

# AI クレーン安全管理システム SCAI WATCHER

クレーンカメラ映像から AI アルゴリズムが人を検出



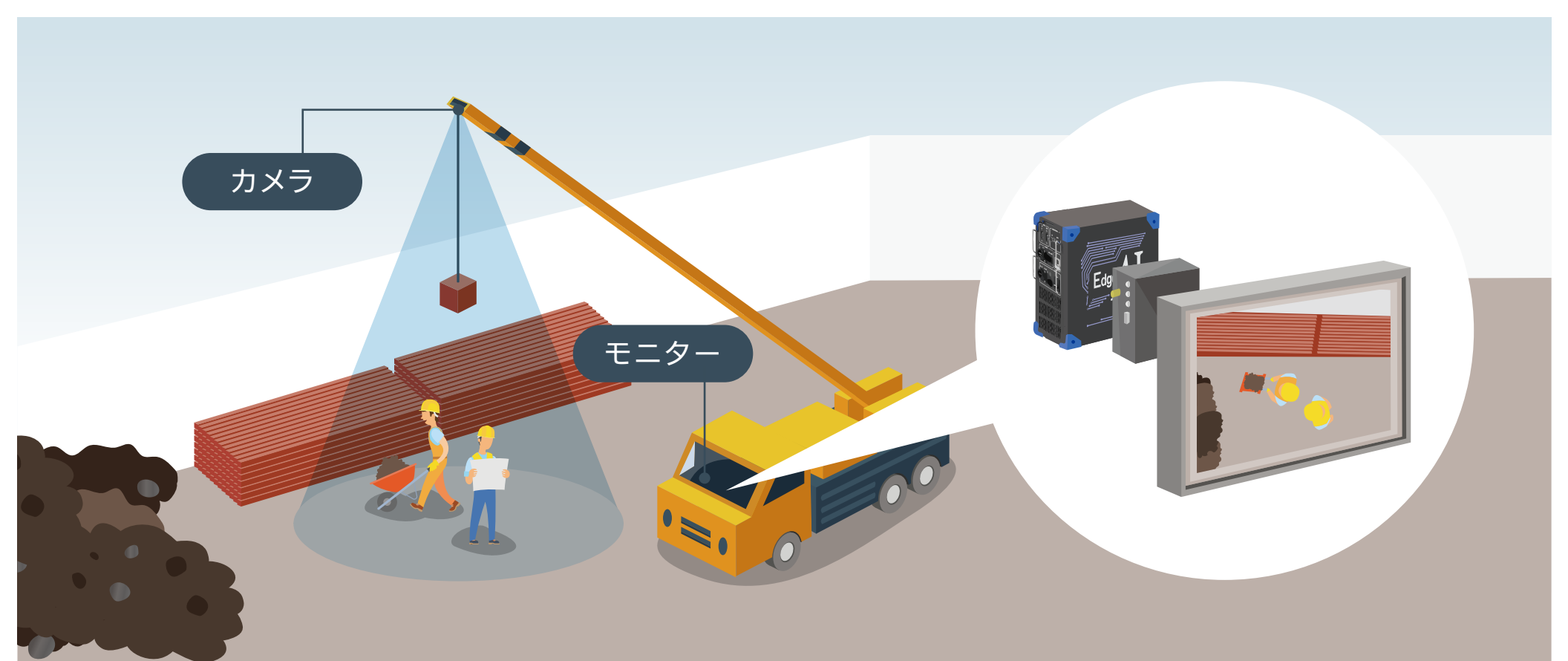
本製品は若築建設株式会社との共同開発製品です。

## AI アルゴリズムがクレーン直下の作業員を判別

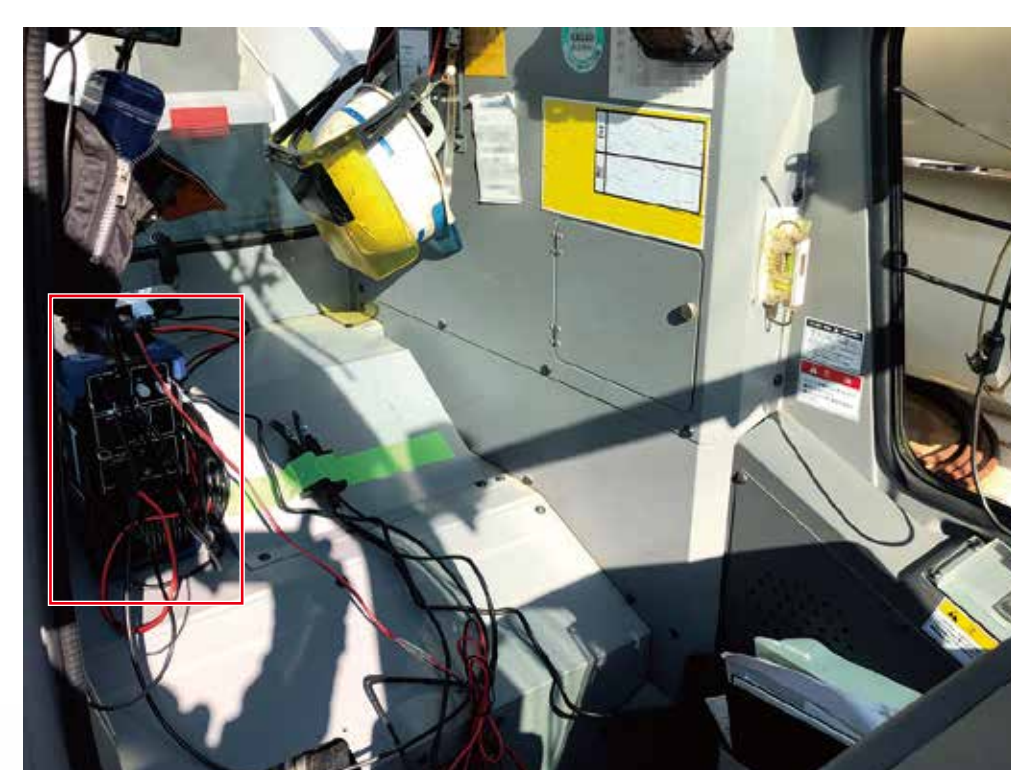
現場で撮影した画像を基に機械学習によって最適化したアルゴリズムを用いて、カメラ映像内にいる人物を判別し、運転席に設置したモニターへの表示および音による注意喚起を行います。

## すでに稼働中のクレーンにも取り付けが可能

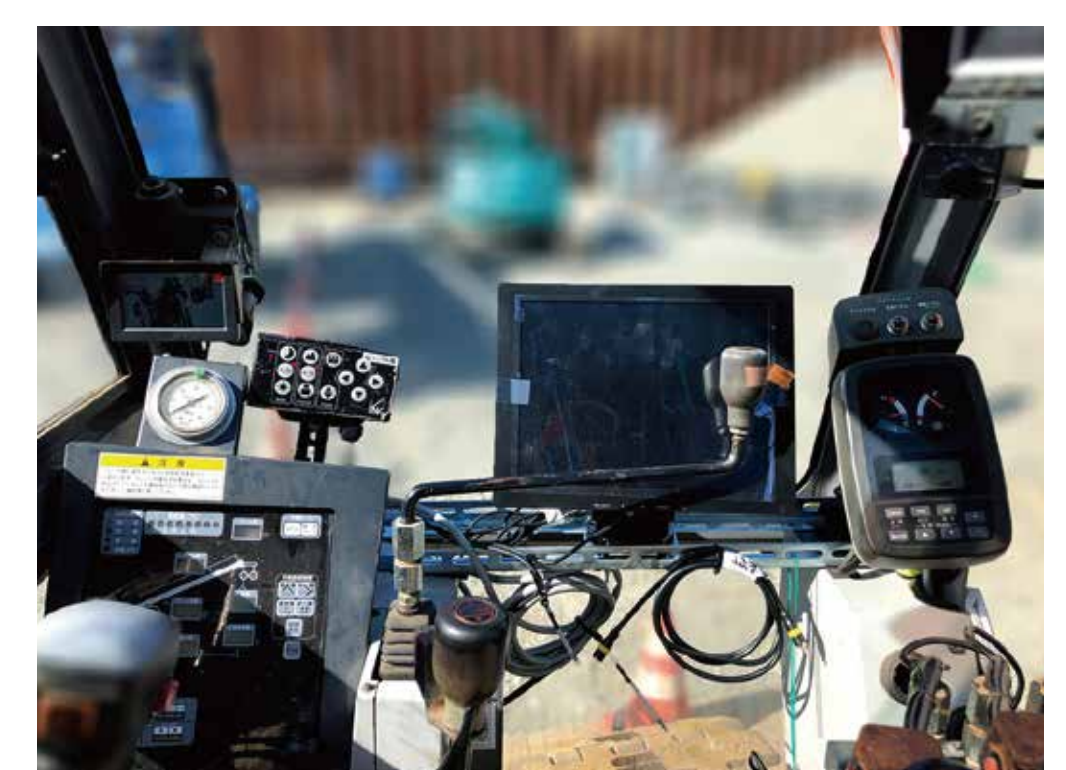
イーサネット、BNC、HDMI などの入出力ポートを実装し、電源部も 12~24V に対応しています。これによりラフター・クローラクレーンなどの種類を問わず、既設のクレーンカメラ（デジタル・アナログ両対応）に取り付けが可能です。



## モニター表示画面



後部座席に設置されたAI BOX



カメラ映像確認用モニター