



AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

広い範囲をカバーするボイスメッセージ用スピーカー

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speakerは、目立たない手頃な価格のスピーカーで、狭いスペースに収まり、広い範囲に音声を提供します。侵入者が犯罪を犯す前に遠隔で警告したり、緊急時に指示を出したり、一般的なアナウンスを流したりすることが可能になります。内蔵メモリーは録画メッセージをサポートし、担当者はライブ音声で通知に応答することもできます。音声はデジタル信号処理 (DSP) により、クリアなサウンドを保証します。オープンスタンダードに基づいて構築されているため、ネットワークビデオ、アクセスコントロール、分析機能、VoIPとの容易な統合が可能となります。また、動体検知のためのPIRセンサーも内蔵されています。ほぼどこにでも設置できるスタンドアロンユニットのAXIS C1410 Mk IIにより、柔軟性と拡張性に優れた高コスト効率のシステム設計アプローチが実現します。

- > オールインワン型スピーカーシステム
- > 標準ネットワークへの接続
- > PoEによるシンプルなインストール
- > 健全性のリモートチェック
- > 動体検知用PIRセンサー



AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

音声ハードウェア

エンクロージャー

2.5インチのブロードバンドダイナミックコーンスピーカーを備えたシールドエンクロージャ

最大音圧レベル
90 dB

周波数応答
100 Hz～20 kHz

指向特性
145° 同軸

入出力
内蔵マイクロフォン (無効設定可)

内蔵マイクロフォンの仕様
50 Hz～12 kHz

アンプの説明
内蔵型7 WクラスDアンプ

デジタル信号処理
内蔵および事前設定済み

音声管理

AXIS Audio Manager Edge

内蔵機能:

- 最大200台のスピーカーを20のゾーンに分割できるゾーン管理。
- 音楽およびライブ/事前録音されたアナウンスのコンテンツ管理。
- コンテンツをいつ、どこで再生するかを決定するスケジューリング。
- 緊急メッセージがスケジュールに割り込むようにするコンテンツの優先順位付け。
- システムエラーのリモート検知のための健全性監視。
- どの機能にどのユーザーがアクセスできるかを制御するユーザー管理。

詳細については、axis.com/products/axis-audio-manager-edge/supportのデータシートを参照してください

AXIS Audio Manager Pro

より大規模で高度なシステム向け。別売。
仕様については、axis.com/products/axis-audio-manager-pro/supportのデータシートを参照してください

AXIS Audio Manager Center

AXIS Audio Manager Centerは、マルチサイトシステムのリモートアクセスと管理のためのクラウドサービスです。

仕様については、axis.com/products/axis-audio-manager-center/supportのデータシートを参照してください

音声ソフトウェア

ストリーミング
双方向 (全二重)

エンコーディング

AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Axis µ-law 16 kHz、WAV、MP3、モノラル/ステレオ、64 kbps～320 kbps。固定および可変ビットレート。
サンプリングレートは8 kHz～最大48 kHz。

システムインテグレーション

アプリケーションプログラミングインターフェース

VAPIX®、AXIS Camera Application Platform (ACAP) など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI。
ワンクリックによるクラウド接続

ビデオ管理システム

AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、およびaxis.com/vmsで入手可能なAxis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

大量通知

Singlewire InformaCast®、Intrado Revolution、Lynx、Alertus

統合通信

検証済みの互換性:

SIPクライアント:2N、Yealink、Cisco、Linphone、Grandstream

PBX/SIPサーバー:Cisco Call Manager、Cisco BroadWorks、Avaya、Asterix、Grandstream

クラウドサービスプロバイダー:Webex、Zoom

SIP

サポートされているSIPの機能:セカンダリSIPサーバー、IPv6、SRTP、SIPS、SIP TLS、DTMF (RFC2976およびRFC2833)、NAT (ICE、STUN、TURN)

RFC 3261:INVITE、CANCEL、BYE、REGISTER、OPTIONS、INFO

DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

イベント条件

音声: 音声クリップ再生、スピーカーテスト結果
呼び出し: 状態、状態変化
デバイスのステータス: IPアドレスのブロック/削除、新しいIPアドレス、ネットワーク接続断絶、システムの準備完了、ライブストリームアクティブ、PIRセンサー
エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージの健全性に関する問題を検出
I/O: 手動トリガー、仮想入力
MQTT: ステートレス
スケジュールおよび繰り返し: スケジュール

イベントアクション

音声: 自動スピーカーテストを実行
音声クリップ: 再生、停止
LED: ステータスLEDを点滅、ルールがアクティブな間にステータスLEDを点滅
ライトとサイレン: ライトプロファイルの実行、ルールがアクティブな間にライトプロファイルを実行、アクティビティの停止
MQTT: 公開
通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール
録音: 音声を記録、ルールが有効な間に音声を録音
セキュリティ: 設定の消去
SNMPトラップ: 送信、ルールが有効な間に送信

設置支援機能内蔵

テストトーンの検証と識別

機能モニタリング

オートスピーカーテスト (内蔵マイクロフォンでの試験)

分析機能

アプリケーション

同梱

AXIS Audio Analytics

サポート

AXIS Camera Application Platformに対応し、カードパーティ製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acapを参照)

AXIS Audio Analytics

機能: 適応音声検知、音声分類

音声分類: 悲鳴、叫び声、ガラスが割れる音、話し声

イベントメタデータ: 音声検知、分類

認証

製品のマーキング

CSA、UL/cUL、UKCA、CE、KC、VCCI、RCM、BSMI

サプライチェーン

TAA準拠

EMC

EN 55035、EN 55032 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
オーストラリア/ニュージーランド:
RCM AS/NZS CISPR 32 Class B
カナダ: ICES-3(B)/NMB-3(B)
日本: VCCI Class B
韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class B
米国: FCC Part 15 Subpart B Class B

安全性

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、
IEC/EN 62368-1 ed. 3

環境

IEC/EN 60529 IP4X

サイバーセキュリティ

FIPS-140

ネットワーク

ネットワークプロトコル

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、PTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、
RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、
NTCIP、SIP

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ

ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、パスワード保護、
Axis暗号モジュール (FIPS 140-2 レベル1認定)、暗号化
ファイルシステム
ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティ
プラットフォーム
セキュアエレメント (CC EAL 6+)、AxisデバイスID、
セキュアキーストア、セキュアポート

ネットワークセキュリティ

IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)²、
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、
HTTPS/HSTS²、TLS v1.2/v1.3²、Network Time Security
(NTS)、X.509証明書 PKI、ホストベースのファイアウォール

1. IPv4のみでの音声同期。

2. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するために OpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアと Eric Young (ey@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

文書化

AXIS OSハードニングガイド

Axis脆弱性管理ポリシー

Axisセキュリティ開発モデル

AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)

ドキュメントをダウンロードするには、axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセスしてください。

Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。

システムオンチップ (SoC)

モデル

NXP i.MX 8M Nano

メモリー

1024 MB RAM、1024 MB フラッシュ

概要

ケーシング

プラスチック製ケーシング、IP40準拠

色:白

再塗装可能。再塗装の手順および保証への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。

取り付けオプション

ソフトタイルの天井にデバイスを取り付ける場合は、タイルの後ろをプレートを使用して補強します。

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠
タイプ1クラス3 (最大12.95 W)

コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

LEDインジケーター

ステータスLED、前面LED

PIRセンサー

受動型赤外線 (PIR) モーションセンサー

最大範囲: 6 m

動作温度

-20 °C ~ 50 °C (-4 °F ~ 122 °F)

湿度: 10~85% RH (結露可)

保管条件

-40°C~65°C (-40 °F~149 °F)

湿度: 5~95% RH (結露不可)

寸法

製品全体の寸法については、このデータシートの寸法図を参照してください。

直径182 X 52 mm (7.2 x 2.1 in)

重量

600 g

パッケージ内容

スピーカー、インストールガイド、所有者認証キー

オプションアクセサリー

AXIS T91A33 Lighting Track Mount、

AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount、

AXIS TC1601 Universal Mount

その他のアクセサリーについては、axis.comを参照

言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語(簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、中国語(繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語

保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照

製品番号

axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbersで入手可能

ツール

設計

AXIS Site Designer

axis.comで入手可能

設置

AXIS Device Manager、プロダクトセレクター、アクセサリーセレクター

axis.comで入手可能

サステナビリティ

物質管理

PVC不使用、EDEC/ECA標準JS709に準拠

RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018)に準拠

REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、axis.com/partnerを参照してください。

材料

再生可能な炭素系プラスチックの含有率:最大76% (再生)

OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み

Axisの持続可能性の詳細については、axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセスしてください。

環境責任

[*axis.com/environmental-responsibility*](http://axis.com/environmental-responsibility)

Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細についてはunglobalcompact.orgを参照)

寸法図面

