OKI Open up your dreams

建設現場の危険エリアをリアルタイムに監視する可搬型　エリア侵入監視システム

可搬型 エリア侵入監視システム 「 Motion Alert 」

概要

- 人の動きを可視化するセンサーと追跡・識別を行うAI処理により、工事現場でのリアルタイム性の高い監視を実現。
- 危険エリアへの不要侵入を未然に防止し、作業現場の安全性向上を支援。

特長

- 3D LiDARとカメラの連動による確実な検知・識別
- 侵入者数のカウント及びスナップショット画像を蓄積
- 簡単設置＆移設
- AI処理でリアルタイム性の高い監視
- 高信頼性無線通信（920MHz帯マルチホップ無線）機能をもつ警報装置により、的確な注意喚起が可能
- 屋外利用での耐環境性（IP54相当）を実現

利用シーン

- 建設/製造/運輸などの 以下のシーンで利用

落下事故予防

クレーンからの落下による資材や製品と作業員との衝突事故

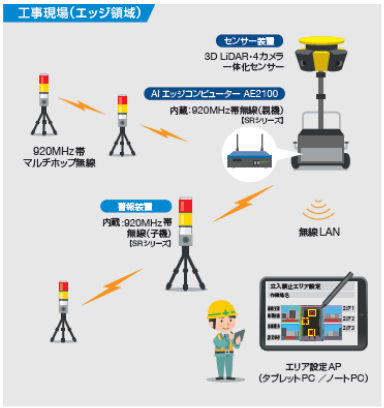
接触事故予防

クレーン・バックホーの旋回による作業員との接触事故

転落事故予防

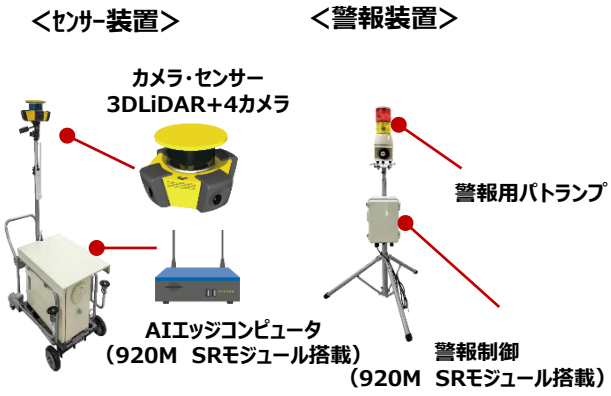
工事現場、保守作業現場の作業員の転落事故

システム構成



LTE／5G※
インターネット

※今後対応予定



※記載されている会社名、製品名は一般的に各社の商標または登録商標です。

商品・サービスについてのお問い合わせ

沖電気工業株式会社　https://www.oki.com/jp/

ソリューションシステム事業本部　社会インフラソリューション事業部

© Copyright 2021 Oki Electric Industry Co., Ltd.