

AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

Zahlreiche Überwachungsfunktionen mit mehreren Ansichten und WDR

Die robuste AXIS F44-Haupteinheit verknüpft bis zu vier AXIS F-Sensoreinheiten und eignet sich damit ideal für die Überwachung von benachbarten Bereichen, beispielsweise in Geschäften, Schulen, Banken oder Bussen. Mit der AXIS F44 lassen sich 1080p- oder HDTV 720p-Videos von vier Sensoreinheiten parallel über einen Ethernet-Port streamen. Videostreaming in der Vierfachansicht wird ebenfalls unterstützt. Die Haupteinheit bietet Wide Dynamic Range (WDR) – Forensic Capture. Diese Funktion eignet sich vor allem für Szenen mit besonders hellen oder dunklen Bereichen. Die Zipstream-Unterstützung reduziert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz. Zu den weiteren Merkmalen gehören Audio, Eingangs-/Ausgangs-Ports, Power over Ethernet, 8–28 V DC und zwei SD-Karteneinschübe.

- > [Streamt Videos simultan von vier Sensoreinheiten](#)
- > [WDR – Forensic Capture \(bei Sensoreinheiten, die diese Funktion unterstützen\)](#)
- > [Robust und montagefreundlich](#)
- > [Axis Zipstream](#)
- > [Zwei Audioeingänge und Zubehör](#)



AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

Video	
Videokomprimierung	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	WDR – Forensic Capture
Bildrate	Bei 1080p ohne WDR: bis zu 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Bei 720p ohne WDR: bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Bei 720p mit WDR: bis zu 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology 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 – Forensic Capture ^a : Bis zu 120 dB je nach Szene
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Voll- und Halbduplex
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, 8 bis 64 kBit/s G.711 PCM, 8 kHz, 64 kBit/s G.711 PCM 16 kHz 128 kBit/s G.726 ADPCM, 8 kHz, 32 kBit/s oder 24 kBit/s Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang (zwei Mikrofon- oder Audioeingänge, AXIS Stereo-to-mono Adapter im Lieferumfang enthalten) Audio-Ausgang
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, HTTP/2, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) - Verbinden mit nur einem Mausklick Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S. Technische Daten auf onvif.org
Alarmauslösung	Analysefunktionen, externe Eingänge 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 Aufzeichnung von Video und Audio auf Edge Storage, Wiedergabe von Audioclips, Aktivierung externer Ausgänge WDR-Modus
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Analysefunktionen	

Anwendungen	Lieferumfang AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Cross Line Detection Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acp .
--------------------	--

Allgemeines	
Gehäuse	Aluminium
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1.024 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 max. 12,95 W 8 bis 28 V Gleichstrom, max. 13,33 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 für Sensoreinheiten Sechspoliger Anschlussblock für vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang), max. Stromstärke 50 mA Mikrofon-/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm 5-poliger Anschlussblock RS232 2-poliger Anschlussblock für die Gleichstromversorgung mit 8 bis 28 V DC
Speicher	Zwei SD/SDHC/SDXC-Steckplätze (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55024, EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.05, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umgebung EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP4X, IEC 60721-3-5 5M3 (Vibration, Stoß) Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	51 x 121 x 121 mm
Gewicht	542 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS Stereo-to-mono Adapter, Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Optionales Zubehör	AXIS F8001 Surface Mount with Strain Relief AXIS F8002 DIN Rail Clip AXIS T8120 Midspan (15 W, ein Port) AXIS T83 Mikrofone 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 5-jährigen Gewährleistungsfrist 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.

Verantwortung für die Umwelt:

