

## AXIS C6110 Network Paging Console

Elastyczne, konfigurowalne rozwiązanie przywoławcze

AXIS C6110 Network Paging Console uzupełnia głośniki sieciowe, tworząc kompletny system nagłośnieniowy, umożliwiający 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 konfigurowalny w interfejsie WWW**
- > **Dwukierunkowa komunikacja audio**
- > **Łatwa instalacja dzięki technologii PoE**



# AXIS C6110 Network Paging Console

## Możliwości

<b>Typowe zastosowania</b>	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") maks. poziom ciśnienia akustycznego: 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 6-stykowy zespół zacisków 2,5 mm zawierający 2 konfigurowalne wejścia / wyjścia
<b>Interfejs użytkownika</b>	Konfigurowalne klawisze: możliwość skonfigurowania do wykonywania funkcji przywołania, wywołania i emisji komunikatów; podświetlenie RGB Przyciski głośności: pozwalają regulować głośność w wewnętrznym głośniku lub zestawie słuchawkowym. Przycisk Push-to-talk: przywołanie; podświetlenie RGB Dioda LED stanu mikrofonu
<b>Wyświetlacz i wskaźniki</b>	przekątna wyświetlacza: 7" 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 kolor: czarny
----------------	---

<b>Wymiary</b>	wys.: 67 mm szer.: 295 mm dł.: 132 mm
----------------	---

<b>Grubość</b>	910 g (2,0 lbs)
----------------	-----------------

<b>Opcja montażu</b>	Uchwyt biurkowy lub ścienny
----------------------	-----------------------------

## Oprogramowanie audio

<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.

## System on chip (SoC)

<b>Model</b>	i.MX 8M Mini
<b>Pamięć</b>	1024 MB RAM, 1024 MB Flash

## Sieć

<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4 / v6 <sup>9</sup> , HTTP, HTTPS, SSL / TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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)
---------------------------	--

## Integracja systemu

<b>Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)</b>	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX®, łączenie w chmurze jednym kliknięciem, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
--	--

## VoIP

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: zapasowy 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>	dźwięk: odtwarzanie nagrania fonicznego, detekcja dźwięku wywołanie: stan, zmiana stanu stan urządzenia: zablokowany adres IP, usunięty adres IP, aktywny strumień na żywo, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, gotowość systemu Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej we / wy: aktywne wejście cyfrowe, wyzwalanie ręczne, aktywne wejście wirtualne MQTT: bezstanowy Zaplanowane i cykliczne: harmonogram
------------------------	--

<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	nagrania foniczne: odtwarzanie, odtwarzanie przy aktywnej regule, zatrzymanie odtwarzania wywołania: odbieranie, kończenie, nawiązywanie We/Wy: jednorazowe przełączanie We/Wy, przełączanie We/Wy, gdy reguła jest aktywna Diody: miganie diody statusu, miganie diody statusu, gdy reguła jest aktywna MQTT: wysyłanie komunikatu MQTT publish Powiadomienia: HTTP, HTTPS, TCP i poczta e-mail nagrania: zapis dźwięku, zapis dźwięku przy aktywnej regule komunikaty SNMP traps: wysyłanie komunikatu, wysyłanie komunikatu przy aktywnej regule
---------------------------	---

## Aprobaty

<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 cz. 15 pkt B klasa A, kabel ekranowany i nieekranowany
------------	--

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

<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 AD FS, ochrona hasłem Sprzęt: platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault, bezpieczne uruchamianie
-----------------------------------	---

<b>Zabezpieczenia 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, zaporą sieciową hosta
-----------------------------	--

<b>Dokumentacja</b>	<i>Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis</i> <i>Axis Security Development Model</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>
---------------------	--

## Zapisy ogólne

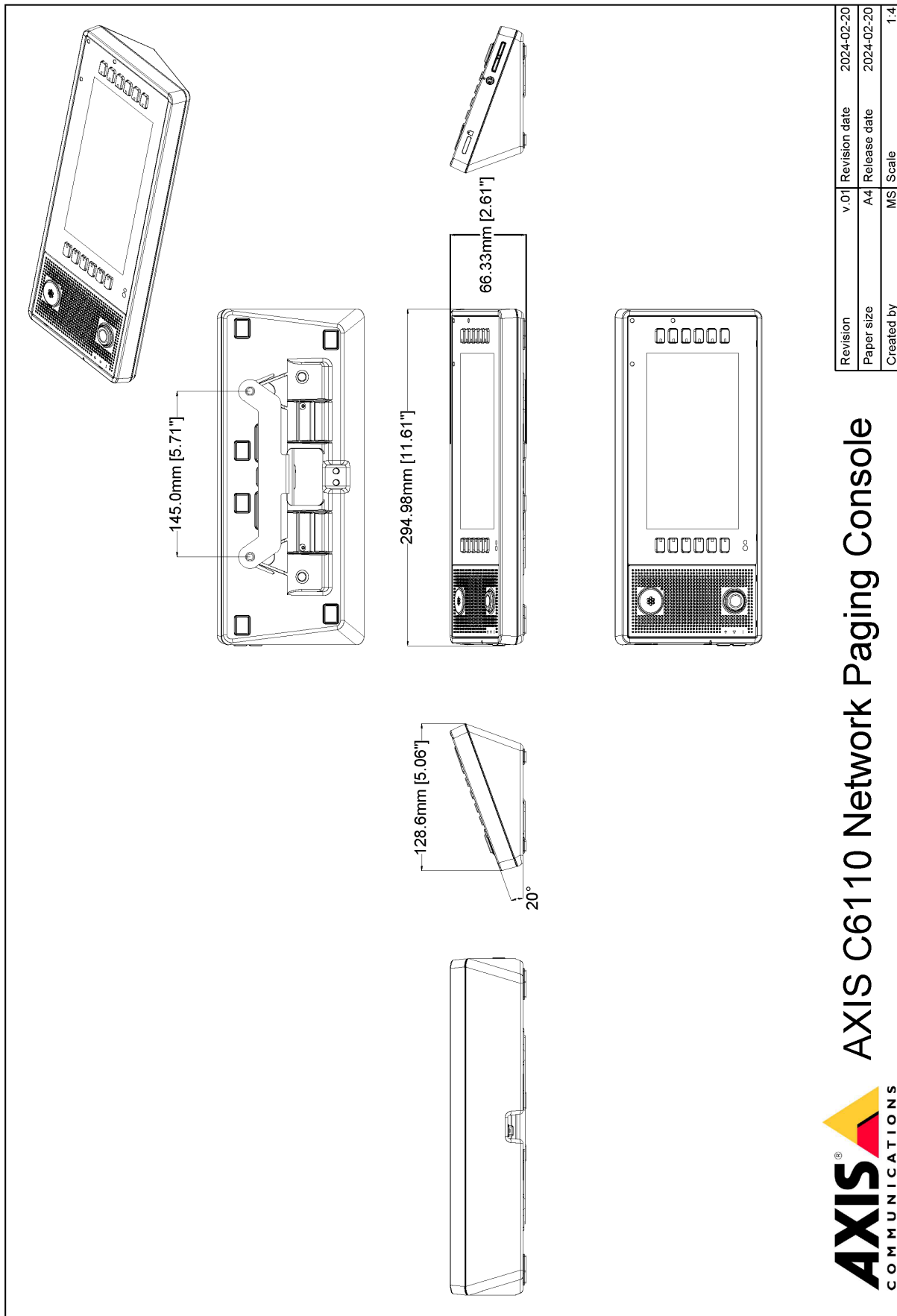
<b>Zasilanie</b>	Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3 (maks. 12,5 W znam. pobór mocy: 6 W maks. pobór mocy: 9,5 W
<b>Niezawodność</b>	Przeznaczone do pracy ciągłej.
<b>Przechowywanie</b>	Kamera obsługuje karty microSD Maks. rozmiar 1 TB

<b>Warunki eksploatacji</b>	0 ÷ +50°C Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)
<b>Warunki przechowywania</b>	-30 ÷ +65°C 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 REACH zgodnie z (WE) nr 1907/2006. Identyfikator SCIP UUID znajduje się 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%, biopochodne: 0%, oparte wychwytywaniu dwutlenku 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/odpowiedzialnosc-za-srodowisko">axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko</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 foniczna tylko przy 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