

AIMエレベーターソリューションを用いた ゼネコンの建設現場で5Gと ロボットで安全監視実現

建設現場でのサービスロボット運用モデルの実現

どのロボットでも どのエレベータにも乗降可能にさせるAIMエレベーターソリューション

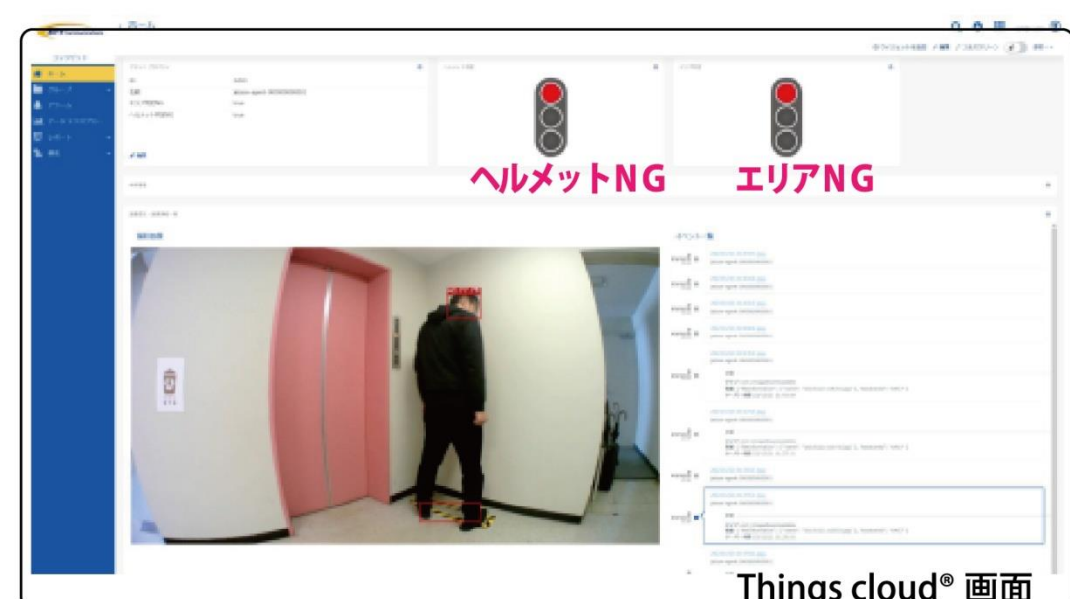
AIMエレベーターモジュールは一箇所につき数時間～半日程度で設置でき、各エレベーターメーカーの新型・旧型のモデルでもロボットとの通信を可能にします。
また、弊社モデルのロボット・AMRだけでなく、API連携によりあらゆるメーカーのロボットとの接続も可能です。
最新機能を持つ本設エレベーターだけでなく旧来機の現場仮設エレベーターを使用してのAMR資材搬送なども実現することができます。



作業員の危険感知及び熱中症対策をロボットで！

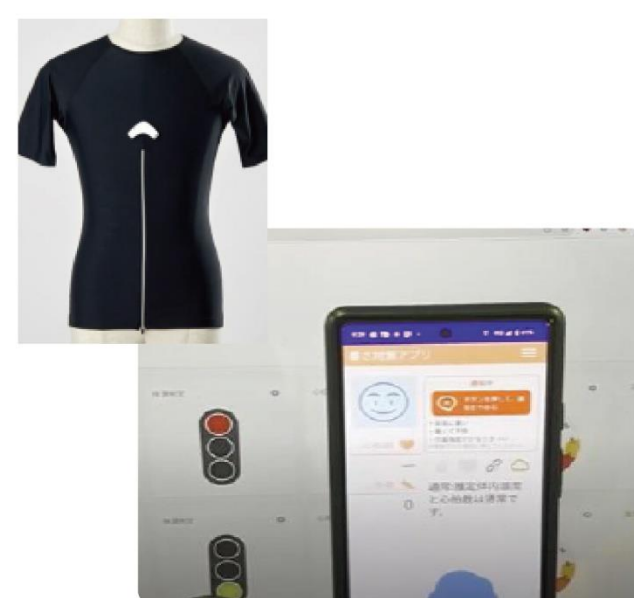


カメラ+エッジ AI による危険感知

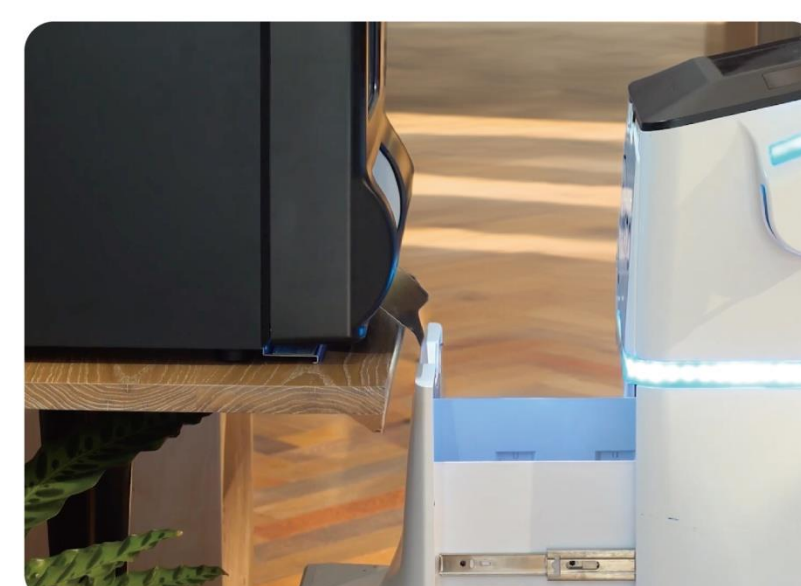


巡回しているロボットのカメラ画像から AI が作業員の危険を感知
ヘルメット未着用のアラートを出します。

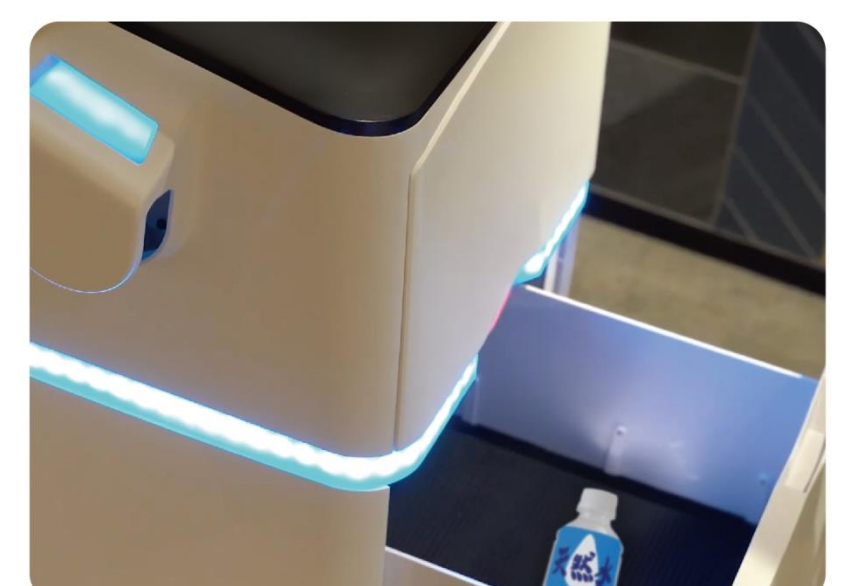
ウェアラブルデバイスと連携した熱中症対策



作業員のウェアラブルデバイスよりアラートを感知



サービスロボットが自動的に自動販売機より水を受取り



その作業員の位置情報の場所まで水を運びます。

共同体メンバー 

開発
販売

イム・テクノロジーズ株式会社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-10-5 KDX虎ノ門一丁目ビル 9F
TEL > 03-5244-4301 URL > <https://aim-tech.jp> E-Mail > robot@aim-tech.jp

