

AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker

長距離でもクリアに音声を提供する、屋外用スピーカー

AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speakerは、ほとんどの気象条件での屋外設置に最適です。これにより、ユーザーは遠隔操作で迷惑行為を防止したり、緊急時の指示を伝えたり、一般的な音声メッセージを作成し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。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。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。内蔵マイクロフォンにより、リモートヘルステストと双方向通信が可能になります。さらに、内蔵の音声管理ソフトウェアは、ユーザー、コンテンツ、ゾーン、スケジュールなどの管理に対応しています。

- > 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で設置が簡単
- > リモートでのヘルステスト
- > 拡張性が高く統合が容易



AXIS C1310-E Mk II Network Horn Speaker

システムオンチ	・ップ (SoC)	インテリジェン	・オートスピーカーテスト
モデル	i.MX 8M Nano	ト音声	
メモリー	1024 MB RAM、1024 MBフラッシュ	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
音声ハードウェ			装置のステータス: IPアドレスのブロック/削除、ライブストリームアクティブ、ネットワーク接続断絶、新しいIPア
エンクロー ジャー	圧縮ドライバー付きリエントラントホーンスピーカー		ドレス、システムの準備完了 エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージ
最大音圧レベル	, 121 dB以上		の健全性に関する問題を検知 I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力
周波数応答	280Hz~12.5kHz		MQTT: サブスクライブ
カバー範囲パ ターン	水平70°、垂直100°(2 kHz時)	イベントアク	スケジュール、繰り返し: スケジュール 音声: 自動スピーカーテストの実行
音声入力/出力	内蔵マイクロフォン (機械的に無効設定可) 内蔵スピーカー	ション	音声クリップ: 再生、停止 I/O: I/Oの切り替え ライトとサイレン: 実行、停止
内蔵マイクロ フォンの仕様	50 Hz∼12 kHz		MQTT: パブリッシュ 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール
デジタル信号 処 理	♪ 内蔵および事前設定済み		録画: 音声の録音 SNMPトラップメッセージ: メッセージの送信
アンプの説明	内蔵7 WクラスDアンプ		ステータスLED: 点滅 テストトーンの検証と識別
音声管理		設直文抜機形內 蔵	/ 人ドドークの快証と誠別
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。	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
	- 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	認証規格 製品のマーキン	· CSA、UL/cUL、UKCA、CE、KC、EAC、VCCI、RCM
	- 条念パンと 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	<u>ク</u> サプライチェー	- TAA準拠
	- 販人200日の人に一分一を2007 - フに万割 (さる) ン管理。	ン	
	- システムエラーのリモート検知のためのヘルスモニタ リング。	EMC	EN 55035、EN 55032 Class B、EN 50121-4、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2
	- 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。		オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class B
	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。		カナダ: ICES-3(B)/NMB-3(B)
AXIS Audio	より大規模で高度なシステム向け。別売り。仕様については、別様ので、など、した会際になっただけ、		日本: VCCI Class B 韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class B
Manager Pro AXIS Audio	は、別紙のデータシートを参照してください。 AXIS Audio Manager Centerは、マルチサイトシステムのリ		米国: FCC Part 15 Subpart B Class B
Manager	モートアクセスと管理のためのクラウドサービスです。	安全性	鉄道: IEC 62236-4 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
Center	7		IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、
音声ソフトウェ	. ゲ : オプションの半二重エコーキャンセルを使用した、単方	*******	IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、
ング	向/双方向。モノラル		NEMA 250 Type 4X、MIL-STD-810G 509.5、 MIL-STD-810H 509.7
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 (64 kbps~320 kbps、モノラル/ステレオ)	サイバーセキュ リティ	ETSI EN 303 645
	固定/可変ビットレート。	サイバーセキュ	リティ
	サンプリングレートは8 kHz~48 kHz。		ソフトウェア: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃に
ネットワーク	P. ID. A. ID. C. LICC. C. LCAND. A. A. A. CAND. C. LITTLD. LITTLD.	ティ	よる遅延からの保護、ダイジェスト認証、パスワード保護 ハー ドウェア : Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプ
ネットワークフ ロトコル	f IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS。 a、HTTP/2、TLSa、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、 CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP		ラットフォーム セキュアエレメント (CC EAL 6+)、Axis装置ID、セキュア
	v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、 RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、	ラットワーク お	キーストア、セキュアブート : IEEE 802.1X (EAP-TLS)a、
	RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)、IEEE 802.1X (EAP-TLS)、	キュリティ	IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、 HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、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
	アローガルアドレス (設定不安)、IEEE 802.1X (EAP-1LS)、 IEEE 802.1AR	ドキュメント	AXIS OS強化ガイド
システムインテ			Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル
アプリケーショ ンプログラミ	」VAPIX®、メタデータ、AXIS Camera Application Platform (ACAP) など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様		AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)
ングインター フェース	については <i>axis.com/developer-community</i> を参照)。ACAP にはNative SDKが含まれます。		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
	ワンクリッククラウド接続 Socion Initiation Protocol (SID) への対応によるVoice over IP		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
	Session Initiation Protocol (SIP) への対応によるVoice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXと		は、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください
	の統合。	一般	
ビデオ管理シス テム	、AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisのアプリケー ション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア (<i>axis.com/vms</i> で入手可能) に対応	ケーシング	IP66およびNEMA 4X規格準拠 アルミニウム製バック缶とステンレススチール製ブラケット カラー: 白RAL 9010
	/	雷力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802 3af/802 3at Type 1 Class 3

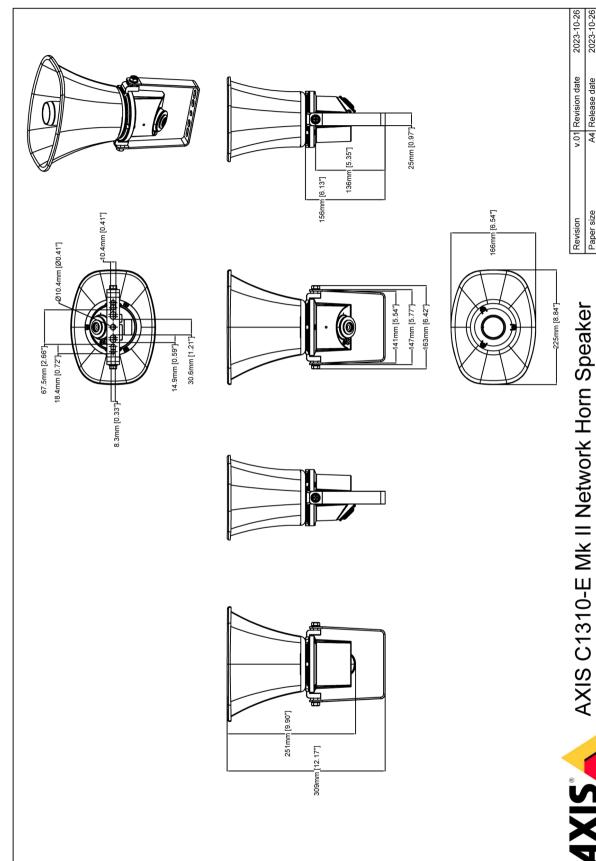
電力

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常2 W、最大12.95 W

コネクター	ネットワーク: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 4ピン2.5 mmターミナルブロック (設定可能な状態監視I/O ×2用)	
信頼性	24時間365日の常時動作向けに設計。	t
動作条件	温度: -40° C~60° C 湿度: 10~100% RH (結露可)	#
保管条件	温度: -40° C~65° C 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。	-
重量	1.3kg	
パッケージ内容	『ホーンスピーカー、インストールガイド、ターミナルブ ロックコネクター、コネクターガード、ケーブルガスケッ ト、リングターミナル、所有者認証キー	Ŧ
オプションアク セサリー	RAXIS 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、T94P01B Corner Bracket、T94S01P Conduit Back Box その他のアクセサリーについては、axis.com/products/axis-c1310-e-mk-ii#accessoriesにアクセスしてください。	a.
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、 <i>axis.com/warranty</i> を参照
製品番号	axis.com/products/axis-c1310-e-mk-ii#part-numbers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、 echa.europa.euを参照
素材	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、 <i>axis.com/about-axis/sustainability</i> にアクセスしてく ださい。
環境責任	axis.com/environmental-responsibility Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については <i>unglobalcompact.org</i> を参照)
(openssl.org)	OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project によって開発されたソフトウェアとEric Young ft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれ

(eay@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。



2023-10-26 v.01 Revision date
A4 Release date
MS Scale Revision Paper size Created by

© 2023 Axis Communications

COMMUNICATIONS
www.axis.com

主な機能とテクノロジー

Axis Edge Vault

Axis Edge Vaultは、Axisの装置を保護するハードウェアベースのサイバーセキュリティプラットフォームです。すべてのセキュアな運用が依存する基盤を形成し、装置のIDを保護して、工場からその完全性を保護し、不正アクセスから機密情報を保護する機能を提供します。

信頼元の確立は、装置の起動プロセスから始まりカスの表置では、ハードウェアで一スの外元の表面では、ハードが、装置の起動プロセスから始まりカの表別では、ハードが、装置の起動元元の起動元元を検証した。 大力 であるセキュアブム (AXIS OS) を検証に暗まれて、を力した、大力を表別では、アウェンをは、アウェンをは、アウェンをは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、では、アウェンをでは、では、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、アウェンをでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力をでは、大力を表別のなりのは、大力を表別では、大力を表別では、大力を表別では、大力を表別では、大力を表別では、大力を表別では、大力を表別では、大力を表別では、大力を表別では、大力を表別では、大力を表別

セキュリティの観点から、セキュアキーストアは、セキュアな通信で使用される暗号情報 (IEEE 802.1X、HTTPS、AxisデバイスID、アクセスコントロールキーなど)を、セキュリティ侵害が発生した際に悪意のある抽出から保護するための重要な構成要素です。セキュアキーストアは、Common CriteriaやFIPS 140認証のハードウェアベースの暗号計算モジュールを通して提供されます。セキュリティ要件に応じて、Axisの装置は、TPM 2.0 (Trusted Platform Module)やセキュアエレメント、システムオンチップ (SoC) 内蔵のTrusted Execution Environment (TEE) などのモジュールを1つまたは複数搭載できます。

Axis Edge Vaultの詳細については、*axis.com/solutions/edge-vault*にアクセスしてください。

詳細については、*axis.com/glossary*を参照してください。

