

建設業向け IoT プラットフォーム DasIoT

センサーからクラウド、データの見える化まで建設現場IoTソリューションをワンストップで提供いたします



作業員の安全
健康管理



Live call



重機衝突
防止警告



電力監視



温度監視



空気質監視



スマート
ロック



監視カメラ



入退坑管理



ポータブル
ガス監視



水位監視



エリア制限



アラート通知

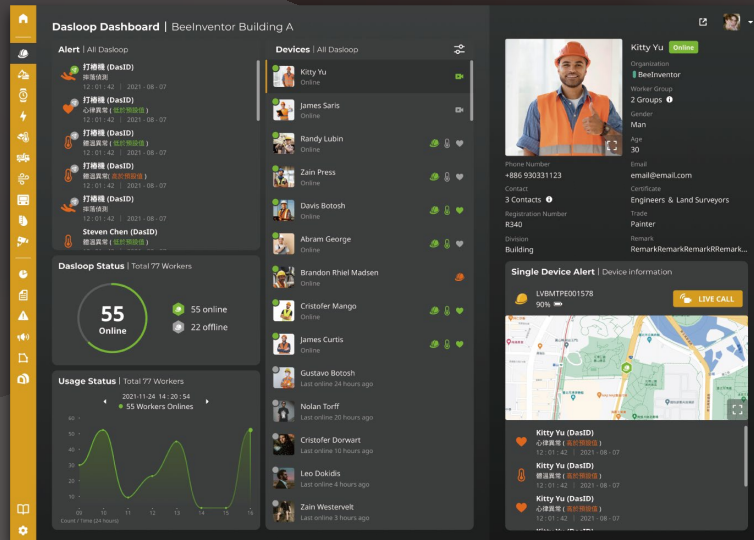
建設業界向けのIoTトータルソリューション

DasIoT は、IoT を活用して建設業界の効率化と安全性の向上を支援する革新的な建設現場 IoT プラットフォームです。

当プラットフォームは、センサーやデバイスを統合し、リアルタイムでデータを収集、分析、可視化することで、プロジェクトの進行状況を監視し、効率的なプロジェクト管理を行います。

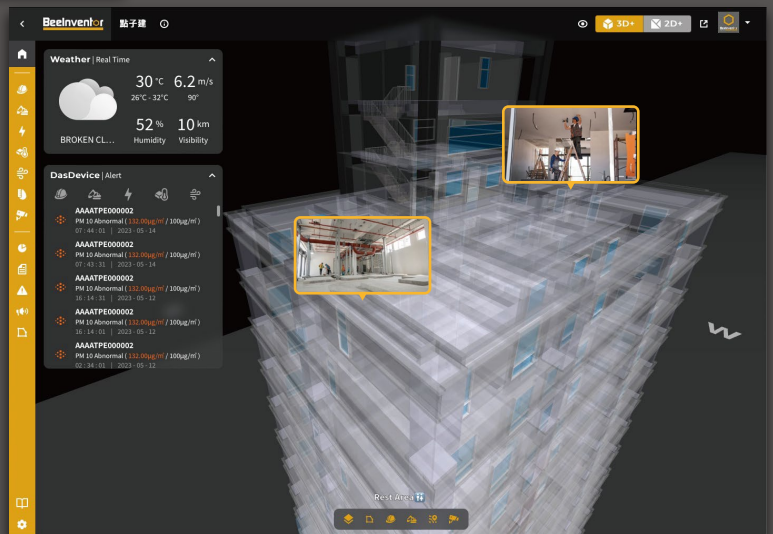
ワーカーの健康・安全管理

- ◆ 作業員のリアルタイムな位置情報
- ◆ 作業員のバイタルサインとヘルメット着用の有無
- ◆ アラート通知を作業員および管理者に送付することができる
- ◆ グループ化やフィルターを使うことで見やすさが向上



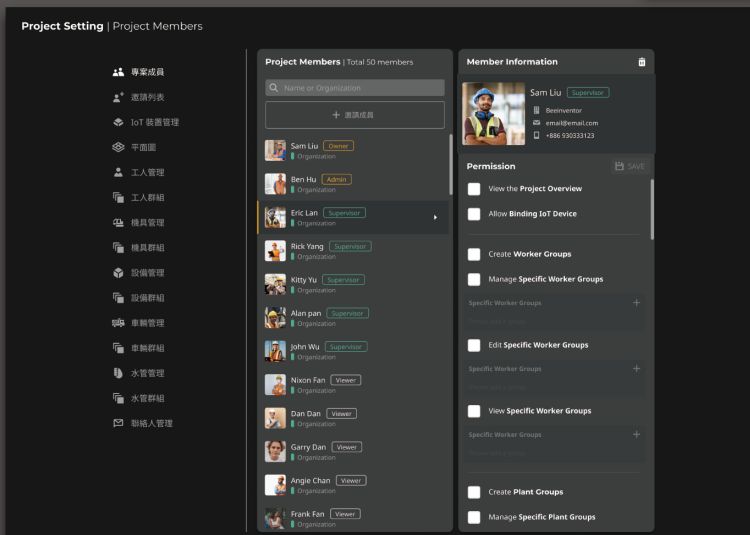
3Dモデル

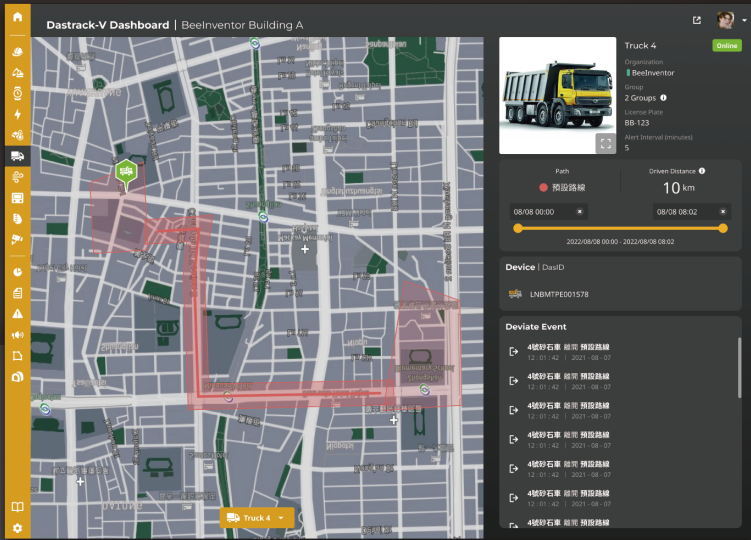
- ◆ エリアと組み合わせて表示
- ◆ ワーカーとIoTデバイスを3Dモデルに表示
- ◆ 屋内にいる人や機械の位置をリアルタイムに把握



管理権限の委任

- ◆ 各メンバーの権限を細かく設定可能
- ◆ グループ管理を特定のメンバーに委任可能
- ◆ アクセス権を追加または削除することが可能





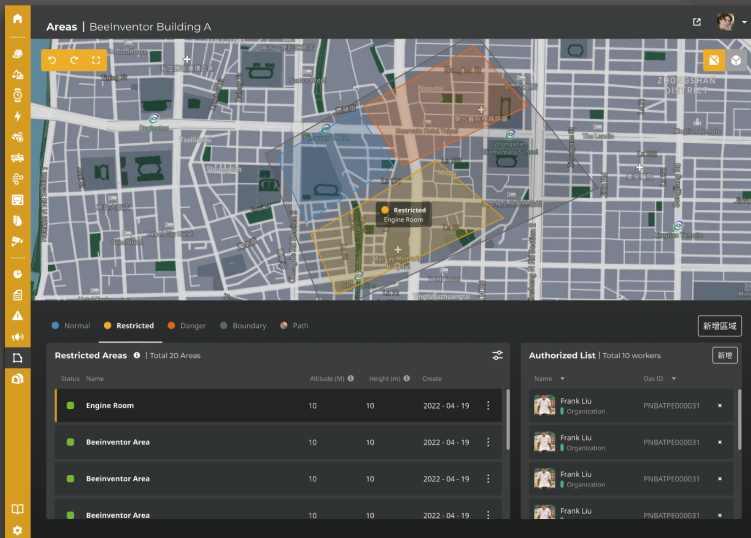
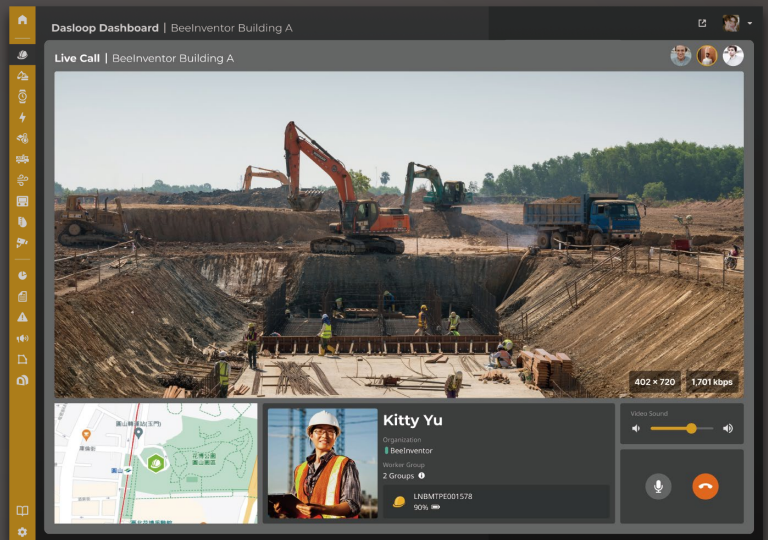
◀ 車両運行管理

- ◆ 車両のルートを設定するか、最適な提案ルートを選択できる
- ◆ ルート外れ警告機能

Live Call

リアルタイムのビデオ通話 ▶

- ◆ 遠隔点検・進捗状況の確認
- ◆ 最大3人まで同時に参加
- ◆ ミーティングを録画してクラウドに保存できる



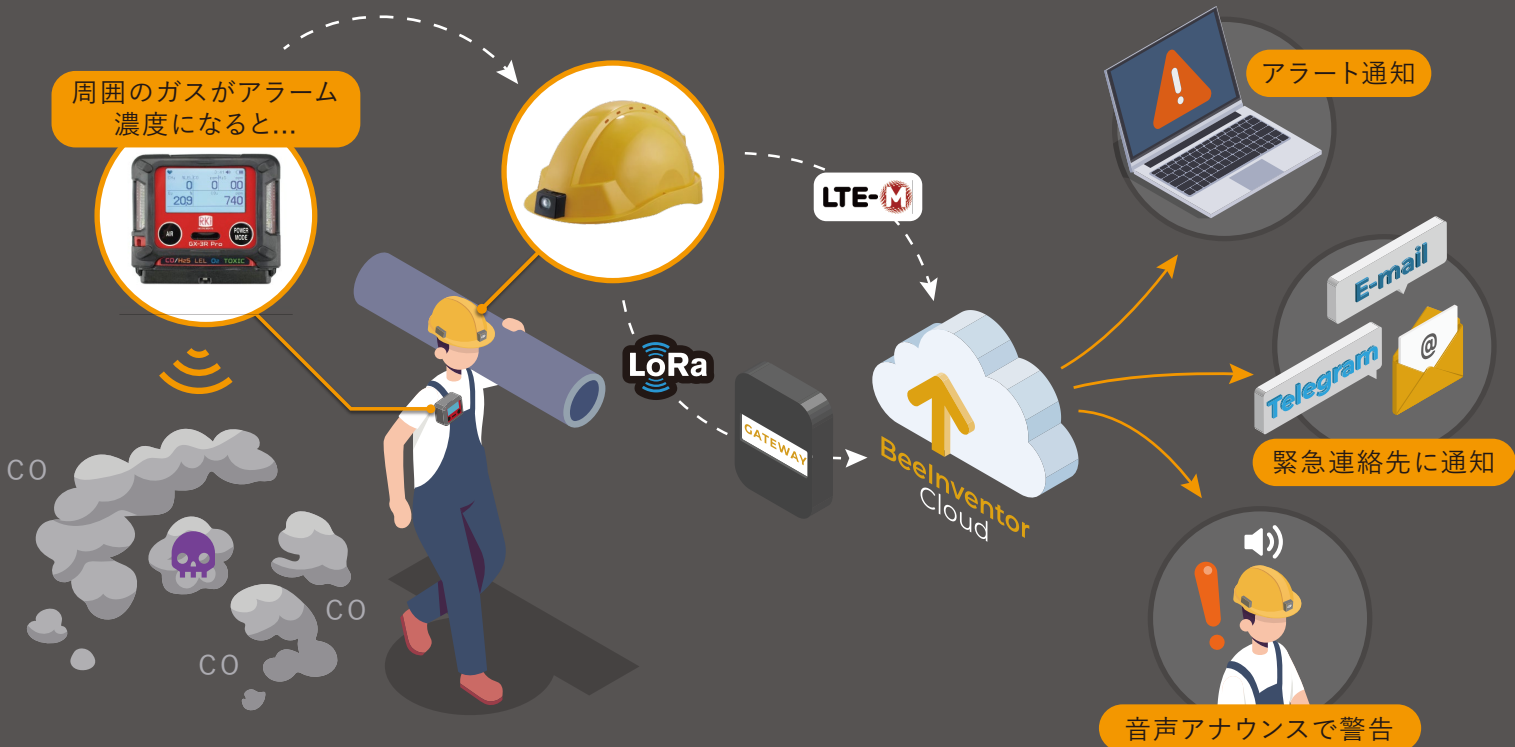
◀ エリア制限

- ◆ 作業エリアを通常エリア、制限エリア、危険エリアとプロジェクトの境界で区切ることが可能
- ◆ エリアの出席レポートで、作業員の勤怠状況を簡単に把握できる
- ◆ 制限エリアや危険エリアに入ると、ヘルメットのアナウンス通知が発信される

お客さまのご要望や現場の状況に合わせて最適なソリューションをご提案します。
ご相談・ご質問がございましたら、弊社までお気軽にお問い合わせください。

ご利用シーン

DasGas ガス監視



Daswater 水位監視

