

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		Datenstreaming	Ereignisdaten
Videokomprim- ierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Analysefunktio	on
Auflösung WDR Bildrate	1920 x 1080 (1080p) ^a bis 480 x 270 1280 x 720 bis 480 x 270 WDR – Forensic Capture Bei 1080p ohne WDR: bis zu 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Bei 720p ohne WDR: bis zu 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Bei 720p mit WDR: bis zu 12,5/15 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	Anwendungen	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 hierzt axis.com/acap.
Videostreaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und	Allgemein	ихіз.сот/исир.
•	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	Gehäuse	Aluminium
		Nachhaltigkeit	PVC-frei
		Arbeitsspeicher	1.024 MB RAM, 256 MB Flash
		Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 max. 12,95 W
Bildeinstellungen Audio	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung, Belichtungsberiche, lokaler Kontrast, Bilddrehung, Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, Bildspiegelung WDR – Forensic Capture ^a : Bis zu 120 dB je nach Szene	Anschlüsse RJ RJ Se Eir 50	8 bis 28 V Gleichstrom, max. 13,33 W 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
Audiostreaming	Zweiwege, Voll- und Halbduplex		Mikrofon-/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm 5-poliger Anschlussblock RS232
Audiocodierung	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	Speicher	2-poliger Anschlussblock für die Gleichstromversorgung mit 8 bis 28 V DC Zwei SD/SDHC/SDXC-Steckplätze (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
Audioein- gang/Audioaus- gang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang (zwei Mikrofon- oder Audioeingänge, AXIS Stereo-to-mono Adapter enthalten)		Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Netzwerk	Audio-Ausgang	Betriebsbedin- gungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Lagerbedingun- gen Zulassungen	-40°C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend) EMV
Netzwerkpro- tokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPSb, SSL/TLSb, 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		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 RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1
Systemintegration			Umgebung EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,
Programmier- schnittstelle	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 und ONVIF® Profile S. Technische Daten auf onvif.org		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
Ereignisauslöser	Analysefunktionen, externe Eingänge	Gewicht	542 g
Ereignisaktionen	Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen Dateien hochladen: E-Mail, FTP, HTTP, HTTP und Netzwerk-Freigabe	lm Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS Stereo-to-mono Adapter, Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS- Authentifizierungsschlüssel
	Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videopufferung von Vor- und Nachalarm Aufzeichnung von Video und Audio mittels Edge Storage, Wiedergabe von Audioclips, Externe Ausgangsanschaltung WDR-Modus	Optionales Zubehör	AXIS TF9902 Flächenhalterung AXIS TF9903 DIN Rail Clip AXIS T8120 Midspan (15 W, ein Port) AXIS T83 Mikrofone Weiteres Zubehör finden Sie auf <i>axis.com</i> .
Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler	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-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie au

a. Bei unterstützten Sensoreinheiten

WWW.CIXIS.COM T10072823/DE/M15.2/2301

 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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

