

MarkAny*

MirAI-X

監視カメラのための、AI活用による、高精度のビデオの自動分析ソリューションです。

監視カメラの映像を常時モニタリングし「転倒した人」「煙」「炎」をAIが検知すると、即座に通知します。

Windowsコンピュータにインストールしてご利用ください。



 **SOREST**

監視カメラで転倒と火災を同時に検知します

倒れて動かない状態の人を検知して通知します

床に体を横たえて数秒経過すると検知します。「しゃがみこむ」「座り込む」「四つばい」の姿勢については検知しないことで、床での作業や休憩などの誤検知を防ぎます。

検知する姿勢の例



検知しない姿勢の例（床作業や休憩など）



煙と炎を検知して通知します

白色や黒色に近い色の煙、赤色や黄色に近い色の炎を検知します。

検知する煙と炎の例



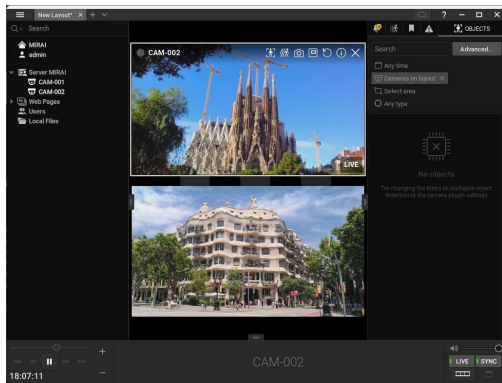
検知できない煙と炎の例



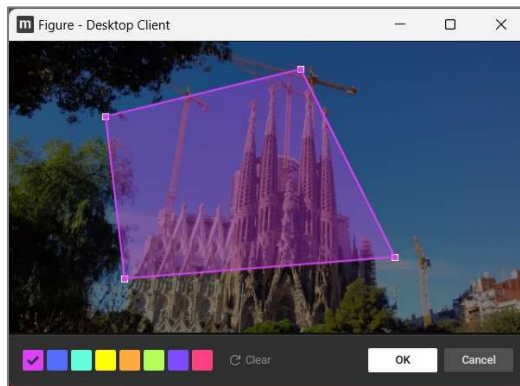
MirAIの概要

MirAIをインストールしたコンピュータで、検知の感度、検知の領域（ROI）、検知したときの通知方法などの設定を行います。MirAIは、Network Optix社 NX Witnessのプラグインとして提供しており、NX Witnessのコンソールを利用して設定を行います。

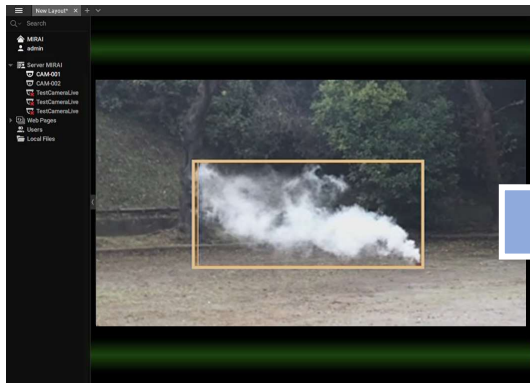
設定画面



検知の領域（ROI）の設定画面



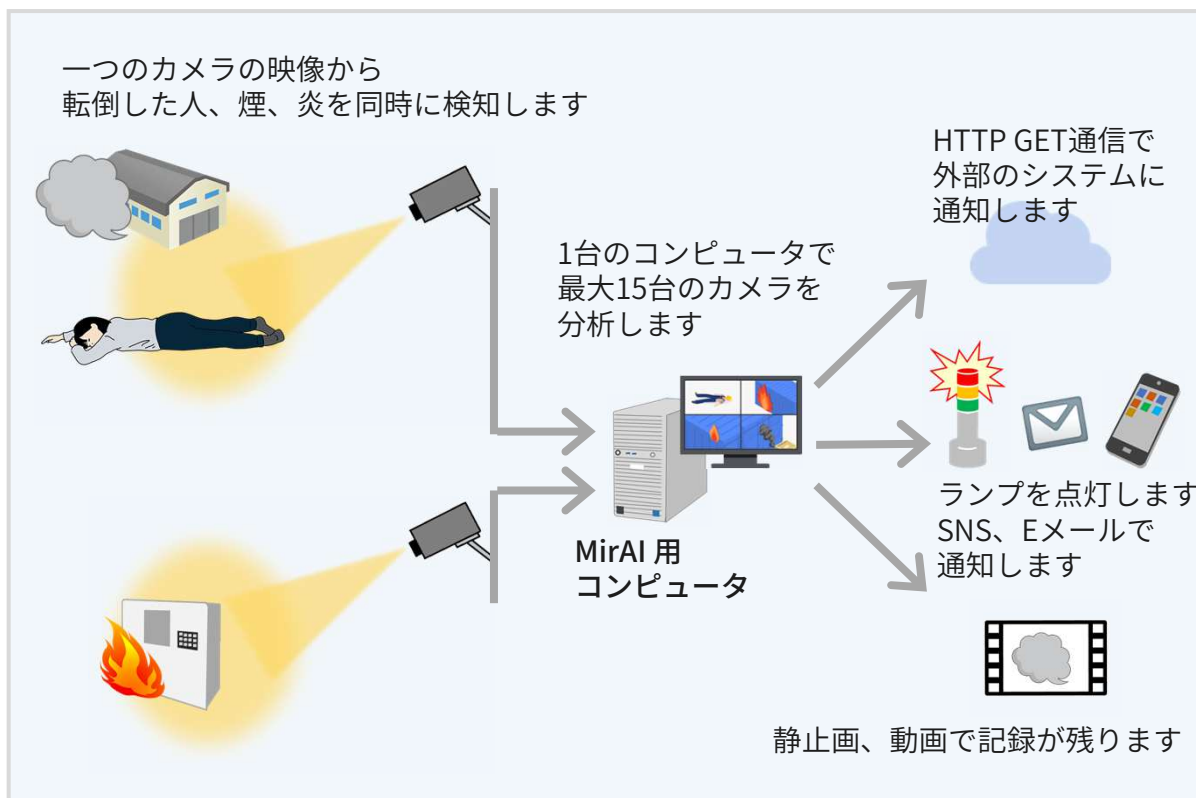
MirAIの検知記録は、ChromeまたはEdgeブラウザを利用してLAN経由で確認することができます。検知した瞬間の画像、および、前後10秒間の動画が時系列で保存されます。



日時	イメージ	タイプ	カメラ	検出	ダウンロード
2024-07-14 11:42:16		Fall	WW-5136LUX tcp://127.0.0.1:4885/92-61-00-00-00-02?discoveryPort=4884	Employee Name [検索]	イメージ ビデオ
2024-07-14 11:42:02		Fall	WW-5136LUX tcp://127.0.0.1:4885/92-61-00-00-00-02?discoveryPort=4884	Employee Name [検索]	イメージ ビデオ
2024-07-14 11:41:52		Fall	WW-5136LUX tcp://127.0.0.1:4885/92-61-00-00-00-02?discoveryPort=4884	Employee Name [検索]	イメージ

検知履歴はブラウザで表示されるとともに、画像と動画で保存されEメールやSNS、HTTP GET通信、ランプなどで通知されます。





仕様

提供形態	Windowsコンピュータ用のソフトウェア
ソフトウェア・プラットフォーム	Windows 11 Pro および NX Witness 5.X
コンピュータ仕様	CPU : Intel CORE i7/i9/U7/U9 GPU : NVIDIA RTX-4000/5000シリーズ メモリ : 16GB以上
検知対象	転倒した人、煙、炎を同時に検知します
検知対象物のサイズ	短辺が50ピクセル以上（おおむね25mから30m）
精度	検知率 80%以上（弊社検証環境で、弊社基準での計測）
対応カメラ	rtsp対応のネットワークカメラ
対応カメラ台数	コンピュータ1台あたり、最大 15台
カメラ仕様	解像度 : 1920x1080, 1280x720, 1280x960 FPS : 10fpsから30fps 撮影モード : カラー 圧縮方式 : H264/H265
通知方法	画面表示、Eメール、SNS、HTTP GET（パトライト含む）

- ※ MirAI（ミライ）は、MarkAnyが開発、販売するソフトウェアです。
- ※ 各商品名、サービス名は、各社の商標、登録商標です。

開発元

SOREST株式会社
160-0002 東京都新宿区四谷坂町 9-9
三廣ビル8F
Tel: 03-6273-0662
<https://sorest.co.jp/>
sales-jp@sorest.co.jp