

AXIS C6110 Network Paging Console

Elastyczne, konfigurowalne rozwiązanie przywoławcze

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 konfigurowalny w interfejsie WWW**
- > **Dwukierunkowa komunikacja audio**
- > **Łatwa instalacja dzięki technologii PoE**



AXIS C6110 Network Paging Console

Funkcje

Typowe zastosowania

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

Sprzęt

Wyjście audio

wbudowany głośnik szerokopasmowy, średnica: 42 mm (1,65")
maks. poziom ciśnienia akustycznego: 80 dB

Wejście audio

Wbudowany mikrofon

Złącza

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

Interfejs użytkownika

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

Wyświetlacz i wskaźniki

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.

Przetwarzanie sygnału cyfrowego

Wbudowane i wstępnie skonfigurowane

Obudowa

Obudowa z tworzywa sztucznego z aluminiową obudową
kolor: czarny

Wymiary

wys.: 67 mm
szer.: 295 mm
dł.: 132 mm

Waga

910 g (2,0 lbs)

Opcja montażu

Uchwyt biurkowy lub ścienny

Oprogramowanie audio

Funkcje audio

Usuwanie efektu echa, redukcja szumów, kształtowanie wiązki

Strumieniowanie audio

Dwukierunkowa komunikacja audio (full-duplex)

Kodowanie dźwięku

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 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)

Model

i.MX 8M Mini

Pamięć

1024 MB RAM, 1024 MB Flash

Sieć

Protokoły sieciowe

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, RTSP,
RTP, TCP, UDP, IGMPv1 / v2 / v3, RTCP, ICMP, DHCP,
ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)

integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX[®], łączenie w chmurze jednym kliknięciem, AXIS Camera Application Platform (ACAP).

Systemy zarządzania dozorem wizyjnym

Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów Axis dostępnym na stronie axis.com/vms.

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

Warunki zdarzeń

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

Mechanizmy zdarzeń

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

EMC

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

Bezpieczeństwo

CAN / CSA C22.2 No. 62368-1,

IEC / EN / UL 62368-1 wyd. 3, KC-Mark

Środowisko

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

Cyberbezpieczeństwo

ETSI EN 303 645, etykieta bezpieczeństwa IT BSI

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

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

1. Synchronizacja foniczna tylko przy IPv4

2. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).

Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)³, IEEE 802.1AR, HTTPS / HSTS³, TLS v1.2 / v1.3³, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta

Dokumentacja

Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis

Axis Security Development Model

Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM)

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources

Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

Zapisy ogólne

Zasilanie

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3 (maks. 12,95 W)

znam. pobór mocy: 6 W

maks. pobór mocy: 9,5 W

Niezawodność

Przeznaczone do pracy ciągłej.

Przechowywanie

Kamera obsługuje karty microSD

Maks. rozmiar 1 TB

Warunki eksploatacji

0 ÷ +50°C

Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania

-30 ÷ +65°C

Wilgotność 10–95% RH (bez kondensacji)

Zawartość opakowania

Konsola z wbudowanym głośnikiem, instrukcja

instalacji, klucz uwierzytelniania właściciela

Akcesoria opcjonalne

AXIS TC6901 Gooseneck Microphone

Narzędzia systemowe

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selektor

produktów, selektor akcesoriów, kalkulator obiektywów

Dostępne na stronie axis.com

Języki

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

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

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 echa.europa.eu

Materiały

zawartość odnawialnych węglowodorków 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

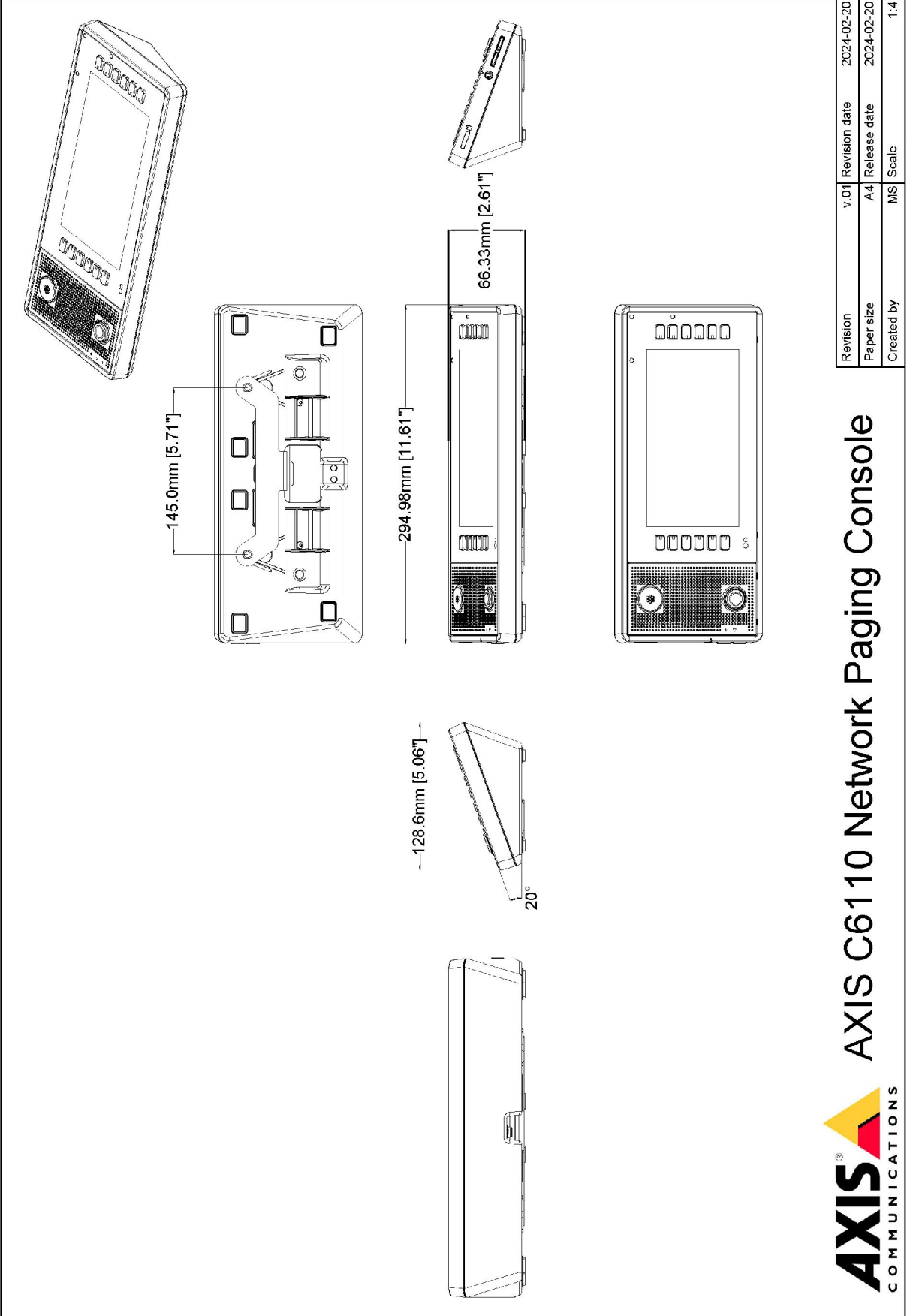
Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę axis.com/about-axis/sustainability

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org.

3. Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).



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

