

見逃さない安心感、事故ゼロへ

AI監視でリアルタイムに危険を察知

キキ

危機シル

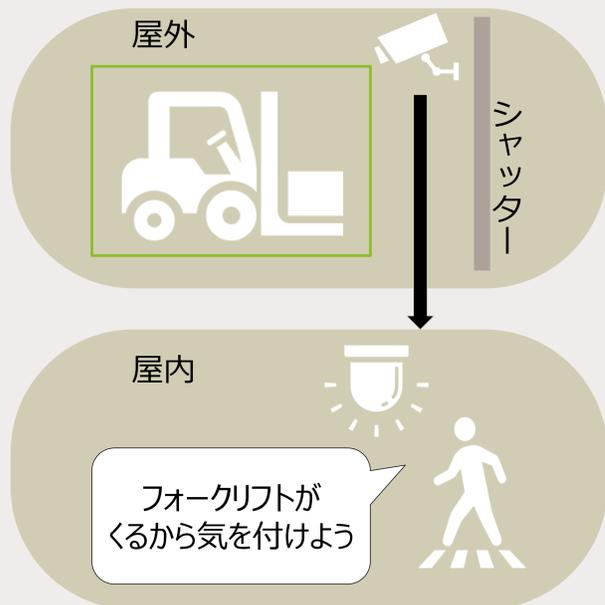


製造現場の安全を守るAIカメラ

1

事故を未然に防ぐ

人物や車をAIが検知するとパトランプが点灯し、存在を知らせます。



2

内製化で安価

複雑な機能は不要なためシンプルで安価な設計です。パトランプをスピーカーに変更することも可能。

マイコン
(raspberrypi)

Webカメラ



パトランプ

3

AI精度向上

AIの継続的な学習と改善により、検知精度を向上させます。現場のニーズに柔軟な対応が可能です。

くふう点

オープンデータではなく、実際環境に合わせた学習を行い精度が向上しました。



製造現場活用事例

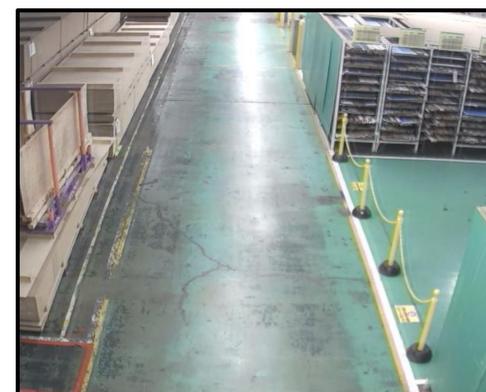
主に人とフォークリフトの同時作業区域に設置



設備前

作業車用
シャッター入口

材料置き場



内製AI技術の導入で現場のDXを加速する！