AXIS C1610-VEネットワークサウンドプロジェクター

クリアな話し声を実現するスマートで堅牢なスピーカー

屋外と屋内の両方の環境に適した、クリーンでミニマルなデザインのネットワークサウンドプロジェクターです。デジタル信号処理 (DSP) によりクリアな音声を実現し、内蔵の音声管理ソフトウェアを使用して、セキュリティ、セーフティ、オペレーションなどのメッセージをBGMと共にリモートで調整できます。内蔵のメモリーにより録音メッセージの再生ができます。またリアルタイムの通話機能により、担当者がイベントに対処できます。オープンスタンダードに基づくこのスピーカーは、ネットワークビデオ、アクセスコントロール、分析機能、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。このスタンドアロンユニットは、標準ネットワークに直接接続し、柔軟で拡張性に優れた、コスト効率の高い音声ソリューションを実現します。さらに、IK10規格に準拠する耐衝撃性を備えているため、ほとんどの場所に設置できます。

- **> スマートで耐衝撃性を備えたデザイン**
- **> 屋外対応の、1対1の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**

reddot winner 2022

AXIS C1610-VEネットワークサウンドプロジェクター

音声ハードウェア	
エンクロージャー	4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エンクロージャ
最大音圧レベル	106 dB
周波数応答	200 Hz～16 kHz
カバー範囲パターン	130° (2 kHz時)
音声入力/出力	内蔵マイクロフォン (機械的に無効設定可)
内蔵マイクロフォンの仕様	50 Hz～15 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ヘルスモニタリング。 - 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。別売り。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 (64 kbps~320 kbps、モノラル/ステレオ) 固定/可変ビットレート。 サンプリングレートは8 kHz～48 kHz。
システムオンチップ (SoC)	
モデル	i.MX6 SX
メモリー	512 MB RAM、512 MBフラッシュ
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS[a]暗号化、IEEE 802.1X[a]ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ
ネットワークプロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS[a]、SIP、SSL/TLS[a]、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)。
VoIP	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との統合。 試験済み: 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。 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) サポートされているコーデック: 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 音声クリップの再生 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
認証規格	
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	IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22
環境	IEC 62262 IK11、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、 NEMA 250 Type 4X、MIL-STD-810G 509.5、 ISO 21207 (Method B)、ISO 4892-2
サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645
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: ダイジェスト認証とOAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証コード フローによる一元的なADFSアカウント管理、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)[a]、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
ドキュメント	*AXIS OS強化ガイド* *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
一般	
ケーシング	耐衝撃アルミニウム、IP66、IK10、NEMA 4X規格、およびMIL-STD-810G 509.5規格に準拠。
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 (最大12.95W)
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 (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。
動作条件	-40° C～55° C 湿度10～100% RH (結露可)
保管条件	-40° C～65° C 湿度5～95% RH (結露可)
寸法	直径203 X 105 mm
重量	4.1 kg
付属アクセサリー	インストールガイド、AVHS認証キー、AXIS Connector Guard A、ケーブルシュー
オプションアクセサリー	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ーについては、*axis.com*を参照

ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。*axis.com/techsup/software*で入手可能
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年保証については、*axis.com/warranty*を参照

a. *本製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (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。*

©2022 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、 およびVAPIXは、さまざまな管轄区域におけるAxis ABの登録商標です。 他のすべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。 記載内容は予告なく変更されることがあります。