

AXIS F41 Haupteinheit

Robustes Design mit WDR und HDTV 1080p

An die robuste AXIS F41 Haupteinheit kann eine AXIS F Sensoreinheit angeschlossen werden. Sie eignet sich damit ideal für die äußerst unauffällige Überwachung, z. B. in Geschäften, Banken, Einsatzfahrzeugen, Bussen oder an Geldautomaten. AXIS F41 unterstützt HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s. Sie bietet WDR-Forensic Capture und ermöglicht so eine hohe Detailgenauigkeit sowohl in den hellen als auch in den dunklen Bereichen. Durch die Unterstützung der Videokomprimierungstechnologie Axis Zipstream werden die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz reduziert. Die AXIS F41 unterstützt Zweiwege-Audio, Eingangs-/Ausgangs-Ports, Power over Ethernet, 8 bis 28 V DC und einen SD-Karteneinschub.

- > [HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s](#)
- > [WDR-Forensic Capture \(bei Sensoreinheit, die diese Funktion unterstützt\)](#)
- > [Robust und montagefreundlich](#)
- > [Axis Zipstream](#)



AXIS F41 Haupteinheit

Video		Daten-Streaming Ereignisdaten
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Allgemeines
Auflösungen	1920x1200/1080 (WUXGA/1080p) ^a bis 480x270 1280 x 720 bis 480 x 270	Gehäuse Aluminium
WDR – Wide Dynamic Range	WDR – Forensic Capture	Nachhaltigkeit PVC-frei
Bildrate	Bei 1080p ohne WDR: 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Bei WUXGA ohne WDR und bei 1080p mit WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	Speicher 512 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	Stromversorgung Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 max. 7,7 W 8 bis 28 V Gleichstrom, max. 7,8 W
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, lokaler Kontrast, Bildrotation, 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 Ein SD/SDHC/SDXC-Steckplatz für Speicherkarten (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) 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-Streaming	Zweigeige	Betriebsbedingungen -30 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16/32 kHz, 8 bis 128 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 Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
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 B, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24
Netzwerk		Abmessungen 51 x 121 x 121 mm
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Gewicht 532 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 enthaltenes Zubehör Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Systemintegration		Optionales Zubehör AXIS F8001-Flächenhalterung mit Zugentlastung AXIS F8002 DIN-Schienenclip AXIS T8120 Midspan (15 W, ein Port) AXIS T83 Mikrofone Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Programmierschnittstelle	Offene programmierbare Schnittstelle für das Integrieren von Software, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform – technische Daten auf axis.com AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G und ONVIF [®] -Profil S. Technische Angaben auf onvif.org .	Video-Management-Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap	Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Alarmauslösung	Analysefunktionen, externe Eingänge Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen	Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty .
Alarmergebnisse	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:

axis.com/environmental-responsibility