

AXIS FA51 Main Unit

Hauptgerät mit einem Kanal und HDMI-Ausgang

Die modulare Haupteinheit mit einem Kanal lässt sich mit einer Sensoreinheit verbinden und sorgt für eine äußerst diskrete Überwachung. Über einem HDMI-Ausgang können Live-Videos auf einem öffentlichen Monitor angezeigt werden. Zudem zeigt AXIS Face Detector Gesichter in Umgrenzungsboxen, um Möchtegern-Ladendiebe wissen zu lassen, dass sie überwacht werden, und proaktiv die Anzahl der Ladendiebstähle zu reduzieren. Kompatibel mit allen AXIS FA Sensor Units einschließlich IR-Sensoreinheiten. Profitieren Sie von einer hervorragenden Videoqualität auch bei völliger Dunkelheit. Darüber hinaus schützt der AXIS Edge Vault Ihre AXIS Geräte-ID und vereinfacht die Autorisierung von AXIS Geräten in Ihrem Netzwerk.

- > **HDTV mit 1080 px bei voller Bildrate**
- > **AXIS Face Detector vorinstalliert**
- > **HDMI-Ausgang für öffentliche Monitore**
- > **1 konfigurierbar Ein- oder Ausgangsanschluss**
- > **Kompatibel mit allen AXIS FA Sensor Units**



AXIS FA51 Main Unit

System-on-Chip (SoC)		Allgemein	
Modell	ARTPEC-6	Gehäuse	IP4X- Aluminiumgehäuse Farbe: Schwarz (NCS S 9000-N)
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Video		Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 3, normal 5,2 W, max. 6,82 W
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-12 für Sensoreinheit 4-poliger Anschlussblock für zwei konfigurierbare Ein/Ausgänge für Alarmer (12 V DC Ausgang, max. Stromstärke 50 mA) HDMI Typ D
Auflösung	1920 x 1080 (1080p) bis 160 x 90	Speicher	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Wide Dynamic Range	Forensic WDR	Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Einschalttemperatur: -20 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG AXIS Zipstream technology in H.264 Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 HDMI	Zulassungen	EMV EN 55035, EN 55032 Klasse A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Klasse A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, VCCI Klasse A Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IS 13252 Umgebung IEC/EN 60529 IP4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Netzwerk NIST SP500-267
HDMI-Ausgang	Einzelkameraquelle Wiedergabeliste: Einzelkameraquellen, Standbilder 1080 px 30/25/24 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 720 px 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 576 px 50 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 480 px 60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	Abmessungen	24 x 49 x 152mm
Bildeinstellungen	Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungsteuerung, Belichtungszone, Komprimierung, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Corridor Format, Spiegelung, polygone Privatzenenmaskierung, Kontrollwarteschlange	Gewicht	195 g
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Klemmenleistenanschluss
Netzwerk		Optionales Zubehör	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a -Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Multilevel-Benutzer, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start, signiertes Video, AXIS Edge Vault, AXIS Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4)	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von AXIS Application Development Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, RTCP, DHCP, SSH, CDP, MQTT, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
Systemintegration		Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
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, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org	a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.	
Ereignisbedingungen	Gerätstatus, Edge-Speicher, I/O, PTZ, geplantes Ereignis, Video MQTT abonnieren	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Ereignisaktionen	I/O-Schalter, Versenden von Bildern, Veröffentlichung von MQTT, Versenden von Benachrichtigungen, Text-Overlay, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips MQTT veröffentlichen		
Datenstreaming	Ereignisdaten		
Analysefunktion			
Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS People Counter, Objektverfolgung Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe axis.com/acap		