

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Głośnik o szerokim zasięgu do obsługi wiadomości głosowych

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker to dyskretne i korzystne cenowo urządzenie, mieszczące się w niewielkiej przestrzeni i nagłaśniające duży obszar. Umożliwia użytkownikom zdalne odstraszenie intruzów, przekazywanie instrukcji w sytuacjach awaryjnych lub ogólnych komunikatów głosowych. Wbudowana pamięć obsługuje wiadomości nagrane uprzednio. Personel może też reagować na wydarzenia i mówić na żywo. Procesy cyfrowego przetwarzania sygnałów (CPS) zapewniają dobrą jakość dźwięku. Otwarte standardy umożliwiają łatwą integrację z sieciowymi systemami dozoru wizyjnego, kontroli dostępu, analiz oraz VoIP. Urządzenie ma również wbudowany czujnik PIR do wykrywania ruchu. AXIS C1410 Mk II jest samodzielną jednostką, która może być umieszczona w prawie każdym miejscu, co sprzyja elastycznemu, skalowalnemu i ekonomicznemu podejściu do projektowania systemów.

- > **Kompletny system głośników**
- > **Możliwość łączenia ze standardową siecią IP**
- > **Prosta instalacja dzięki technologii PoE**
- > **Zdalne testowanie stanu**
- > **Czujnik PIR do detekcji ruchu**



AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Sprzęt audio

Obudowa

Uszczelniona obudowa z 2,5-calowym, szerokopasmowym, dynamicznym głośnikiem stożkowym

Maks. poziom ciśnienia dźwięku
90 dB

Charakterystyka częstotliwości
Od 100 Hz do 20 kHz

Wzór zasięgu
145° koncentrycznie

Wejście/wyjście audio
Wbudowany mikrofon (można wyłączyć)

Specyfikacja wbudowanego mikrofonu
od 50 Hz do 12 kHz

Opis wzmacniacza
Wbudowany wzmacniacz klasy D o mocy 7 W

Przetwarzanie sygnału cyfrowego
Wbudowane i wstępnie skonfigurowane

Zarządzanie dźwiękiem

AXIS Audio Manager Edge

Wbudowane funkcje:

- Zarządzanie strefami umożliwiające podzielenie maks. 200 głośników na 20 stref.
 - Zarządzanie muzyką i ogłoszeniami w czasie rzeczywistym oraz nagrałymi wcześniej.
 - Planowanie czasu i lokalizacji odtwarzania zawartości.
 - Ustawianie priorytetów zawartości, tak aby pilne komunikaty miały zawsze pierwszeństwo przed zaplanowanym programem odtwarzania zawartości.
 - Monitorowanie kondycji w celu zdalnego wykrywania błędów systemu.
 - Zarządzanie użytkownikami w celu kontrolowania ich dostępu do poszczególnych funkcji.
- Więcej informacji można znaleźć w arkuszu danych dostępnym na stronie axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support

AXIS Audio Manager Pro

W przypadku większych i bardziej zaawansowanych systemów. Sprzedawane oddzielnie. Specyfikacje można znaleźć w arkuszu danych dostępnym na stronie axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support

AXIS Audio Manager Center

AXIS Audio Manager Center jest usługą chmurową umożliwiającą zdalny dostęp i zarządzanie systemami obejmującymi wiele lokalizacji. Specyfikacje można znaleźć w arkuszu danych dostępnym na stronie axis.com/products/axis-audio-manager-center/support

Oprogramowanie audio

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 mono/stereo od 64 kb/s do 320 kb/s. Stała i zmienna przepływność. Częstotliwość próbkowania od 8 kHz aż do 48 kHz.

integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

Otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® i AXIS Camera Application Platform (ACAP). One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem)

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.

Masowe powiadamianie

Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus

Ujednolicona komunikacja

Sprawdzona zgodność:

oprogramowanie klienckie SIP: 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream

Serwery PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream

Dostawcy usług w chmurze: Webex, Zoom

SIP

Obsługiwane funkcje SIP: pomocniczy serwer SIP, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 i RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)

RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO (zapraszanie, anulowanie, pożegnanie, rejestracja, opcje, informacje)

DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

Warunki zdarzeń

dźwięk: odtwarzanie nagrania fonicznego, wyniki testu głośnika

wywołanie: stan, zmiana stanu

Status urządzenia: blokada/usunięcie adresu IP, nowy adres IP, utrata połączenia sieciowego, gotowość systemu, aktywny strumień na żywo, czujnik PIR

Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej

We/Wy: wyzwalacz ręczny, wejście wirtualne

MQTT: bezstanowy

Zaplanowane i cykliczne: harmonogram

Mechanizmy zdarzeń

dźwięk: uruchomienie automatycznego testu głośnika

nagrania foniczne: odtwarzanie, zatrzymanie

Diody: miganie diody statusu, miganie diody statusu, gdy reguła jest aktywna

sygnalizacja akustyczna i optyczna: uruchomienie profilu sygnalizacji optycznej, uruchomienie profilu sygnalizacji optycznej przy aktywnej regule, zatrzymanie działań

MQTT: publish

Powiadomienia: HTTP, HTTPS, TCP i poczta e-mail

nagrania: zapis dźwięku, zapis dźwięku przy aktywnej regule

Zabezpieczenia: kasowanie konfiguracji

Pułapki SNMP: wysyłanie, wysyłanie, gdy reguła jest aktywna

Wbudowana pomoc podczas montażu

Weryfikacja i identyfikacja testowa tonowa

Monitorowanie funkcjonalne

Auto Speaker Test (automatyczny test głośników z użyciem wbudowanego mikrofonu)

Aprobaty

Oznaczenia produktów

CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI

Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

EMC

EN 55035, EN 55032 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

Australia / Nowa Zelandia:

RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B

Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B)

Japonia: VCCI klasa B

Korea: KS C 9835, KS C 9832 klasa B

USA: FCC część 15 podczęść B klasa B

Bezpieczeństwo

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 wyd. 3,

IEC/EN 62368-1 wyd. 3

Środowisko

IEC/EN 60529 IP4X

Cyberbezpieczeństwo

FIPS-140

Sieć

Protokoły sieciowe

IPv4/v6¹, HTTP, HTTPS², SSL/TLS², 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

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane, ochrona hasłem, moduł kryptograficzny Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 poziom 1), zaszyfrowany system plików

Sprzęt: Platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault zabezpieczony element (CC EAL 6 +), ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy, bezpieczne uruchamianie

1. Synchronizacja foniczna tylko przy IPv4

2. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)³,
IEEE 802.1AE (MACsec PSK / EAP-TLS), 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](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

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

System on chip (SoC)

Model

NXP i.MX 8M Nano

Pamięć

1024 MB RAM, 1024 MB Flash

Zapisy ogólne

Obudowa

Obudowa z tworzywa sztucznego, IP40

Kolory: Biały

Możliwość przemalowania. Instrukcje dotyczące
przemalowywania oraz informacje na temat jego
wpływu na warunki gwarancji można uzyskać
u partnera Axis.

Opcja montażu

W przypadku montażu na miękkich materiałach na
suficie należy zamontować dodatkową płytkę z drugiej
strony w celu wzmocnienia mocowania.

Zasilanie

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)

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

Złącza

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Wskaźniki LED

Wskaźnik LED stanu, przednia dioda LED

Czujnik PIR

Pasywny czujnik ruchu działający w podczerwieni (PIR)
Maks. zakres: 6 m (19,7 ft)

Warunki eksploatacji

-20 ÷ +50°C

Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Wymiary

Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku
wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.

Ø182 x 52 mm (7.2 x 2.1 in)

Waga

600 g (1,3 lb)

Zawartość opakowania

Głośnik, instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania
właściciela

Akcesoria opcjonalne

AXIS T91A33 Lighting Track Mount,

AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount,

AXIS TC1601 Universal Mount

Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Języki

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

Numery części

Dostępne na stronie [axis.com/products/axis-c1410-mk-
ii#part-numbers](https://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers)

Narzędzia

Projektowanie

AXIS Site Designer

Dostępne na stronie axis.com

3. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i
oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

Instalacja

AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów
Dostępne na stronie axis.com

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

Nie zawiera PCW zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709
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 axis.com/partner.

Materiały

Zawartość odnawialnych węglowodnorodnych tworzyw sztucznych: do 76% (z recyklingu)
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/odpowiedzialność-za-środowisko
Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org.

