

## 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

ARTPEC-6	
<b>Arbeitsspeicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG
<b>Auflösung</b>	1920 x 1080 (1080p) bis 160 x 90
<b>Wide Dynamic Range</b>	Forensic WDR
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen
<b>Videostreaming</b>	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
<b>HDMI-Ausgang</b>	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)
<b>Bildeinstellungen</b>	Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungsteuerung, Belichtungszone, Komprimierung, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Corridor Format, Spiegelung, polygone Privatzenenmaskierung, Kontrollwarteschlange
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Multi-Level-Nutzer, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, CDP, MQTT, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)
<b>Systemintegration</b>	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profile G und ONVIF <sup>®</sup> -Profile S, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Ereignisbedingungen</b>	Gerätstatus, Edge-Speicher, E/A, PTZ, geplantes Ereignis, Video MQTT abonnieren
<b>Ereignisaktionen</b>	E/A-Schalter, Versenden von Bildern, Veröffentlichung von MQTT, Versenden von Benachrichtigungen, Text-Overlay, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips MQTT veröffentlichen
<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Analysefunktion</b>	
<b>Anwendungen</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, aktiver Manipulationsalarm <b>Unterstützt</b> AXIS People Counter, Objektverfolgung Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>

<b>Allgemein</b>	
<b>Gehäuse</b>	IP4X- Aluminiumgehäuse Farbe: Schwarz NCS S 9000-N
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 3, normal 5,2 W, max. 6,82 W
<b>Anschlüsse</b>	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
<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis 50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Temperatur beim Start: -20 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> 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 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA c 22.2 Nr. 62368-1 <b>Umgebung</b> 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 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Abmessungen</b>	24 x 49 x 152mm
<b>Gewicht</b>	195 g
<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows <sup>®</sup> Decoder, Klemmenleistenanschluss
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video Management Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie kryptografische von Eric Young geschriebene Software ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)