. Auflösung von 1080p HDMI	Nachhaltigkeit	PVC-frei
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)	Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, lokaler Kontrast, Bildrotation, Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung Bild-im-Bild, Drehung in Vierfachansicht	Power	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
Audiostreaming	Zweiwege, Voll- und Halbduplex	Speicher	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256Bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Audiocodierung	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 Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audioeingang/Audioausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang	Lagerbedingungen	-40°C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
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, 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
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, 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	Abmessungen	202 x 102 x 31 mm
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)	Gewicht	442 g
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, Netzteil Gummifüße, Montagehalterung
Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org	Optionales Zubehör	AXIS F7315 Cable White 15 m Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Ereignisauslöser	Analysefunktionen, externe Eingänge Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen MQTT abonnieren	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Ereignisaktionen	Dateien hochladen: E-Mail, FTP, HTTP, HTTP und Netzwerk-Freigabe MQTT veröffentlichen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videopufferung von Vor- und Nachalarm Aufzeichnung von Video und Audio auf Edge Storage, Wiedergabe von Audioclips, Aktivierung externer Ausgänge	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility