

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**
- > **2 konfigurierbare Ein-/Ausgangsanschlüsse**
- > **Kompatibel mit allen AXIS FA Sensor Units**



AXIS FA51 Main Unit

ARTPEC-6

Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1080 (1080 px) bis 160 x 90
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 HDMI
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)
Bildeinstellungen	Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungss- teuerung, Belichtungszonen, Komprimierung, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Korridorformat, Spiegelung, polygone Privatzenmaskierung, Kontrollwarteschlange
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Multi-Level-Nutzer, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT
Systemintegration	
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G und ONVIF [®] -Profil S. Technische Daten auf onvif.org
Ereignisbedin- gungen	Gerätestatus, Edge-Speicher, E/A, PTZ, geplantes Ereignis, Video
Ereignisaktionen	E/A-Schalter, Versenden von Bildern, Veröffentlichung von MQTT, Versenden von Benachrichtigungen, Text-Overlay, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips
Datenstreaming	Ereignisdaten
Analysefunktion	
Anwendungen	Im Lieferumfang 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 dazu axis.com/acap

Allgemein

Gehäuse	IP4X- Aluminiumgehäuse Farbe: Schwarz NCS S 9000-N
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 3, normal 5,2 W, max. 6,82 W
Anschlüsse	RJ-45 mit PoE über 10BASE-T/100BASE-TX 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
Speicher	Unterstützt 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 .
Betriebsbedin- gungen	-20 °C bis 50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Temperatur beim Start: -20 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingun- gen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
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 c 22.2 Nr. 62368-1 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
Abmessungen	24 x 49 x 152mm
Gewicht	195 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows [®] Decoder, Klemmenleistenanschluss
Optionales Zubehör	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind auf axis.com/vms erhältlich.
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility