

AXIS D3110 Connectivity Hub

Sensori e audio integrati con sicurezza

AXIS D3110 mette capacità sensore e audio a disposizione di sistemi di video di rete che non ne sono dotati o hanno bisogno di ulteriori capacità sensore e audio. L'ideale per una soluzione Axis end-to-end. Si collega ad una vasta gamma di sensori non visivi per l'attivazione di allarmi ed eventi nel sistema. Connesso a un microfono, ad un altoparlante o ad entrambi, AXIS D3110 permette di avere un quadro più completo della scena grazie ad audio di qualità elevata. Il dispositivo supporta AXIS Camera Application Platform (versione 4), che permette di eseguire applicazioni personalizzate anche in ambienti containerizzati. L'integrazione avviene in modo sicuro e trasparente attraverso VAPIX[®], MQTT o SIP. Le funzionalità di cybersecurity integrate impediscono gli accessi non autorizzati e tutelano il sistema.

- > **Otto I/O configurabili supervisionati**
- > **Due porte di ingresso audio, una porta di uscita audio**
- > **Integrazione VAPIX[®], MQTT, SIP**
- > **Supporto per ACAP e container**
- > **Funzioni di sicurezza informatica integrate**



AXIS D3110 Connectivity Hub

System-on-chip (SoC)		Montaggio	Clip DIN A T91A03 Staffa di montaggio
Modello	i.MX GULL	Sostenibilità	Senza PVC, senza BFR/CFR
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB	Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 4 W, max 12,95 W oppure 10–28 V CC, tipico 5 W, max 13,5 W
Audio		Connettori	1 RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE 2 x morsettiera a 6 pin da 2,5 mm per 8 x I/O supervisionati configurabili (output 12 V CC, carico max 50 mA) 2 USB tipo A 1 Morsettiera RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full-duplex 1 x relè, morsettiera 1 x ingresso CC, morsettiera 2 input da 3,5 mm 1 output da 3,5 mm
Flussi audio	Bidirezionale, full-duplex	Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC
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	Condizioni di funzionamento	Da -40 °C a 65 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Input/output audio	Input: 2 x microfono non bilanciato da 5V / ingresso microfono bilanciato con alimentazione phantom 12V / ingresso audio digitale da 12V / ingresso linea Output: Uscita linea	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40°C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Rete		Approvazioni	EMC CISPR 35, EN 50121-4, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A Protezione CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rete NIST SP500-267
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis	Dimensioni	Altezza: 42,2 mm Profondità: 117,8 mm Larghezza: 99 mm
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog	Peso	392 g (0,9 lb)
Integrazione di sistemi		Accessori inclusi	Guida all'installazione, kit connettore, connettore morsettiera
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	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 Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.	Accessori opzionali	Clip T91A03 A DIN AXIS TD3901 Strain Relief AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Trigger eventi	Input esterno, input esterno supervisionato, eventi edge storage, input virtuali tramite API Rilevatori: rilevamento di suoni Hardware: rete, sovraccorrente con alimentazione ad anello Segnale di input: input virtuale, input digitale, manomissione input supervisionato, input manuale Archiviazione: interruzione, problemi di integrità rilevati, registrazione Sistema: pronto all'uso, nuovo indirizzo IP, indirizzo IP rimosso, flusso dal vivo attivo Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo MQTT: con stato, senza stato Audio: riproduzione clip audio Segnale audio digitale: frequenza di campionamento non valida, contiene metadati Axis, mancante, ok SIP: stato chiamata	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
Azioni eventi	Registra audio: scheda di memoria e condivisione di rete Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Attivazione output esterno, riproduzione di clip audio, MQTT, esecuzione chiamata, LED di stato	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Filtri	Ottimizzatore vocale, controllo del guadagno automatico (AGC), equalizzatore grafico	a. <i>Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i>	
Generale		Responsabilità ambientale: axis.com/environmental-responsibility	
Alloggiamento	Custodia in alluminio Colore: nero NCS S 9000-N		