

## AXIS C6110 Network Paging Console

Elastyczne, konfigurowalne rozwiązanie do powiadamiania

AXIS C6110 Network Paging Console uzupełnia głośniki sieciowe, tworząc kompletny system nagłośnieniowy, umożliwiając nadawanie powiadomień na żywo, odtwarzanie objaśnień i dwukierunkową komunikację audio. Skonfiguruj dowolną liczbę stref w interfejsie WWW, korzystając z rozwijanej struktury drzewa. Następnie przejdź do prawej strefy, używając kolorowego wyświetlacza LCD konsoli i dwunastu przycisków fizycznych. Możesz także skonfigurować przyciski do wyzwalania akcji na innych urządzeniach IoT – na przykład drzwiach lub oświetleniu. Konsolę można zamontować na ścianie lub blacie, gdzie można z niej korzystać bez modyfikacji z zewnętrznym zestawem słuchawkowym lub AXIS TC6901 Gooseneck Microphone.

- > **Pozwala nadawać komunikaty na żywo i z odtworzenia**
- > **Docieraj do wszystkich stref audio, do których musisz dotrzeć**
- > **Wyświetlacz LCD z opcją konfiguracji sieciowej**
- > **Dwukierunkowa komunikacja audio**
- > **Łatwa instalacja dzięki PoE**



# AXIS C6110 Network Paging Console

## Możliwości

**Typowe przykłady zastosowań** Powiadomienia na żywo, odtwarzanie nagranych komunikatów, dwukierunkowa komunikacja z głośnikami i urządzeniami SIP  
Nawigacja po kilku stronach stref audio w celu przywołania

## Sprzęt

<b>Wyjście audio</b>	Wbudowany głośnik szerokopasmowy, średnica: 42 mm (1,65 cala) Maks. poziom ciśnienia dźwięku: 80 dB
<b>Wejście audio</b>	Wbudowany mikrofon
<b>Złącza</b>	Wejście XLR do AXIS TC6901 Gooseneck Microphone Wejście 3,5 mm do zestawu słuchawkowego (obsługa 3 i 4 pierścieni) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
<b>Interfejs użytkownika</b>	Konfigurowalne klawisze: Można skonfigurować przywoływanie, nawiązywanie połączeń i ogłaszanie. Podświetlenie RGB. Przyciski głośności: pozwalają regulować głośność w wewnętrznym głośniku lub zestawie słuchawkowym. Przycisk Push-to-talk: Do przywoływania. Podświetlenie RGB. Dioda LED stanu mikrofonu
<b>Wyświetlacz i wskaźniki</b>	Rozmiar wyświetlacza: 7 cali Rozdzielczość wyświetlacza: 1024 x 600 Kąt widoku wyświetlacza: pełny funkcja konfigurowalna. Automatyczne podświetlenie z czujnikiem światła otoczenia. Wyświetl tryb uśpienia w celu oszczędzania energii.
<b>Przetwarzanie sygnału cyfrowego</b>	Wbudowane i wstępnie skonfigurowane
<b>Obudowa</b>	Obudowa z tworzywa sztucznego z aluminiową obudową Obraz kolorowy: czarny
<b>Wymiary</b>	Wysokość: 67 mm (2,6 cala) Szerokość: 295 mm (11,6 cala) Length (Długość): 132 mm (5,2 cala)
<b>Masa</b>	910 g (2,0 lbs)
<b>Opcja montażu</b>	Uchwyt biurkowy lub ścienny
<b>Oprogramowanie audio</b>	
<b>Funkcje audio</b>	Usuwanie efektu echa, redukcja szumów, kształtowanie wiązki
<b>Strumieniowanie audio</b>	Dwukierunkowa komunikacja audio (full duplex)
<b>Kodowanie dźwięku</b>	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 mono/stereo od 64 kb/s do 320 kb/s. Stała i zmienna przepływność. Częstotliwość próbkowania od 8 kHz aż do 48 kHz.
<b>System on chip (SoC)</b>	
<b>Model</b>	i.MX 8M Mini
<b>Pamięć</b>	1024 MB RAM, 1024 MB Flash
<b>Sieć</b>	
<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4/v6 <sup>a</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>Integracja systemu</b>	
<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX <sup>®</sup> . Łączenie w chmurze jednym kliknięciem, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>VoIP</b>	Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP). Peer-to-peer lub integracja z SIP/PBX. Przetestowany pod kątem zgodności z dostawcami PBX, na przykład Cisco i Asterisk. Obsługiwane funkcje SIP: pomocniczy serwer SIP, IPv6, SRTP, SIPs, SIP TLS, DTMF (RFC2976 i RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Obsługiwane kodeki: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

<b>Warunki zdarzeń</b>	Audio: odtwarzanie klipu audio, detekcja dźwięku Nawiązanie połączenia: stan, zmiany stanu Status urządzenia: blokowanie adresu IP, usuwanie adresu IP, aktywne przesyłanie strumienia na żywo, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, gotowość systemu Zasób lokalny: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej We/Wy: aktywne wejście cyfrowe, wyzwalacz ręczny, aktywne wejście wirtualne MQTT: bez stanu Zaplanowane i cykliczne: harmonogram
<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Klipy audio: odtwarzaj, odtwarzaj, kiedy reguła jest aktywna, zatrzymaj odtwarzanie Połączenia: odbierz, zakończ, nawiąz We/Wy: przełączanie raz We/Wy, przełączanie We/Wy, gdy reguła jest aktywna Wskaźniki LED: miganie diodami statusu, miganie diodami statusu, gdy reguła jest aktywna MQTT: wysyłanie wiadomości o publikacji MQTT Powiadomienia: HTTP, HTTPS, TCP i e-mail Nagrania: rejestrowanie audio, rejestrowanie audio przy aktywnej regule Pułapki SNMP: wyślij komunikat, wyślij komunikat przy aktywnej regule

## Certyfikaty

<b>EMC</b>	CISPR 35, CISPR 32 klasa A, CISPR 32:2015/AMD1:2019 klasa A, EN 55035, EN 55032 klasa A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia / Nowa Zelandia: RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japonia: VCCI klasa A Korea: KS C 9835, KS C 9832 klasa A USA: FCC część 15 podczęść B klasa A, kabel ekranowany i nieekranowany
------------	---

<b>Zabezpieczenia</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3, znak KC
-----------------------	--

<b>Środowisko</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
-------------------	--

<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	ETSI EN 303 645
----------------------------	-----------------

## Cyberbezpieczeństwo

<b>Bezpieczeństwo na obwodzie</b>	Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem Sprzęt: platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault, bezpieczne uruchamianie
-----------------------------------	--

<b>Bezpieczeństwo w sieci</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta
-------------------------------	--

<b>Dokumentacja</b>	<i>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i> <i>Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki</i> <i>Model rozwoju zabezpieczeń AXIS</i> Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
---------------------	---

## Ogólne

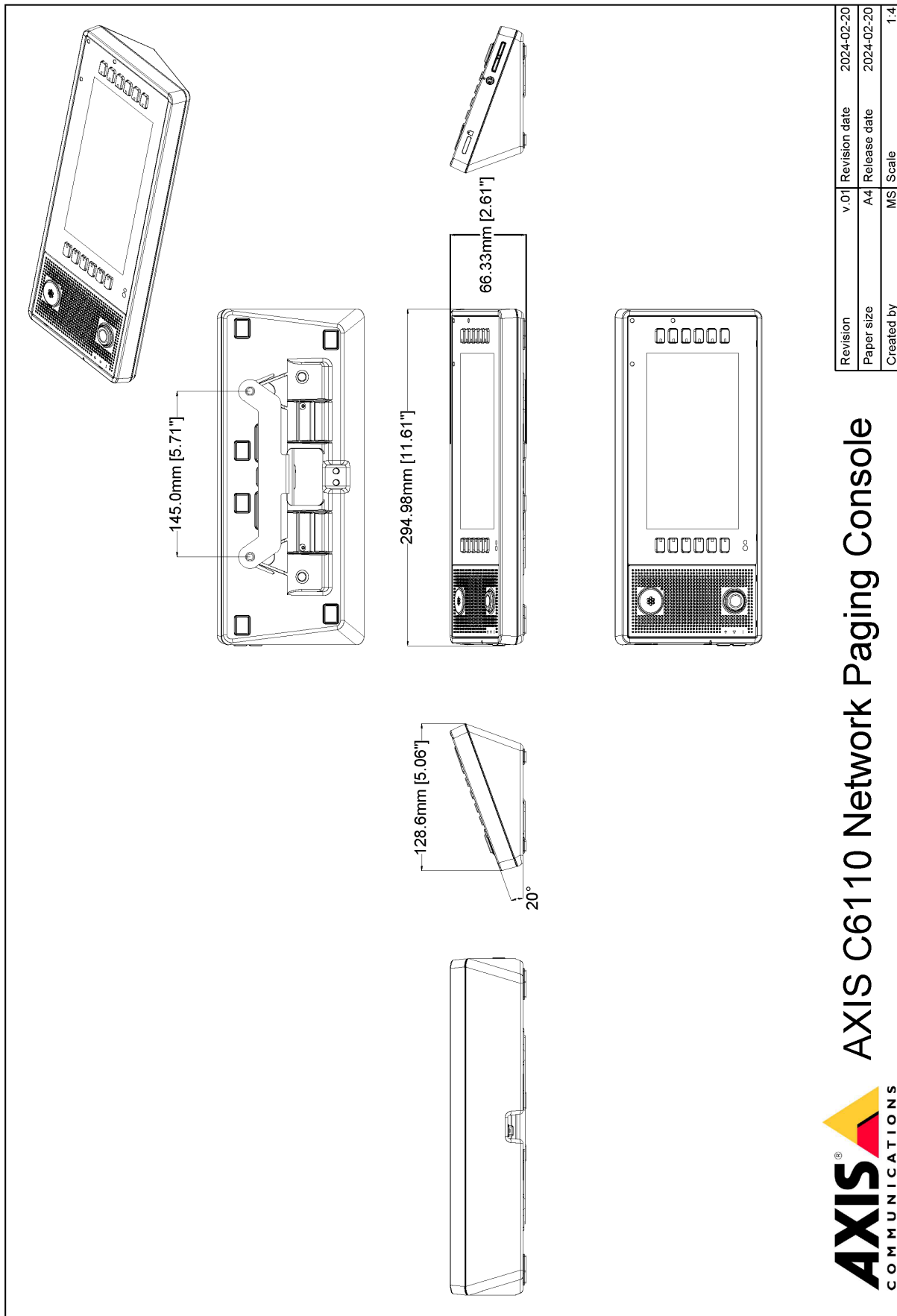
<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 (maks. 12,95 W) Typowe zużycie energii: 6 W Maksymalny pobór energii: 9,5 W
<b>Niezawodność</b>	Przeznaczone do pracy ciągłej.
<b>Pamięć masowa</b>	Kamera obsługuje karty microSD
<b>Warunki robocze</b>	Od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -30°C do 65°C (od -22°F do 149°F) Wilgotność 10–95% RH (bez kondensacji)
<b>Zawartość opakowania</b>	Konsola z wbudowanym głośnikiem, instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania właściciela

<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
<b>Narzędzia systemowe</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów, kalkulator obiektywów Dostępne na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b>	AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Języki</b>	Interfejs wyświetlacza: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski Interfejs do konfiguracji: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

## Zrównoważony rozwój

<b>Kontrola substancji</b>	Bez PCW Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE/ i EN 63000:2018 Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006. Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Materiały</b>	Zawartość odnawialnych węglowodnorodnych tworzyw sztucznych: 50% (pochodzące z recyklingu: 50%, pochodzenia organicznego: 0%, na bazie węgla: 0%) Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Odpowiedzialność za środowisko</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a> .

a. Synchronizacja dźwięku tylko przy adresacji 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