

Axisネットワーク音声を選ぶ理由

ネットワーク音声がビジネスや組織にとって 最適な選択肢である明確な理由





優れた音質

Axisネットワーク音声ソリューションは、標準的なネットワークインフラに直接接続できる真のITデバイスで構成されています。そのため、設置、設定、管理が容易で、専用の音声ケーブルも必要ありません。他のシステムとの容易な統合を実現するオープンスタンダードに基づいて設計されています。また、拡張性と将来性に優れているため、いつでもシステムの規模を調整したり、機能を追加・更新したりすることができます。スピーカーには、必要なハードウェアとソフトウェアがすべて内蔵されており、すぐに高音質を実現するよう、あらかじめ設定されています。

これらは、Axisネットワーク音声が、ビジネス、学校、組織に提供できる、従来の音声機器よりも優れた多くの利点のほんの一部にすぎません。本書では、ネットワーク音声の明確な6つの利点について、その仕組み、理由、詳細を確認することができます。

機器の削減

クリアなサウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

少ない機器でより 多くの利点

アンプ、ミキサー、信号プロセッサ、マイク、専用ケーブル など、従来の音声システムでは、さまざまな機器が必要 です。機器を収納するためのラックや、場合によっては 温度管理された技術室も必要です。また、これらすべて を設置・維持するのに、多くの時間を費やさなければな らないこともあります。ネットワーク音声ソリューション なら、その必要はありません。Axisスピーカーは単なる スピーカーではないからです。Axisスピーカーは、侵入 者への警告、緊急時の指示、アナウンス、BGMの再生、 ゾーンの作成と管理、コンテンツの制御、スケジュー ル設定などに必要なハードウェアとソフトウェアすべ てを備えた、1台で完結する音声システムです。内蔵 マイクロフォンによる双方向音声を使用することで、ス ピーカーを介して会話することも可能です。エッジで のインテリジェンス、リモートテスト用の内蔵センサー、 音声分析機能、事前設定された音質を備えた、真のITデ バイスです。



要 利点

はじめに

機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

少ない機器で大きな利点を確保する

ニーズに合わせて進化する、費用対効果に優れたシステムが必要な場合は、ネットワーク音声がおすすめです。必要な機器が少なく、中央ラックも技術室も不要です。多くの場合、音声管理ソフトウェア用に別の装置を用意する必要もありません。音声管理ソフトウェアを内蔵したネットワーク音声装置は、追加するコンポーネントが少なくて済みます。また、装置の設置や管理にかかる時間も短縮されます。

省スペース。省メンテナンス。低リスク。

1台以上の中央装置ラックや、配電、増幅、トーン制御、録音の保存、スケジューリング、他のシステムとの統合のための信号処理装置と機器など、その多くはゾーンごとに必要です。また、アナログシステムにマイク1本でも追加しようとすると、ラックやケーブルの増設に費用がかかります。一方、ネットワーク音声なら、はるかに簡単です。必要なものはすべて、各ネットワーク装置に組み込まれているからです。



機器の削減

専用のケーブルが不要です

ネットワーク音声は簡単です。これらは真のIT装 置であるため、PoE (Power over Ethernet) が、装置 をITネットワークに接続するのと同じケーブルで 電力を供給します。専用の音声ケーブルを追加 する必要はありません。既存のサイトであれば、 必要なものはすでに揃っています。新しいサイ トの場合は、いずれにしても追加することになり ます。

オールインワン

Axisネットワークスピーカーは、パワーアンプと デジタルシグナルプロセッサ (DSP) を内蔵した、 単一ユニットの完全な高品質音声システムで す。必要なハードウェアと音声管理ソフトウェア は、すべてスピーカーに内蔵されています。

ボタンがなく、中断が発生しません

Axisのオールインワンネットワーク音声装置な ら、誤ってケーブルを抜いてしまう心配はあり ません。装置には物理的なボタンがなく、手動 でオン/オフにする機能もありません。そのため、 誤ってパワーアンプをオフにして音が出なくな るなど、不適切な変更が加えられることもありま せん。これにより、より安全で信頼性の高いシス テムが実現し、ミスの修正に費やす時間が短縮 されます。常に、すべてが正常に動作し、最適な サウンドを再現します。







機器の削減

クリアな サウンド

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ



常にクリアな サウンドを実現

空港のホーンスピーカーから流れる重要なアナウンス を理解するのに苦労した経験はありませんか?あるい は、近所のスーパーマーケットで、本日の特売に関する メッセージの代わりに雑音ばかりが聞こえたことはあり ませんか?または、聞こえづらいアナウンスがとても重要 な情報、たとえば緊急時に建物から避難する方法に関す る指示だとしたら、どうしますか?Axisのネットワーク音 声システムなら、こういった心配は無用です。設定やメン テナンスに多くの時間を費やすことなく、常に鮮明でクリ アな音声通信を実現することができます。

音声システムで最適な音声を実現する方法

従来の音声システムでクリアなサウンドを得るには、多くの場合、高価な **信頼できる音声** デジタルサウンドプロセッサー (DSP) をシステムに追加する必要があり 一方、Axisのネットワークスピーカーには、どのような音源でも正しく聞こ ジニアが必要です。

ます。そして、その設定、調整、テストを行うプログラマーとサウンドエンえるよう、あらかじめ調整されたDSPが内蔵されています。すべてが完全 にデジタルで、信号の劣化も干渉もありません。リスナーはアナウンスを 確実に理解することができ、安心です。

クリアな サウンド

高音質をすぐに利用できます

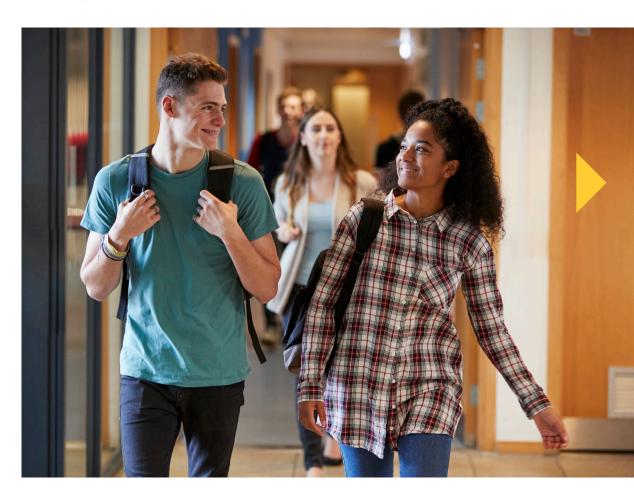
Axisネットワーク音声ソリューションは、 非常に明瞭なサウンドを提供するため、 音声メッセージはクリアで聞き取りやす く、BGMの音質も優れています。

ノイズ、歪み、途切れのないサウンド

Axisのネットワーク音声システムは、ソースから スピーカーまで100%デジタルのため、途中で 明瞭さが失われることがありません。ネットワー ク音声は、電気的なノイズなど、歪みや不要な ノイズの原因となる干渉の影響を受けません。 そのため、常に信頼性の高い、クリアでわかりや すいメッセージを提供します。

力強くクリアなサウンドを、必要な場所へ確実に

Axis音声ソリューションは、ケーブルの長さに関 係なく、常に大音量でクリアなサウンドを提供し ます。ネットワーク音声では、音声信号が音源か らスピーカーに伝わるときに減衰することが一 切ありません。メッセージは最初からクリアな状 態を維持します。送信される場所や距離を問い ません。



機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

スピーカーのモデルを問わず、同じ高音質を提供

Axisのスピーカーは、モデルを問わず、すべて確実に連動して音を出すようあらかじめ調整されています。そのため、ニーズに合わせてスピーカーを組み合わせることができます。Axisのネットワーク音声システムでは、各スピーカーにDSPが内蔵されており、高度なイコライジングやフィルタリング、および圧縮を使用して信号をチューニングします。これにより、音声が明瞭になり、音楽が最適化されて素晴らしいサウンドを実現します。音声やオンサイトなどの専門知識がなくても、中央音声管理システムからネットワーク経由で音声システムの監視やメンテナンスが可能です。

鮮明でクリアなサウンド

Axisネットワーク音声システムは、優れた音質に最適化された 高度な信号処理により、常に聞き取りやすく、理解しやすいアナ ウンスを実現します。各スピーカーにあらかじめ設定された内 蔵DSPにより、鮮明でクリアなアナウンスとBGMを実現します。

ネットワーク音声

事前設定された高音質をすぐに利用できる



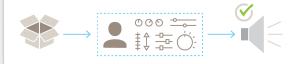
ネットワーク音声

最初から最後までデジタル



従来の音声

音声の専門家による調整が必要



従来の音声

アナログによる途絶



機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

安定した動作

エンジニアや音声の専門家でなくても、スタッフの手を煩わせることなく、設置してすぐに素晴らしいパフォーマンスを発揮して動作し続けるサウンドシステムを使用できます。Axisネットワーク音声ソリューションは、標準的なITネットワークに接続し、完全にデジタル化されて一元的に制御されるため、ネットワーク経由で遠隔からテスト、メンテナンス、トラブルシューティングを行うことができます。これにより、時間とコストの削減が実現します。



例を見てみましょう。昔、ある大学で配管工が配管の不具合を修理していました。 場合に作業しているとき、学校の旧式スピーカー100台をつなぐ配線 の1本をショートさせてしまいました。

音声機能の停止

翌日、システムを使おうとしても何も動作しませんでした。学部長のオフィスからのアナウンスも、次の授業に移動するよう生徒に伝えるチャイムも、何も聞こえませんでした。4人の技術者が3日間かけてスピーカーを1台ずつテストし、ついに100台すべてのスピーカーを停止させた接続部の切断

を見つけました。

この作業を短縮するには?

Axisのネットワーク音声ソリューションなら、はるかに短い時間で問題を解決できたはずです。1本の配線が切断された場合、音声機能が停止するのは1台のスピーカーのみで、他のスピーカーはそのまま機能し続けます。また、リモートテストを使用すれば、問題を特定して解決するのに、数日ではなく数分で済みます。



機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

シームレスな 動作

Axisネットワーク音声ソリューションは、スタッフによる現場での介入を必要とせず、常に正常に動作しているという安心感を得ることができます。

リモートテストによる作業の簡略化

リモートテストを使用することで、問題が発生する前に、システムが正常に動作しているかどうかを確認することができます。Axisネットワーク音声ソリューションは、標準的なITネットワークに接続します。そのため、各スピーカーを含む音声装置を、一元的にリモートでテストすることができます。一方、従来の音声ソリューションでは、故障が報告されてから対応するか、技術者を派遣してシステムを点検するためにコストを費やす必要があります。



機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

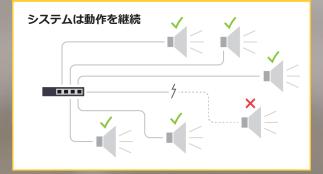
問題を素早く発見

リモートテストでは、ネットワーク音声ソリューションが正常に動作していることを確認できるだけでなく、問題が発生した場合に、どのゾーンのどこに問題があるのかを正確に特定できます。そのため、問題を迅速に修正することができます。

正確な音を再現

リモートテストを利用して、システムの音が意図したように聞こえることを確認することもできます。つまり、システムが 機能していることを常に確認できるだけでなく、音が正確に再現されていることも確認できます。

ネットワーク音声



従来の音声

システム全体が動作を停止

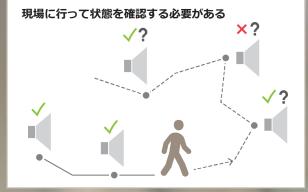


ネットワーク音声

リモートによるシステムのヘルスモニタリング



従来の音声



概要

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

ニーズの変化にも 確実に対応します。

変化も成長も素晴らしいことですが、変化と成長を続けるビジネスでは、既存のインフラの適応と拡張に関する問題が生じることが多くあります。しかし、Axisネットワーク音声ソリューションなら心配ありません。標準的なネットワークに直接接続できるため、簡単に設置できるだけでなく、シンプルな音声管理により、ニーズの変化に合わせて、ソリューションを簡単に拡張したり適応させたりすることができます。また、スピーカー、呼び出し用マイク、音声ブリッジなどの装置を新たに追加することも、必要に応じてゾーンを追加・調整することも可能です。ニーズを問わず、中央音声管理ソフトウェアで簡単に設定・調整することができます。



ビジネスの成長に合わせて...

旧式の音声システムがあるとします。そして、ビジネスまたは施設の変化や成長に合わせて、スピーカーを追加し、場合によっては1つ以上の新しいゾーンを追加したいとします。

どのくらいの設備を追加する必要があると思いますか?

旧式システムの場合は条件によって異なります。中央ラックに新しいスピーカーを接続するスペースはありますか?ある場合は、新しいスピーカーを追加し、そのスピーカーが音声システムの一部として機能するように、専用

の音声ケーブルを何メートルも敷設する必要があります。ない場合は、ラックを再設計し、そこに機器を追加して、同じくらい長いケーブルを敷設する必要があるでしょう。さらに、すべてを設置・設定するために、多くの技術者に何時間も作業してもらわなければならない可能性もあります。

追加するのは新しいスピーカーのみ

Axisネットワーク音声システムなら、すべてが組み込まれています。そのため、新たに必要となるのは、新しいスピーカーのみです。スピーカーを既存の標準ネットワークに接続し、設定するだけで完了です。また、音声管理ソフトウェアで新しいゾーンなどを簡単に設定することができます。

機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易众設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

ニーズの変化に簡単に適応

ビジネスが成長したり、店舗、施設、オフィスなどのレイアウトが変わったりする場合も心配無用です。ネットワーク音声は、 最小限の労力と投資で、どこにでも移動させることができます。

スピーカーやマイクの増減が自由自在

拡張や改装をお考えですか?ニーズの変化に合わせて、1台以上のスピーカーや呼び出し用マイクを簡単に追加できます。大掛かりな配線や設備の追加、専門の設置担当者は不要です。ケーブル1本を使用して新しい装置に電力を供給し、ネットワークに接続します。次に、その装置を音声管理ソフトウェアに追加すれば、一瞬でシステムに追加できます。装置の取り外しや移動も同様に簡単です。

ゾーンの設定も自由自在

ビジネスの成長やサイトの変化に応じて、ゾーンの追加や再配置をストレスなく迅速に行うことができます。ここでも、新しいハードウェアやケーブルは必ずしも必要ではなく、音声管理ソフトウェアで簡単に調整できます。



機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

コンテンツなどの再編成

拡張または変更したソリューションに合わせて、音声コンテンツのソースやスケジュールを調整することは、最初の設定と同じくらい簡単です。新しいソースを追加したい場合も、特定のゾーンのコンテンツのタイミングや組み合わせを変更したい場合も、中央音声管理ソフトウェアで同様に簡単に行うことができます。

新たな目的

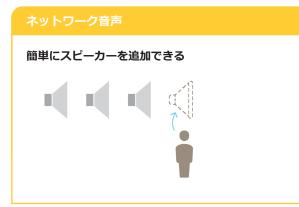
他のシステムと簡単に統合できるため、従来の音声の目的の枠を超えて、ネットワーク音声を拡張することができます。たとえば、セキュリティを強化する必要がある場合は、既存の監視システムと統合し、潜在的な犯罪者に対して口頭で警告できるように設定できます。また、VoIPで呼び出し機能を追加することも可能です。

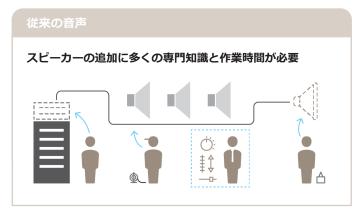
システムの統合

すでにアナログシステムが設置されている新しい建物に導入する場合も、心配は無用です。Axisのオーディオブリッジは、アナログ音声システムとネットワーク音声システムを接続して統合します。コンパクトで簡単に設置でき、スケジュール管理、VoIPシステムとの統合、任意の音声ソースを使用できる自由度など、ネットワーク音声の利点をレガシーシステムにもたらすことのできる、迅速な解決手段です。また、Axisネットワークアンプリファイアを使用することで、アナログシステムとデジタルシステムを組み合わせることも可能です。ネットワークアンプリファイアは、Axisネットワーク音声スピーカーと同じ機能をパッシブスピーカーに追加します。









容易な設置

設置も 簡単です

必要なのは、標準のネットワークケーブル1本と標準のネッ トワーク1つのみ。ラック、専用のテクニカルストレージルー ム、チューニング、プログラミングは不要なため、Axisネット ワーク音声ソリューションなら、簡単に設置して設定できま す。システムを最寄りのネットワークスイッチに接続し、音 声信号の分配に使用するのと同じケーブルで電力を供給 します (Power over Ethernetが実現します)。スピーカーは、 すぐに高品質のサウンドが得られるよう事前に設定されて いるため、チューニングも専門家へのチューニングの依頼 も必要ありません。次に、音声管理ソフトウェアでソリュー ションをデザインします。難しい作業は一切ありません。

素早く簡単に設置できます

従来の音声システムを稼働させることは、簡単ではありません。後で変更を
ルを購入し、すべてのスピーカーを技術室の機器に接続して、ケーブルを 加えるのも簡単ではないため、慎重にシステムを計画する必要があります。 見てみましょう。

従来の音声システムには、一般的に専用の技術室に保管する必要のある 繊細な機器が含まれます。技術室のスペースを確保し、機器を購入すると ともに、機器を収納するためのラックを設置する必要があります。また、電 源があること、機器がオーバーヒートしないよう、部屋の換気や冷房が適切 に作動することを確認する必要があります。そして、必要な専用音声ケーブ

サイト全体に敷設しなくてはなりません。さらに、システムが最適なサウン また、スペースの確保、新しいインフラ、多くの作業時間が必要です。詳しくドを再現できるよう、プログラマーやサウンドエンジニアが必要となる場 合もあります。

Axisネットワーク音声ソリューションでは、必要なものがすべてスピーカー に内蔵されており、箱から出してすぐに高品質のサウンドを得られるよう、 あらかじめ設定されています。電力は、ITシステムに使用するネットワーク ケーブルで供給されます。そして、この同じケーブルで音声信号の分配も行 われます。そのため、迅速で確実な設置が可能です。



容易な設置

素早く気楽に

購入から設計、設置まで、アナログ音声システムの導入には、知識と広いスペースが必要です。 ネットワーク音声ソリューションなら、いずれも必要ありません。

卓越した品質 - 箱から出してすぐに実現

アナログ音声の取り扱いには、しっかりとした知 識が必要です。従来の音声システムの多くは、音 声信号処理装置を手動で設定し、適切な音質を 実現するために慎重に調整する必要がありま す。Axisネットワーク音声スピーカーは、最適な 音質を実現できるよう、あらかじめ設定されてい ます。そのため、箱から出してすぐに卓越したサ ウンドを得られます。さらに、ネットワーク音声 はIPベースのヘルスモニタリングに対応してお り、システムが正常に動作していることを常に確 認することができます。

1本のケーブル = 電力 + 音声

Axisのネットワークデバイスは、Power over Ethernet (PoE)で動作します。つまり、ケーブルを 1本接続するだけで、電力供給と音声信号の 分配を実現します。スピーカーや他の機器との 間に音声ケーブルをつなぐ手間やコストをかけ る必要はありません。



機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

差し込むだけ

電力と音声を供給するのと同じ標準ネットワークケーブルで、Axisネットワーク音声装置をネットワークインフラに接続します。スピーカーと呼び出し用マイクを最寄りのPoEスイッチに接続するだけで、装置の準備、管理、テスト、および音声管理ソフトウェアによるゾーンのグループ化を行えるようになります。

安心なオールインワン型

アンプは何台必要か、トーンはどう調整するか、 録音済みコンテンツはどこに保存するのか、音 楽をストリーミングするには何が必要か、そし て、それをどこに収納するのか。アナログ音声シ ステムを構築する際には、さまざまな決断を迫 られることがあります。しかし、ネットワーク音声 を選択すれば、このような判断は一切不要です。 必要なものはすべて、最初から各スピーカーに 組み込まれています。

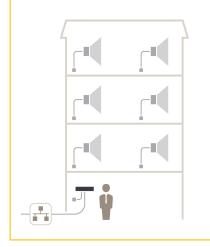
設定も 簡単です

使いやすい音声管理ソフトウェアにより、音声ソリューションの設置と同様、設定も簡単に行えます。直感的なインターフェースを使用して、ゾーンの作成、音楽や録音済みアナウンスの再生スケジュール設定などが可能です。プログラミングは必要ありません。ゾーンにスピーカーや呼び出し用マイクを追加・削除したり、スケジュールを自由に変更したりすることができます。

ネットワーク音声

設置方法

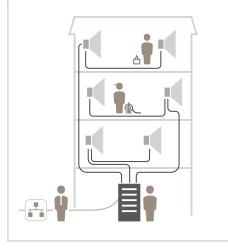
- 標準ネットワーク
- PoE
- オールインワン
- 工数の削減



従来の音声

設置方法

- 専用音声ケーブル
- 設備の追加が必要
- 多数の分野の専門知識
- システムの設置とサウンドの 調整に長時間を要する



高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ



可能性を広げる オープン性

もし、音声システムが、自動的に不審者に立ち去るよ う指示したり、ドアの外で起きている騒ぎについてス タッフに通知したりできるとしたらどうでしょうか。誰 かがカシミヤのカーディガンのそばで潜んでとどまっ ている場合、録音済みメッセージをトリガーできるとし たら?あるいは、携帯電話を使用して、レジに並んでい るお客様にスタッフが間もなく到着することを通知し たり、任意のソースからBGMなどの音声を再生したり できるとしたらどうでしょうか。Axisネットワーク音声ソ リューションは、オープンなアプリケーションプログ ラミングインターフェース (API) を採用しているため、 ビデオカメラや分析機能と組み合わせることで、これら の可能性をすべて実現します。

多種多様な用途

ネットワーク音声システムとAxisカメラや分析機能を統合することで、敷地 きます。あるいは、PTZ (パン/チルト/ズーム) カメラを検知された人物に向 が広がります。いくつか例を見てみましょう。

不審者に警告する

タイミングよく警告することで、犯罪を未然に防ぐことができる場合があり ネットワーク音声システムと物体検知分析機能付きカメラを統合すること ます。これは、ネットワーク音声と映像監視システムを統合することで、簡単 に行えます。たとえば、敷地内で検知された不審者に「この敷地から離れて ください」という録音済みメッセージをトリガーするようシステムを設定で

内の安全性とセキュリティの強化や、業務の改善など、さまざまな可能性 けることで、セキュリティスタッフが状況を判断し、ライブアナウンスで離れ るよう警告することも可能です。

出口の遮断を防止する

は、出口を確保するための一つの方法です。出口を塞ぐものがあると、音 声警告がトリガーされ、障害物を撤去するよう通知します。常にコンプライ アンスを遵守し、スタッフと一般の人々の安全を守ることができます。

機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易众設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

1つのシステムで多用途に対応

Axisネットワーク音声ソリューションは、他のあらゆるシステムやアプリケーションとの容易な統合を実現し、さまざまな可能性を開く、オープンAPIを採用しています。

電話かマイクか?

ネットワーク音声ソリューションはネットワークに接続され、SIPをサポートしているため、VoIP電話システムを使用して、システムの任意の電話からスピーカーを介してライブアナウンスを行うこともできます。もちろん、どのメッセージをどこに配信するかはユーザー次第です。

不審な行為の抑止

Axisネットワーク音声ソリューションに分析機能と映像監視を統合することで、口頭で介入し、不審な行為を未然に防ぐことができます。たとえば、攻撃的な声やガラスの破損を検知した場合に、録音済みメッセージが流れるようシステムを設定します。また、視覚的に状況を判断するようオペレーターに通知するアラートがトリガーされるよう設定し、スピーカーを介して不審者に直接話しかけることもできます。

人々の安全性の確保

緊急時に最新情報や指示を一般の人々に提供する上でも、音声は非常に貴重なツールとなります。警告音、録音済みメッセージ、またはライブメッセージを使用して、明確な警告と重要な安全情報を確実に伝え、人々の安全を守ります。





機器の削減

クリアな サウンド

高い信頼性

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

歓迎メッセージの再生

ネットワーク音声システムは、敷地内の他のシステムと統合することもできます。たとえば、アクセスコントロールシステムと統合し、お客様が入口を通過するときに「おはようございます」などの歓迎メッセージを流すことができます。

音楽の再生

あらゆるタイプのソースから音楽や音声のブロードキャストが可能です。スピーカーのSDカード、専用コンテンツプロバイダー、またはオンラインストリームから音楽を再生できます。選択した音楽とアナウンスで独自のプレイリストを作成し、一週間のスケジュールを設定して、必要な場所で再生することができます。





ソリューション の概要

Axisネットワーク音声ソリューションの概要

Axisネットワークスピーカー

Axisネットワークスピーカーは、1つのユニットに統合された完全 な高品質音声システムです。積極的なセキュリティ対策と人々の 安全性維持を目的とした、ライブメッセージまたはスケジュール 設定された音声メッセージに最適です。



屋内でも屋外でも使用で きるスピーカーが各種揃 っています。

Axis音声管理ソフトウェア

サイトが単一か複数かに関わらず、またその規模や複雑性を問わず、Axisの 音声管理ソフトウェアを使用すれば、音声システムを効率的に管理および制 御することができます。

単一のサイトにおける音声管理の場合は、小規模で基本的なシステム向 けのAXIS Audio Manager Edgeが最適です。これは、すべてのAxis音声ハ ードウェアにプレインストールされています。AXIS Audio Manager Pro は、より大規模で高度なシステムに適しています。 複数あるサイトの音声を調整する必要がある場合は、AXIS Audio Manager Edgeを使用しているサイトと互換性のあるAXIS Audio Manager Centerを利用することで、プロセスが大幅に合理化されます。

この機能には、ローカルおよびリモートのコンテンツとボリュームの管理、ゾ ーン構成、スケジューリング、ユーザー権限、システムのヘルスモニタリング が含まれます。

Axis音声システムデバイス

音声システムデバイスにより、以前に投資した製品の価値を確保し ながら、ネットワーク音声システムに容易に移行することが可能と なります。

AXIS C8110 Network Audio Bridgeは、音声エンコーダと デコーダを組み合わせた機器です。エッジデバイスの AXIS C8210 Network Audio Amplifierにより、パッシブスピー カーをネットワークスピーカーに変換することができます。

AXIS C8310 を使用することで、スタッフは確実に最適な口 ーカルリスニングを体験することができます。この使いや すいオーディオデバイスを使用すれば、ボタンを押すだけ で音量を調整したり、必要に応じて最大3つの事前設定さ れたオーディオソースから選択したりできます。

拡張性と柔軟性

容易な設置

容易な統合

ソリューション の概要

まとめ

Axisの長年にわたる豊富な経験

Axisがネットワークカメラというカテゴリーを生み出し たのは、1996年のことです。現在、当社では、オープンIP 技術を音声アプリケーションに適応させることで、ネッ トワーク音声でも同じことを行っています。音声システ ムと映像監視システムを組み合わせ、音声を使用して 犯罪を抑止できるようになりました。同じAxis音声シス テムをPA(パブリックアドレス)システムに使用し、呼び 出し、アナウンス、BGMによる雰囲気作りに利用するこ とができます。Axis音声システムの使用目的を問わず、 次のような特長から利点を得ることができます。

- 30年以上にわたるネットワークベースソリューションの実績
- 他のシステムとの容易な統合を実現するオープンプラットフォーム
- 拡張性: 容易な設置と統合、標準ネットワークへの接続
- ローカル言語でのサポートを提供するグローバルパートナーネットワーク

ネットワーク音声は、Axisがよりスマートでより安全な世界を目指してどのように革新 するかを示す、もう一つの例です。

www.axis.com/products/network-audio



Axis Communicationsについて

Axisは、セキュリティとビジネスパフォーマンスを向上させるソリューションを生み出すことで、よりスマートでより安全な世界の実現を目指しています。ネットワークテクノロジー企業として、また業界をけん引するリーダーとして、Axisは映像監視、アクセスコントロール、インターコム、音声システムなどに関連するソリューションを提供しています。これらのソリューションは、インテリジェントアプリケーションによって強化され、質の高いトレーニングによってサポートされています。

Axisは50ヶ国以上に4,000人を超える熱意にあふれた従業員を擁し、世界中のテクノロジーパートナーやシステムインテグレーションパートナーと連携することで、カスタマーソリューションをお届けしています。Axisは1984年に創業し、本社はスウェーデン・ルンドにあります。

