

## 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 pa completo che permette il paging dal vivo, i callout 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 callout 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 Morsettiere a 6 pin da 2,5 mm per 2 I/O configurabili
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
<b>Software audio</b>	
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 $\mu$ -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.
<b>System-on-chip (SoC)</b>	
Modello	i.MX 8M Mini
Memoria	RAM da 1024 MB, Flash da 1024 MB
<b>Rete</b>	
Protocolli di rete	IPv4/v6 <sup>3</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
<b>Integrazione di sistemi</b>	
Application Programming Interface	API aperte per l'integrazione di software, tra cui VAPIX <sup>®</sup> , One-click cloud connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
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: registra audio, registra audio mentre la regola è attiva Trap SNMP: invio 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 Usa: FCC parte 15 sottosezione B classe A, cavo schermato e non schermato
-----	---

Sicurezza	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
----------	--

Cyber security	ETSI EN 303 645
----------------	-----------------

## Cyber security

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

Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 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 <a href="https://axis.com/support/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
----------------	--

## 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 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
-------------------------	---

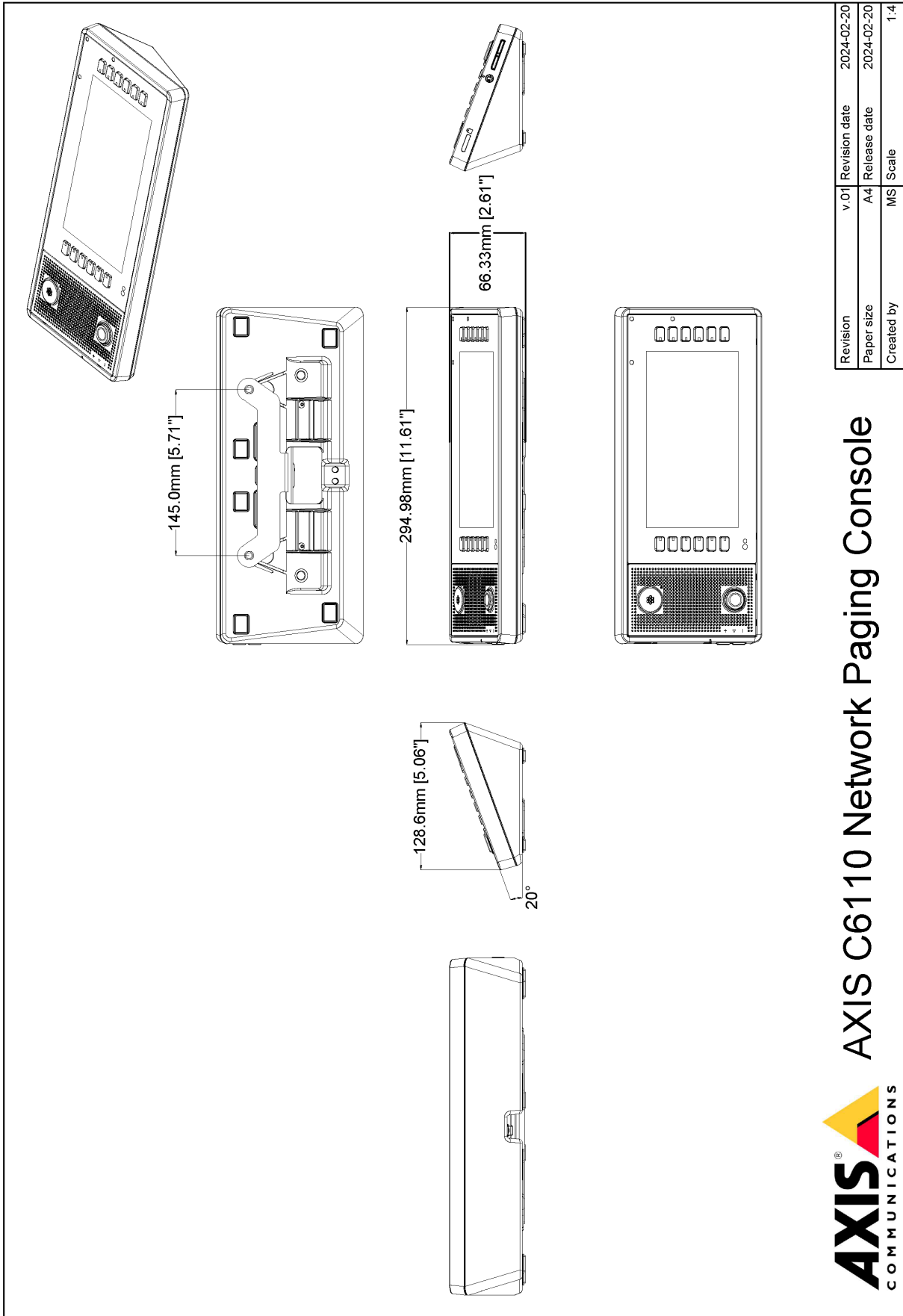
Accessori opzionali	AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
---------------------	----------------------------------

<b>Strumenti di sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori, calcolatore obiettivo Disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software di gestione video</b>	AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Lingue</b>	Interfaccia del display: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano Configurazione interfaccia: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Sostenibilità</b>	
<b>Controllo sostanza</b>	Senza PVC RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018 REACH in conformità con il regolamento (CE) n. 1907/2006. Per l'UUID SCIP, vedere <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>

**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](http://axis.com/about-axis/sustainability)

**Responsabilità ambientale**  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

a. Sincronizzazione audio solo con IPv4.



Revision	v.01	Revision date	2024-02-20
Paper size	A4	Release date	2024-02-20
Created by	MS	Scale	1:4

© 2024 Axis Communications

**AXIS** COMMUNICATIONS  
**AXIS C6110 Network Paging Console**

www.axis.com