







異常音源検知

ビル・店舗・工場・学校などで発生する異常な音をAIが検知し、NVRへ即時アラーム通知と該当チャンネルの確認を実現します。

-  異常音源を検知してNVRに即時アラーム
-  該当チャンネルを自動ポップアップ
-  録画タグを登録して管理者が即時確認

 異常音源検知 AI音響分析	 即時アラーム通知 NVR・スマホ	 該当チャンネル 自動ポップアップ	 録画タグ登録 素早い検索・確認	 履歴・統計管理 効率的な運用	 Excel レポート出力
---	---	---	--	---	---

異常音源検知から確認までの流れ



システム構成図



DDIP-9423AF

顔・Metadata連携モデル
顔認識や各種Metadataと連携し、セキュリティを強化

- 2MP 顔認識対応
- Metadata検索対応
- WDR、逆光補正対応
- PoE対応、IP67準拠
- AI音源検知対応



検知可能な異常音源

-  悲鳴・叫び声
-  怒鳴り声・高声
-  ガラス破損音
-  爆発音・大きな衝撃音

など

主な適用シーン



主な機能

- AI音源検知
- 即時アラーム通知
- 自動ポップアップ
- 録画タグ登録
- 履歴検索・再生
- 統計・可視化
- Excelレポート出力
- リモート通知 (スマホ・クラウド)