

3DLiDARとカメラを一体化したセンサで現場全体を効率的に監視

# 広域現場監視ソリューション

参考出展

## 概要

- 複数台のセンサーを連携させることで、広い現場や死角が多い現場の監視が可能
- 人と重機を検出することで、立ち入り禁止エリアへの侵入や人と重機の接触事故を予防

## 特長

- 3DLiDARとカメラを一体化したセンサーを用いて人と重機を的確に検知
- AIエッジコンピュータ(AE2100)を用いることで、サーバー負荷が軽減
- 現場内の人、重機の位置を俯瞰図に表示することで現場の状況を把握
- 920Mhz帯無線警報機で危険な状況を周囲や重機オペレーターに通知



一体化センサ

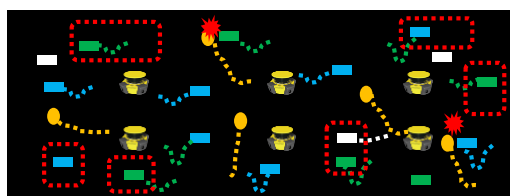
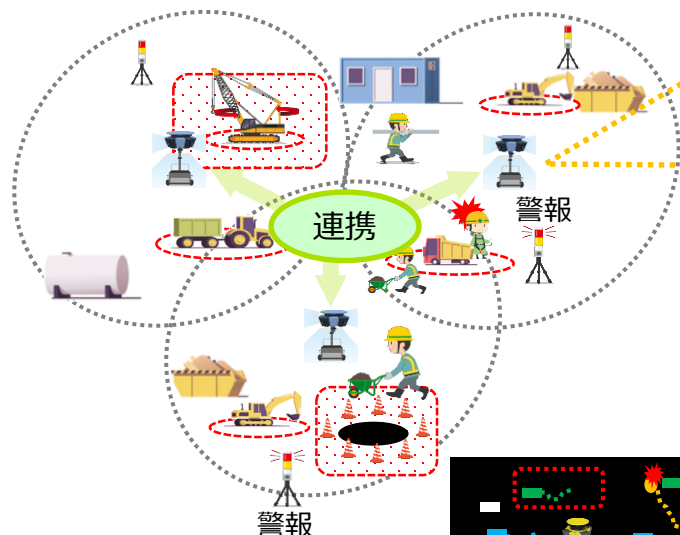
## 利用シーン

### 広い作業現場

複数台のセンサーを設置させることで、各センサーの監視エリアを跨って作業する人や重機の危険なエリアへの接近状況を監視し事故を予防

### 死角が多い作業現場

死角を補うようにセンサーを設置することで、重機や設備が多い現場での事故を予防



現場俯瞰図イメージ



商品・サービスについてのお問い合わせ

※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。

**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DX事業推進センター  
TEL. 03-3454-2111(代表)