

AXIS FA51 Main Unit

Unità principale a canale singolo con output HDMI

Questa unità principale modulare a canale singolo può essere collegata a un'unità sensore per offrire una sorveglianza estremamente discreta. Consente di visualizzare video in tempo reale su un monitor per la visualizzazione pubblica grazie all'output HDMI. Inoltre, per avvertire aspiranti taccheggiatori che sono sorvegliati e ridurre il taccheggio proattivamente, AXIS Face Detector evidenzia i volti all'interno di riquadri delimitatori. Essendo dotata di compatibilità con tutte le unità sensore AXIS FA, comprese quelle IR, ti consentirà di beneficiare di un'eccellente qualità video anche in condizioni di oscurità totale. Inoltre, Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis nella rete.

- > **Risoluzione HDTV 1080p alla massima velocità in fotogrammi**
- > **AXIS Face Detector preinstallato**
- > **Uscita HDMI per monitor pubblici**
- > **Una porta di ingresso/uscita configurabile**
- > **Compatibili con tutte le unità sensore AXIS FA**



AXIS FA51 Main Unit

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-6
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzione	da 1920x1080 (1080p) a 160x90
WDR	Forensic WDR
Velocità in fotogrammi	Fino a 25/30 fps in tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis' Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264 HDMI

Uscita HDMI	Sorgente telecamera singola Playlist: sorgenti telecamere singole, immagini fisse 1080p 30/25/24 fps (50/60 Hz) 720p 50/60 fps (50/60 Hz) 576p 50 fps (50/60 Hz) 480p 60 fps (50/60 Hz)
--------------------	--

Impostazioni immagini	Contrasto, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso il formato corridoio, specularità, privacy mask poligonale, coda di controllo
------------------------------	---

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale, posizioni preset
---	--------------------------------

Rete

Sicurezza	Filtro indirizzi IP, criptazione ^a HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , utente multilivello, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi protetto (certificato CC EAL4)
------------------	--

Protocolli di rete	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, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SSH, CDP, MQTT, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
---------------------------	---

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo M di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
--	---

Condizioni degli eventi	Stato dispositivo, edge storage, I/O, PTZ, evento pianificato, video Sottoscrizione MQTT
--------------------------------	--

Azioni eventi	Attiva/disattiva I/O, invia immagini, pubblica MQTT, invia notifiche, sovrapposizione testo, registrazioni, messaggi di trap SNMP, LED di stato, clip video Pubblicazione MQTT
----------------------	---

Streaming di dati	Dati eventi
--------------------------	-------------

Analitiche

Applicazioni	Area inclusa AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, allarme di active tampering Supporta AXIS People Counter, tracking automatico Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
---------------------	---

Approvazioni

EMC	EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Corea: KC KN32 Classe A, KC KN35 Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
Protezione	IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IS 13252
Ambiente	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
Rete	NIST SP500-267
Cybersecurity	ETSI EN 303 645

Cybersecurity

Sicurezza edge	Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis, video firmato, archivio chiavi sicuro (protezione hardware certificata CC EAL4+ di operazioni di crittografia e chiavi)
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

Documentazione	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
-----------------------	--

Generale

Alloggiamento	IP4X Custodia in alluminio Colore: nero NCS S 9000-N
Sostenibilità	Senza PVC, senza BFR/CFR
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3, tipico 5,2 W, max 6,82 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 per unità con sensore Morsettiera a 4 pin per due ingressi/uscite allarme configurabili (uscita 12 V CC, carico max 50 mA) HDMI tipo D
Archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC e relativa crittografia Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni d'esercizio	Da -20 °C a 50 °C Temperatura massima (intermittente): 60 °C Temperatura di avvio: -20 °C (-4 °F) Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Dimensioni	24 x 49 x 152 mm
Peso	195 g (0.43 lb)
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows [®] , connettore morsettiera
Accessori opzionali	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
Sistemi di gestione video	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms .

Lingue Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita

a. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Garanzia Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty