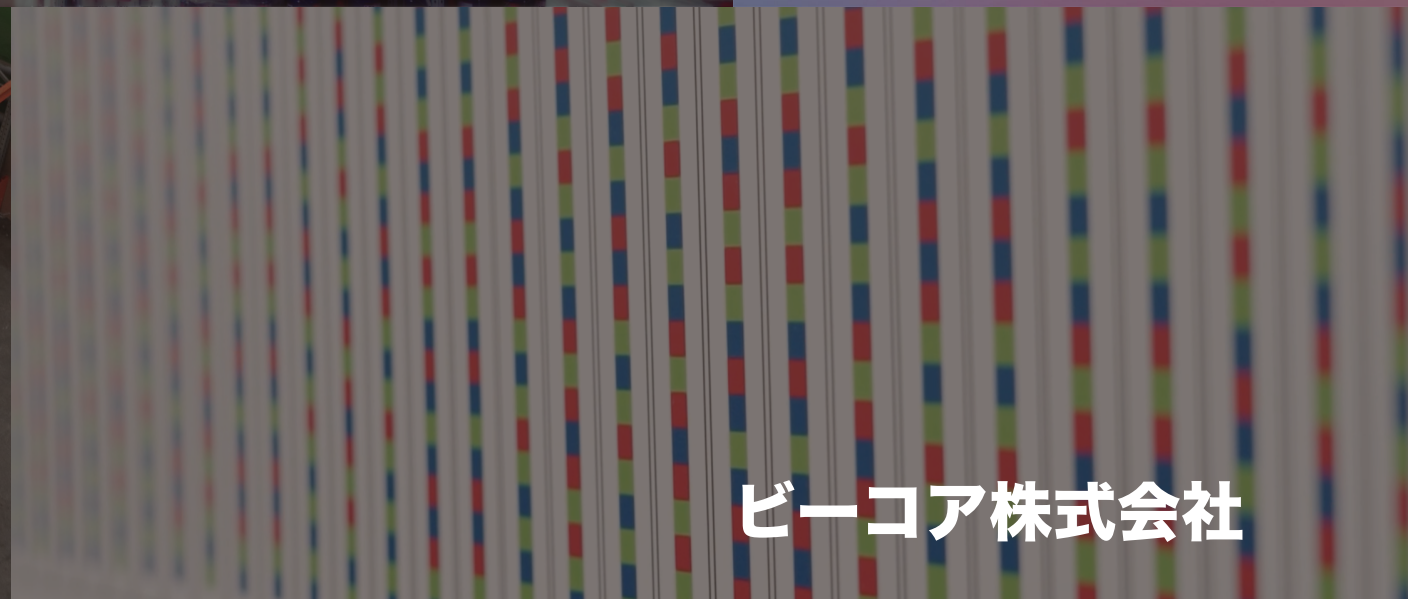




solutions



彩色兼備 位置管理
ご提案資料

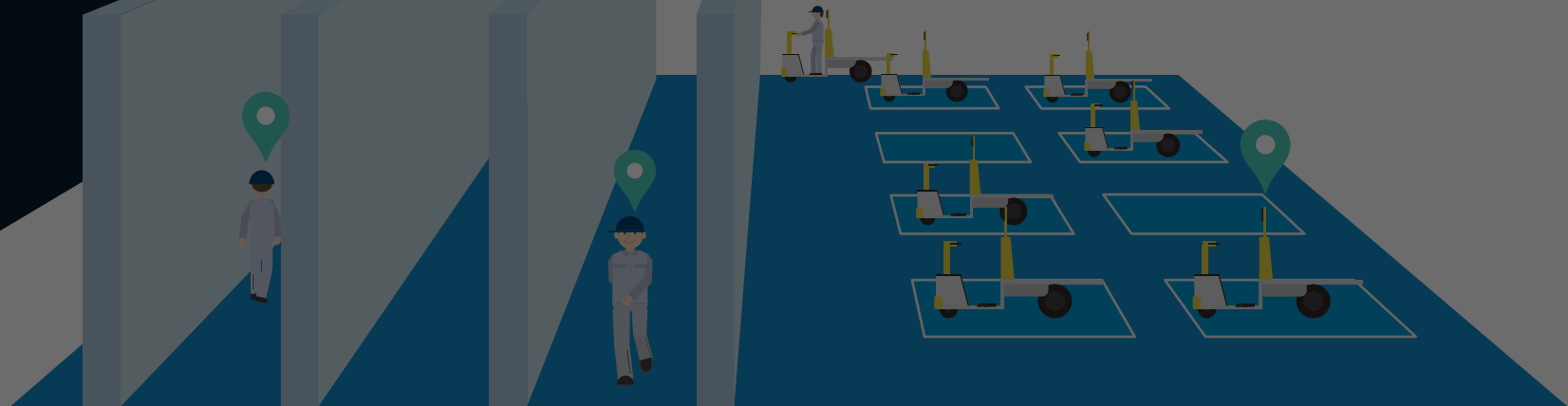
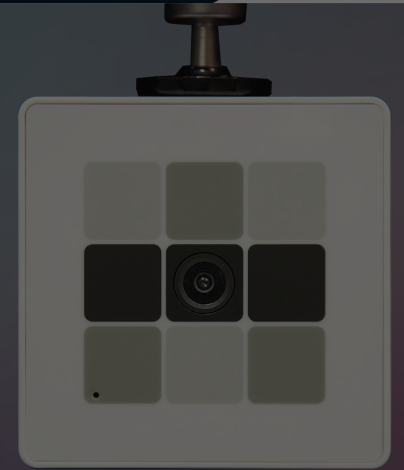


ビーコア株式会社



概要説明

彩色兼備 位置管理では、広い空間を複数の IoT カメラを用いて面で監視します。
測位に電波は使わず、画像処理技術だけで、位置情報のマッピングが行えます。
誤差数センチの位置精度* で工場や倉庫内におけるモノ・ヒトの所在を可視化** できます。
無駄や課題が見える化されることで、最適化や作業効率の改善がとても簡単になります。

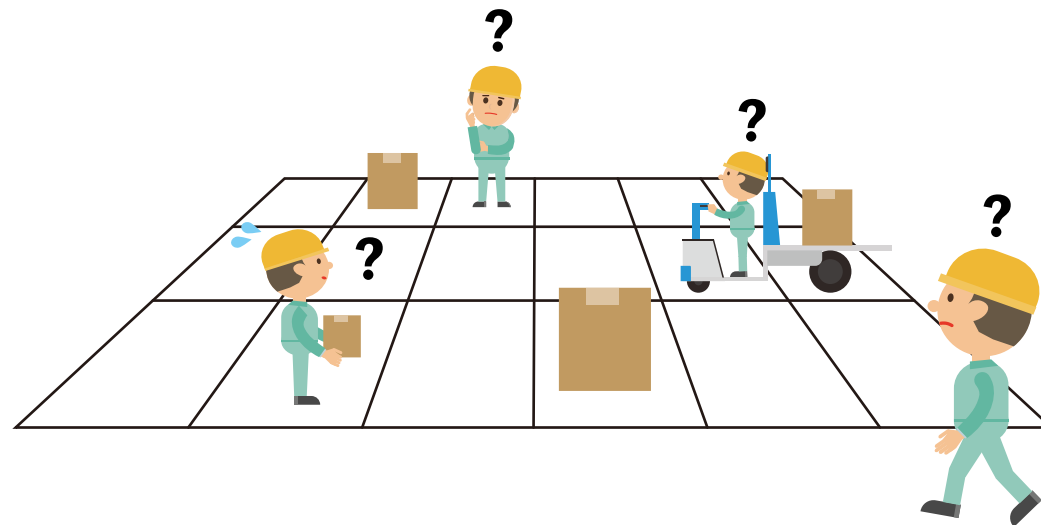


* 現場環境により位置精度は異なります

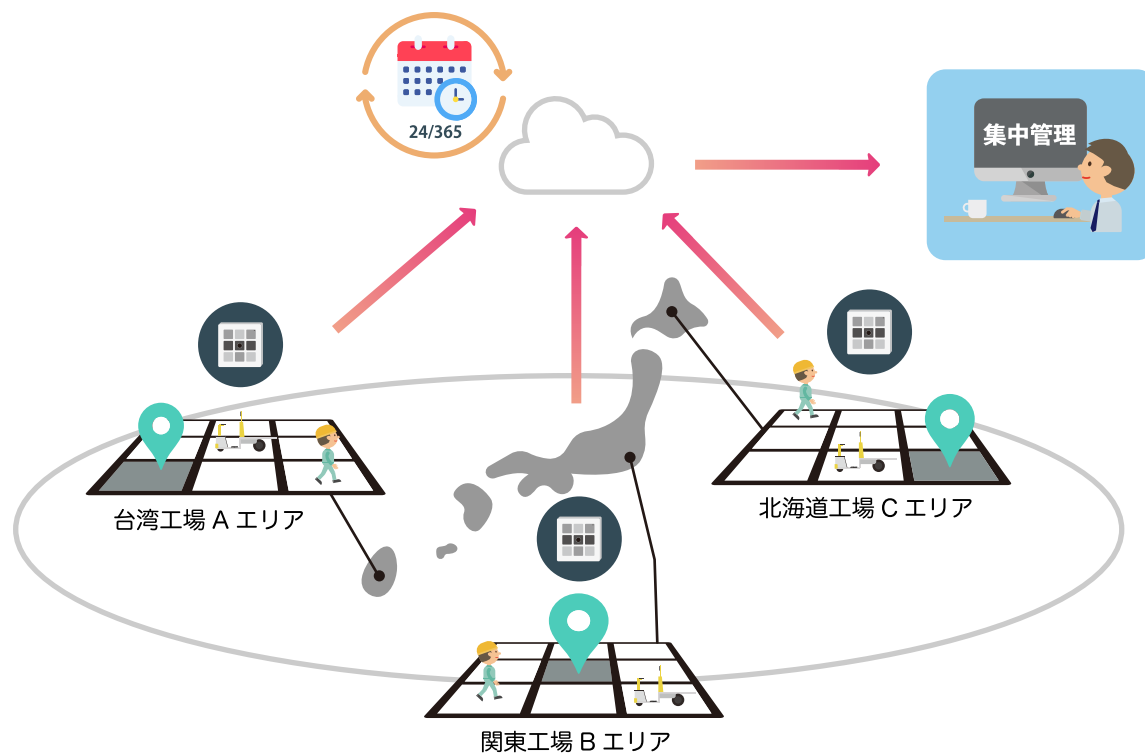
** オプション機能です

お困りではないですか？

- ・「どこ」に「なに」が「いくつ」あるのか分からない
- ・「いつ」そのエリアに置いたか分からない
- ・状況を確認するために、作業員が広い敷地を行ったり来たり
- ・欲しいモノがなかなか見つからず、徘徊してしまう
- ・「ある」はずの場所に「ない」



彩色兼備 位置管理ができること



- ▶ 24 時間 365 日カメラが見守ります
- ▶ リアルタイムに 各エリアの状況が見える化
- ▶ エリアに置いた・出した時間の把握
- ▶ エリアにある・ないの可視化
- ▶ どこからでも最新の状況がチェックできます
- ▶ 設置工事はとても簡単

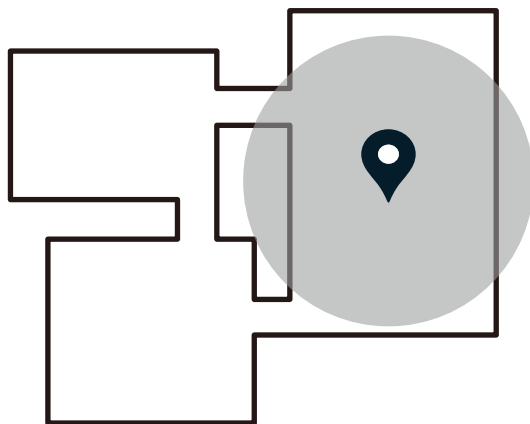
📍 位置管理のポイント 1

大雑把でなく、精度の高いエリア設定が自由にできる

電波系（RFID / Beacon など）

彩色兼備

× 大雑把なエリア指定しかできない



○ きめ細かなエリア指定が可能



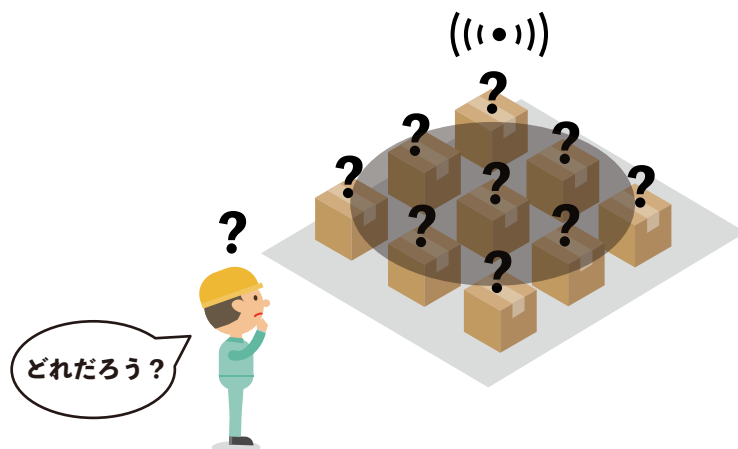
高精度な位置測位で正確な状況を把握できる

▶ 誤差数センチの高精度な位置測位により、正確な状況把握ができます

電波系 (RFID / Beacon など)

彩色兼備

ヒト・モノの所在が**正確に分らない**



ヒト・モノの所在が**正確に分かる**



トラブル（認識しない時）の原因を特定しやすい

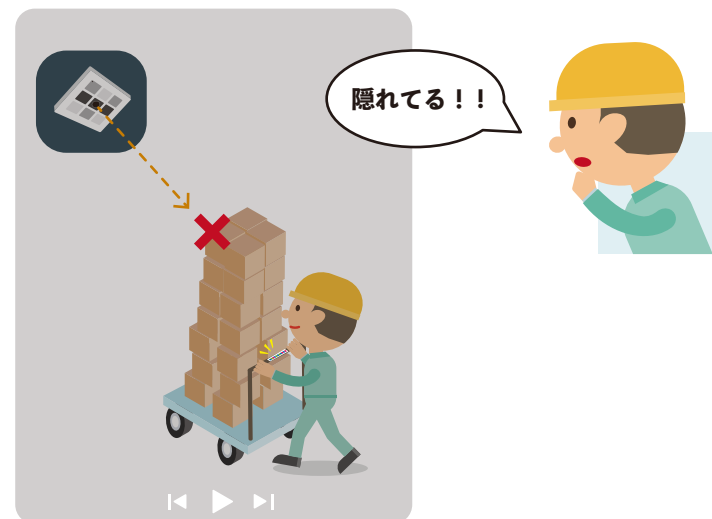
電波系（RFID / Beacon など）

× 電波は見えないのでトラブル発生時に
原因を特定するのもたいへん



彩色兼備

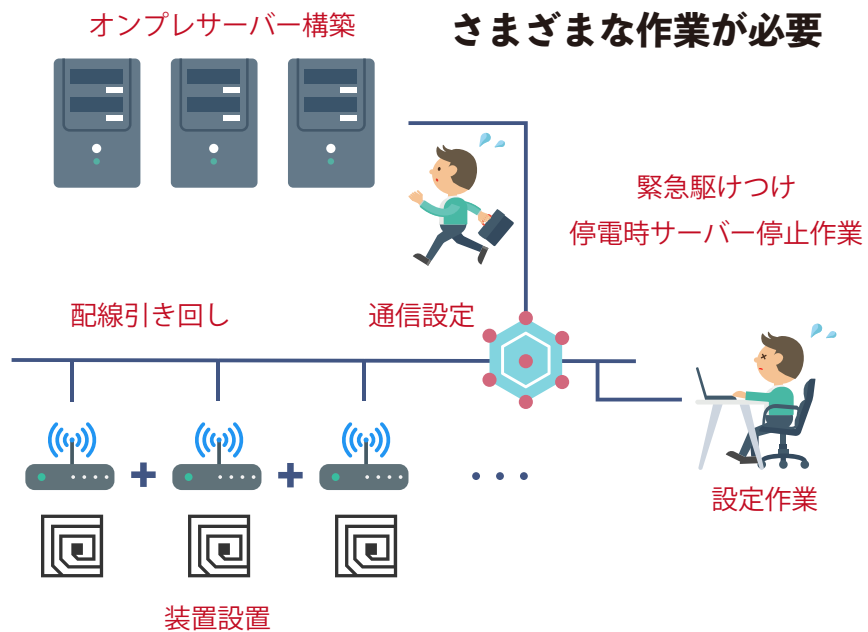
○ 画像処理の場合はカメラ画像から
トラブルの原因がすぐに判明



オンプレサーバーが不要

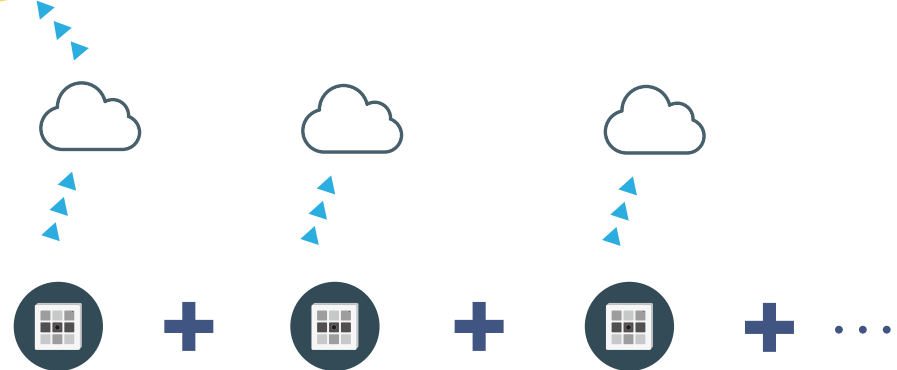
電波系（RFID / Beacon など）

彩色兼備



遠隔保守

カメラとモバイル通信機器のみ必要
故障時もカメラ交換のみで復旧



カメラ設置