



重要設備のセキュリティを強化します

侵入検知システム

AIでカメラ画像を解析し、重要設備に対する人の侵入を検知します。また、直感的で使いやすい画面と多彩な通報機能で、正確かつ迅速な対応をサポートします。



特徴

画像解析AI

カメラ画像を解析し、人の侵入を検知します。 赤外線センサーやテンションセンサーで生じていた降雪時の誤検知を回避できます。

導入場所に応じて学習モデルを最適化

導入場所に応じて学習モデルを最適化します。これにより、高い検知精度を実現できます。

検知範囲

60m(カメラから10m~70m)範囲内で人の侵入を検知することができます。

主な機能

侵入検知

カメラ画像を解析し、人の侵入を検知します。

侵入結果確認

人の侵入を検知した際の画像・検知したカメラの位置 を確認します。

門扉開閉連動

門扉の開閉状況にあわせ、侵入検知機能のON/OFF を切り替えます。

警告音声放送・メール通報・接点通報

人の侵入を検知した際に、警告音声の自動放送、 メール通報および接点通報を行います。

映像録画·確認

カメラ映像を常時録画し、人の侵入を検知した際は、 録画映像にしおりを付けます。これにより、過去の侵 入映像を容易に確認できます。

システムイメージ

●通常時

システムメイン画面

カメラ映像と検知エリアを分かりやすく表示します。



門扉連動



門扉開閉と侵入検知のON/OFFを連動することで、立ち入り手続きを軽減できます。

設備監視



侵入検知だけでなく、設備監視にもご利用いただけます。(※侵入検知機能はOFFになります。)

●侵入発生時



撮影





画像送信

画像解析AI



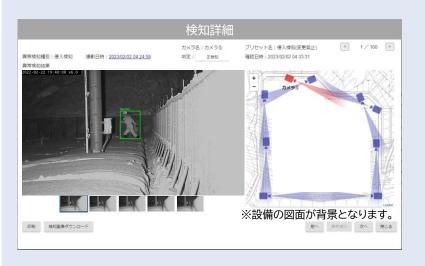
結果送信

システムサーバ



侵入結果確認画面

検知したカメラを強調表示、侵入発生箇所を容易に把握できます。





警告音声放送

予め登録した警告音声の自動放送、マイクを介した侵入者への呼びかけができます。



メール通報

検知画像付きの通報メール により、場所を問わず状況を 確認できます。



接点通報

アナログ接点を介して既設の 制御盤等へ通報します。



映像録画·確認

検知時、録画映像にしおりを 付けるので、過去の侵入映像 を容易に確認できます。