

AXIS C1410 Network Mini Speaker

Głośnik o szerokim zasięgu do obsługi wiadomości głosowych

AXIS C1410 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 wygłaszanie ogólnych komunikatów. Wbudowana pamięć obsługuje wiadomości nagrane uprzednio. Personel odpowiedzialny za bezpieczeństwo może też reagować na wydarzenia i mówić na żywo. Procesy cyfrowego przetwarzania sygnałów (CPS) zapewniają dobrą jakość dźwięku. Otwarte standardy umożliwiają prostą integrację sieciowego dozoru wizyjnego, kontroli dostępu, analiz oraz VoIP. Głośnik AXIS C1410 jest samodzielną jednostką, która może być umieszczona w prawie każdym miejscu, co pozwala na przyjęcie elastycznego, skalowalnego i ekonomicznego podejścia do projektowania systemów.

- > **Kompletny system głośników**
- > **Łączenie z siecią standardową**
- > **Łatwa instalacja dzięki PoE**
- > **Zdalne testowanie kondycji systemu**
- > **Czujnik PIR do detekcji ruchu**



AXIS C1410 Network Mini Speaker

Sprzęt audio

Obudowa	Obudowa z jednym otworem 2,5 cala do szerokopasmowego dynamicznego głośnika stożkowego
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 7 W klasy D
Przetwarzanie sygnału cyfrowego	Wbudowane i wstępnie skonfigurowane

Zarządzanie dźwiękiem

AXIS Audio Manager Edge	Wbudowane funkcje: – Zarządzanie muzyką i ogłoszeniami w czasie rzeczywistym oraz nagranymi wcześniej. – Planowanie czasu i lokalizacji odtwarzania określonej zawartości. – Ustawianie priorytetów zawartości, tak aby pilne komunikaty miały zawsze pierwszeństwo przed zaplanowanym programem odtwarzania zawartości. – Zarządzanie strefami umożliwiające podzielenie maks. 200 głośników na 20 stref. – Monitorowanie kondycji w celu zdalnego wykrywania błędów systemu. – Zarządzanie użytkownikami w celu kontrolowania ich dostępu do poszczególnych funkcji. Dodatkowe informacje znajdują się w osobnym arkuszu danych.
AXIS Audio Manager Pro	W przypadku większych i bardziej zaawansowanych systemów. Sprzedawane oddzielnie. Aby zapoznać się ze specyfikacjami, zobacz osobne arkusze danych.
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center jest usługą chmurową umożliwiającą zdalny dostęp i zarządzanie systemami obejmującymi wiele lokalizacji.

Oprogramowanie audio

Strumieniowanie audio	Jedno-/dwukierunkowe z opcjonalną minimalizacją echa w systemie half-duplex. Mono.
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.

System on chip (SoC)

Model	i.MX 6ULL
Pamięć	256 MB RAM, 512 MB flash

Sieć

Protokoły sieciowe	IPv4/v6 ^a , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
---------------------------	--

Integracja systemu

Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX [®] , łączenie w chmurze jednym kliknięciem, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
--	---

VoIP

Inteligentny dźwięk	Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP). Peer-to-peer lub integracja z SIP/PBX. Testowane z: klientami SIP, takimi jak Cisco, Bria i Grandstream oraz dostawcami PBX (np. 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
Wyzwalanie zdarzeń	Auto Speaker Test (automatyczny test głośników z użyciem wbudowanego mikrofonu)
Mechanizmy zdarzeń	Wirtualne wejścia, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Nawiązanie połączenia: DTMF; zmiana statusu
Wbudowana pomoc podczas montażu	Odtworzenie klipu audio, wysłanie komunikatu pułapki SNMP, wysłanie automatycznego testu głośnika, status LED, przesłanie pliku za pośrednictwem protokołu HTTP, udziału sieciowego i poczty e-mail, powiadomienia za pośrednictwem poczty e-mail, przez protokół HTTP, HTTPS i TFTP
Wbudowana pomoc podczas montażu	Weryfikacja i identyfikacja testowa tonowa

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem
Bezpieczeństwo w sieci	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta
Dokumentacja	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

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.
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 (maks. 12,95 W)
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Niezawodność	Przeznaczone do pracy ciągłej.
Wskaźniki LED	Wskaźnik LED stanu, przednia dioda LED
Czujnik PIR	Pasywny czujnik ruchu działający w podczerwieni (PIR). Zasięg maks.: 6 m (19,7 stopy)
Warunki robocze	Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa B, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Część 15 podczęść B klasa B, ICES-3(B)/NMB-3(B), RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B, VCCI klasa B Zabezpieczenia IEC/EN/UL 62368-1
Wymiary	Ø182 × 52 mm (7,2 × 2,1 cala)
Masa	600 g (1,3 lb)
Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania AVHS
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

Opcja montażu	W przypadku montażu na miękkich materiałach na suficie należy zamontować dodatkową płytkę z drugiej strony w celu wzmocnienia mocowania.	Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/techsup/software	Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

a. *Synchronizacja dźwięku tylko przy adresacji IPv4.*