

AXIS F44-Haupteinheit

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, 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**



AXIS F44-Haupteinheit

Video		Daten-Streaming Ereignisdaten
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Allgemeines
Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) ^a bis 480 x 270 1280 x 720 bis 480 x 270	Gehäuse Aluminium
WDR – Wide Dynamic Range	Forensisches WDR	Nachhaltigkeit Ohne PVC
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)	Speicher 1024 MB RAM, 256 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/MBR H.264 Vierfachansicht, max. Auflösung von 1080p 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) im Aufnahmehodus 720p 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) im Aufnahmehodus 1080p	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
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	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
Audio		Speicher Zwei SD/SDHC/SDXC-Steckplätze (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) 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-Streaming	Zweiwege	Betriebsbedingungen -30 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, 8 bis 64 kBit/s G.711 PCM, 8 kHz, 64 kBit/s G.726 ADPCM, 8 kHz, 32 kBit/s oder 24 kBit/s Konfigurierbare Bitrate	Lagerbedingungen -40 °C bis +65 °C
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang	Zulassungen ECE R10 rev.04, EN 50121-4, EN 50581, IEC/EN/UL 60950-1, 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), IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55022 Klasse A, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, C-Tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN22 Klasse A, KN24 EN 55022 Klasse A, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, C-Tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN22 Klasse A, KN24
Netzwerk		Abmessungen 51 x 121 x 121 mm
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Gewicht 542 g
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Systemintegration		Optionales Zubehör AXIS F8001-Flächenhalterung mit Zugentlastung AXIS F8002 DIN-Schieneclip AXIS T8120 Midspan (15 W, ein Port) AXIS T83 Mikrofone Weitere Informationen finden Sie auf www.axis.com .
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 .	Video-Management-Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Cross Line Detection Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap	Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Alarmauslösung	Analytik, externe Eingänge Edge Storage von Ereignissen	Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty .
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 WDR-Modus	
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler	

- 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:

www.axis.com/environmental-responsibility