

AXIS C1310-E Network Horn Speaker

遠くまで鮮明な音声を伝える屋外対応スピーカー

AXIS C1310-E Network Horn Speakerは、ほとんどの気象条件での屋外設置に最適です。ユーザーは、侵入者に対して犯罪が行われる前にリモートで警告をしたり、緊急時に指示を出したり、一般のアナウンスを行ったりすることができます。内蔵メモリーは事前に録音されたメッセージに対応しているほか、担当者がライブで話して通知に応答することができます。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おり、ネットワークビデオ、アクセスコントロール、分析、およびVoIP (SIPをサポート) と簡単に統合することができます。AXIS C1310-Eは、ほとんどどこにでも配置できるスタンドアロンユニットで、柔軟で拡張性に優れたコスト効果の高いシステム設計が可能です。

- > 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
- > 2つの入力/出力 (GPIO)



AXIS C1310-E Network Horn 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
ピーカーを備えた単方向筐体

最大音圧レベル
>121 dB

周波数応答
280 Hz～12.5 kHz

指向特性
水平70°、垂直100° (2kHz時)

音声入力/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

デジタル信号処理
内蔵および事前設定済み

アンプの説明
内蔵型7 WクラスDアンプ

音声管理

AXIS Audio Manager Edge

内蔵機能:
- 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。
- 特定のコンテンツをいつ、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。
- 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。
- 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、別紙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、別紙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。

音声ソフトウェア

音声ストリーミング
オプションの半二重エコーキャンセルを使用した、単方向/双方向。モノラル

音声エンコーディング
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。

システムオンチップ (SoC)

モデル
i.MX 6ULL

メモリー
RAM 256 MB、フラッシュ512 MB

ネットワーク

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS、SIP、SSL/TLS、QoS Layer 3
DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、
UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、
NTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、ICMP、DHCP、
ARP、SOCKS、SSH

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

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。

VoIP

Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、または SIP/PBXと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート。

Cisco、Bria、GrandstreamなどのSIPクライアント、およびCisco、AsteriskなどのPBXサプライヤーで試験済み。

サポート対象SIP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)
サポート対象コーデック: PCMU、PCMA、opus、L16/16000、L16/8000、speex/8000、speex/16000、G.726-32

インテリジェント音声
オートスピーカーテスト

イベントトリガー
仮想入力、外部入力
呼び出し: DTMF、状態変化、AXIS Camera Application Platform (ACAP)

イベントアクション
ファイルのアップロード: HTTP、ネットワーク共有、電子メール
通知: 電子メール、HTTP、TCP
オーディオクリップの再生
オートスピーカーテストの実行
SNMPトラップの送信
ステータスLED

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、接続の確認、内蔵システムログ

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、OAuth 2.0 RFC6749
OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護

ネットワークセキュリティ
IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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

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。

概要

ケーシング
耐衝撃アルミニウム、IP66、IP67、NEMA 4X、MIL-STD-810G 509.5規格準拠。

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、(最大12.95 W)

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
I/O: 4ピン2.5 mmターミナルブロック (入力×1、出力×1)

信頼性
24時間365日の常時運用向けに設計。

動作温度
-40 °C ~ 60 °C (-40 ° F ~ 140 ° F)
湿度5~95% RH (結露可)

保管条件
-40°C~65°C
湿度: 10~100% RH (結露可)

認証
EMC
EN 55032 Class B、EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-3(B)/NMB-3(B)、VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 32 Class B、KC KN32 Class B、KC KN35
安全性
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22
環境
IEC/EN 60529 IP67、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、MIL-STD-810G 509.5

寸法
直径182 X 52 mm (7.2 x 2.1 in)

重量
1.3 kg

付属品
インストールガイド、AVHS認証キー、AXIS Connector Guard A、ケーブルシュルー

オプションアクセサリ
AXIS T91B47 Pole Mount、AXIS T91F67 Pole Mount、Cable Gland M20x1.5、RJ45、Cable Gland A M20、AXIS Power over Ethernet Midspans、T94R01B Corner Bracket、T94P01B Corner Bracket、T94S01P Conduit Back Box
その他のアクセサリについては、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

保証

5年保証、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照