

AXIS F41 Main Unit

Robustes Design mit WDR und HDTV 1080p

An die robuste AXIS F41 Main Unit kann eine AXIS F Sensor Unit 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 Main Unit

Video		Allgemein	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Gehäuse	Aluminium
Auflösung	1920x1200/1080 (WUXGA/1080p) ^a bis 480x270 1280 x 720 bis 480 x 270	Nachhaltigkeit	PVC-frei
WDR	WDR – Forensic Capture	Arbeitsspeicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
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)	Power	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
Videostreaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264	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
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	Speicher	Ein SD/SDHC/SDXC-Steckplatz für Speicherkarten (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
Audio		Betriebsbedingungen	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audiostreaming	Zweiwege	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Audiocodierung	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	Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 50121-4, FCC Teil 15 Unterteil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 62236-4 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umgebung ECE R10 rev.04, 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
Audioeingang/Audioausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang	Abmessungen	51 x 121 x 121 mm
Netzwerk		Gewicht	532 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
Netzwerkprotokolle	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	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 axis.com .
Systemintegration		Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
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 und ONVIF [®] Profile S. Technische Daten auf onvif.org	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Ereignisauslöser	Analysefunktionen, externe Eingänge Dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty
Ereignisaktionen	Dateien hochladen: E-Mail, FTP, HTTP, HTTP und Netzwerk-Freigabe 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		
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler		
Datenstreaming	Ereignisdaten		
Analysefunktion			
Anwendungen	Enthalten AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu axis.com/acap .		

- 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.