

AXIS C6110 Network Paging Console

Soluzione per paging flessibile e personalizzabile

AXIS C6110 Network Paging Console integra gli altoparlanti di rete per la creazione di un sistema di avviso al pubblico completo che permette il paging dal vivo, i comunicati preregistrati e l'audio bidirezionale. Si possono configurare tutte le zone che servono nell'interfaccia Web usando la struttura ad albero estendibile. Poi, per eseguire il paging, andare alla zona destra usando il LCD della console e dodici pulsanti fisici. Si può anche eseguire la configurazione di pulsanti per attivare azioni su altri dispositivi IoT, ad esempio porte o luci. La console si può montare a parete o installare su una scrivania, dove si può usare così com'è, con cuffie esterne o con AXIS TC6901 Gooseneck Microphone.

- > **Consente comunicazioni dal vivo e preregistrate**
- > **Per raggiungere tutte le zone audio necessarie**
- > **Display configurabile sul web**
- > **Audio bidirezionale**
- > **Facile installazione grazie all'alimentazione PoE**



AXIS C6110 Network Paging Console

Funzionalità

Casi d'uso tipici

Paging in diretta, riproduzione di messaggi preregistrati, comunicazione bidirezionale con altoparlanti e dispositivi SIP
Navigazione in molte pagine di zone audio per il paging

Hardware

Output audio

Altoparlante a banda larga integrato, diametro: 42 mm
Livello di pressione sonora max: 80 dB

Ingresso audio

Microfono incorporato

Connettori

Input XLR per AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
Input da 3,5 mm per cuffie (supporto per 3 e 4 anelli)
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
Morsettiera a 6 pin da 2,5 mm per 2 I/O configurabili
Porta USB 2.0 Tipo-A (disattivata, riservata per uso futuro)

Interfaccia utente

Soft key configurabili: Configurabile per paging, chiamate e annunci. Retroilluminazione RGB.
Pulsanti del volume: Regolazione del volume nell'altoparlante interno o nelle cuffie.
Pulsante premi per parlare: Per il paging.
Retroilluminazione RGB.
LED di stato microfono

Display e indicatori

Dimensioni del display: 7 pollici
Risoluzione del display: 1024 x 600
Angolo vista display: Angolo totale
Configurabile. Retroilluminazione in automatico con sensore luce ambiente. Modalità di sospensione display per risparmio di alimentazione.

Elaborazione segnale digitale

Incorporato e preconfigurato

Alloggiamento

Involucro in plastica con chassis in alluminio
Colore: nero

Dimensioni

Altezza: 67 mm
Larghezza : 295 mm
Lunghezza: 132 mm

Peso

910 g

Opzione di montaggio

Montaggio su scrivania o a parete

Software audio

Caratteristiche audio

Riduzione del rumore, annullamento dell'eco, beam forming

Flussi audio

Bidirezionale (full-duplex)

Codifica audio

AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis µ-law 16 kHz, WAV, MP3, Opus 8/16/48 kHz
MP3 in mono/stereo da 64 kbps a 320 kbps.
Velocità di trasmissione in bit fissa e variabile.
Velocità di campionamento da 8 kHz fino a 48 kHz.

System-on-chip (SoC)

Modello

i.MX 8M Mini

Memoria

RAM da 1024 MB, Flash da 1024 MB

Rete

Protocolli di rete

IPv4/v6¹, HTTP, HTTPS², SSL/TLS², QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, PTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)

1. Sincronizzazione audio solo con IPv4.

2. 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).

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community.

Connessione al cloud con un clic

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.

VoIP

Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP). Peer-to-peer o integrato con SIP/PBX.

Testato con fornitori PBX come Cisco e Asterisk.

Funzionalità SIP supportate: server SIP secondario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)

Codec supportati: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

Condizioni degli eventi

Audio: riproduzione di clip audio, rilevamento di suoni

Chiamata: stato, cambiamento dello stato

Stato dispositivo: Indirizzo IP bloccato, indirizzo IP rimosso, flusso dal vivo attivo, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, pronto all'uso
Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati

I/O: input digitale è attivo, attivazione manuale, ingresso virtuale è attivo

MQTT: senza stato

Pianificato e ricorrente: pianificazione

Azioni eventi

Clip audio: riproduci, riproduci mentre la regola è attiva, interrompi la riproduzione

Chiamate: risposta, termine chiamata, effettua chiamata

I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva

LED: LED di stato lampeggiante, LED di stato lampeggiante mentre la regola è attiva

MQTT: send MQTT publish message

Notifiche: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail

Registrazioni: regista audio, regista audio mentre la regola è attiva

Trap SNMP: invia messaggio, invia messaggio mentre la regola è attiva

Approvazioni

EMC

CISPR 35, CISPR 32 Classe A,

CISPR 32:2015/AMD1:2019 Classe A, 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: KS C 9835, KS C 9832 Classe A

Stati Uniti: FCC parte 15 sottosezione B classe A, cavo schermato e non schermato

Protezione

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 ed.3, KC-Mark

Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14

Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta di sicurezza BSI IT, FIPS-140

Cybersecurity

Sicurezza edge

Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client

Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, Modulo crittografico di Axis (FIPS 140-2 livello 1)

Hardware: Piattaforma di sicurezza informatica Axis Edge Vault, avvio sicuro

Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)³, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS³, TLS v1.2/v1.3³, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

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

3. 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).

Generale

Alimentazione

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at
Tipo 1 Classe 3 (max 12,95 W)
Consumo energetico tipico: 6 W
Consumo energetico massimo: 9,5 W

Affidabilità

Progettata per un funzionamento continuo.

Archiviazione

Supporto per scheda microSD
Dimensione massima 1 TB

Condizioni d'esercizio

Da 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (con condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -30 °C a 65 °C
Umidità relativa compresa tra 10% e 95% (senza condensa)

Contenuto della scatola

Console di paging, guida all'installazione, chiave di autenticazione proprietario

Accessori opzionali

AXIS TC6901 Gooseneck Microphone

Strumenti di sistema

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori, calcolatore obiettivo
Disponibile all'indirizzo axis.com

Lingue

Interfaccia del display: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, cinese semplificato, giapponese, coreano, cinese tradizionale, thailandese, vietnamita
Configurazione interfaccia: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

Sostenibilità

Controllo sostanza

Senza PVC
RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare echa.europa.eu

Materiali

Contenuto di plastica rinnovabile a base di carbonio: 50% (riciclata: 50%, bio-based: 0%, a base di carbon capture: 0%)

Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"

Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilità ambientale

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org



