

AXIS Audio Analytics

実用的な洞察を提供するAIベースの音声分析機能

AXIS Audio Analyticsは、AIを搭載したエッジ分析機能です。これにより、ガラスが割れる音、話し声、悲鳴、叫び声といった重要な音をリアルタイムで検出することができます。音声の録音やストリーミングを行う必要もありません。SPL（音圧レベル）の測定および突然の音量の急上昇の検出を行うことができるこの分析機能により、状況認識を強化することが可能となります。他のメタデータソースとシームレスに統合できるため、音のパターンと傾向をより深く分析することができます。これは、セキュリティや安全性の強化およびビジネスインテリジェンスの取得に最適です。互換性のあるAxisデバイスを使用すれば、追加費用はかかりません。デフォルトでプライバシーが保護されており、承認済みユーザーが有効化しない限り、音声ストリーミングはオフになっています。

- > ガラスが割れる音、話し声、悲鳴、叫び声の検出
- > SPLの測定
- > 迅速な実用的洞察の取得
- > デフォルトでプライバシー
- > 互換性のあるデバイスには追加料金なしで付属



AXIS Audio Analytics

概要

代表的な使用事例

中程度のノイズ環境のエリアでの音声検知と分類に最適

対応デバイス

互換性のあるAxis製品に付属しています。完全なリストについては、axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-productsを参照

コンピューティングプラットフォーム エッジ

設定

使用するWebブラウザ:Chrome™、Firefox®、またはEdge™

言語

英語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ドイツ語、ロシア語、ポルトガル語（ブラジル）、日本語、韓国語、簡体字中国語、繁体字中国語、ポーランド語

イベント マネジメント

カメラと統合することで、ビデオ管理システム (VMS) へのイベントストリーミングや、イベントアクション (外部出力の駆動、通知、エッジストレージなど) が可能です。

メタデータ

イベントメタデータ (分類、音声検知、音声レベルデータ)

機能

機能

適応音声検知

音声分類 (激しい咳、ガラスの割れる音、人の気配、悲鳴、叫び声、会話)

音声プライバシーコントロール

音圧レベル

設定

適応音声検知用の閾値スライダー

制限値

最大10メートルの範囲の音声を検知し、分類します。風やノイズが性能に影響する場合があります。

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。axis.comで仕様を入手可能