

AXIS F9114 Main Unit

Unità principale a 4 canali con audio ed I/O

AXIS F9114 è pensata per l'uso insieme a quattro unità sensore in applicazioni di videosorveglianza discreta. In più, necessita una sola licenza software per la gestione video (VMS). Ideale per veicoli di emergenza e autobus, è dotato di controllo dell'accensione con spegnimento controllato. AXIS Sensor Metrics Dashboard ACAP è preinstallato in questa unità principale. L'ACAP raccoglie le informazioni dai sensori collegati e memorizza i dati direttamente sulla scheda di memoria dell'unità principale. L'accelerometro integrato ti avvisa se il veicolo devia dal normale movimento. Inoltre, Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis nella rete.

- > 1080p a 30 fps su tutti e 4 i canali
- > Design e connettori robusti
- > Opzioni multiple per sensore e cavo
- > Accelerometro, GPS, supporto modbus
- > Cybersecurity integrata con Axis Edge Vault



AXIS F9114 Main Unit

System-on-chip (SoC)		AXIS Object Analytics	Classi di oggetti: umani, veicoli Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, conteggio attraversamenti linea, presenze nell'area Fino a 10 scenari Altre caratteristiche: oggetti attivati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Modello	ARTPEC-7	AXIS Scene Metadata	Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe Attributi dell'oggetto: affidabilità, posizione
Memoria	2x RAM da 1024 MB, Flash da 512 MB	Approvazioni	
Video		EMC	CISPR 24, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EAC, ECE R10 rev.05 (E-mark) 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
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG	Protezione	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, UN ECE R118, IS 13252
Risoluzione	1920x1080 HDTV 1080p	Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC TR 60721-4-5 Classe 5M3, IEC/EN 60529 IP3X, IEC/EN 61373 Categoria 1 Classe B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Velocità in fotogrammi	Massimo 30 fps in 1080p (modalità WDR) e massimo 60 fps in 720p	Rete	NIST SP500-267
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis' Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modalità a bassa latenza Indicatore di streaming video	Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Impostazioni immagini	Contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR, assistenza orientamento fisso, bilanciamento del bianco, mappatura tonale, controllo dell'esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, specularità, privacy mask poligono, coda di controllo	Cybersecurity	
Audio		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: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro
Flussi audio	Bidirezionale, full duplex	Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Codifica audio	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile	Documentazione	AXIS OS Hardening Guide policy di gestione delle vulnerabilità Axis Axis Security Development Model 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
Input/output audio	2x ingresso per microfono esterno o linea, 1x uscita linea, alimentazione, ingresso linea digitale	Generale	
Rete		Alloggiamento	Classe IP3X Custodia in alluminio Colore: nero NCS S 9000-N
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, 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, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)	Sostenibilità	Senza PVC
Integrazione di sistemi		Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 10-48 V CC, tipico 11 W, max 25,5 W
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® e Profilo S di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org	Connettori	RJ45 per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4 FAKRA per unità con sensore Morsettiera a 6 pin per 4 I/O configurabili (uscita 12 V DC), carico max 50 mA Ingresso per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Morsettiera a 5 pin RS232/RS485 Morsettiera a 3 pin per ingresso alimentazione 10-48 V CC
Condizioni degli eventi	Stato dispositivo, audio digitale, edge storage, I/O, PTZ, evento pianificato, video Sottoscrizione MQTT	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
Azioni eventi	Riproduzione clip audio, attivazione/disattivazione I/O, invio immagini, pubblicazione MQTT, invio notifiche, sovrapposizione testo, registrazioni, messaggi di trap SNMP, LED di stato, clip video	Condizioni d'esercizio	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 95% (senza condensa)
Streaming di dati	Dati eventi		
Analitiche			
Applicazioni	Area inclusa AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata AXIS Video Motion Detection, rilevamento di suoni AXIS Sensor Metrics Dashboard: GPS su seriale: Protocollo: NMEA 0183, modalità porta: RS232 Modbus su seriale: Protocollo: Modbus RTU, modalità porta: RS485 a 2 fili Modbus su IP: Protocollo: Modbus TCP, modalità porta: Ethernet su switch Supporta Allarme antimanomissione Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap		

Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	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 .
Dimensioni	51 x 120 x 120 mm	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Peso	675 g (1.5 lb)	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Requisiti hardware	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor		
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®		
Accessori opzionali	AXIS Surveillance Cards Connettore a 3 pin TU6001, connettore a 5 pin TU6008, connettore a 6 pin TU6009 Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com		