

IoTスマートファクトリー

資材監視ソリューション

Industrie 4.0に代表されるIoTを活用した製造業のスマート化の世界的潮流と、ニーズ多様化による多品種少量生産・生産サイクル短縮の背景から生産効率化の要求が高まっています。本ソリューションでは、資材の位置を監視し、探す時間を短縮することにより作業の効率化に役立てることができます。



お客様の課題

課題① <保管位置調査による多大な工数>

- ・多数の資材/仕掛品/製品が、広い敷地の複数の場所に保管されており、目的の物を探す作業に多大な工数を要している



課題② <不明在庫による作り直し>

- ・在庫を探しても見つからず、作り直す作業が発生している



本ソリューションのポイント

- 資材の位置を一元管理し、位置情報として可視化表示することで**資材を探す工数を削減し、不明在庫の発生を防止**します。
- 資材の位置を**屋内／屋外シームレスに管理し**、地図や図面に表示します。
- 現在、資材に使用しているバーコード、QRコードなどを**資材監視に活用**できます。

位置情報と資材情報の登録



地図による保管位置の表示

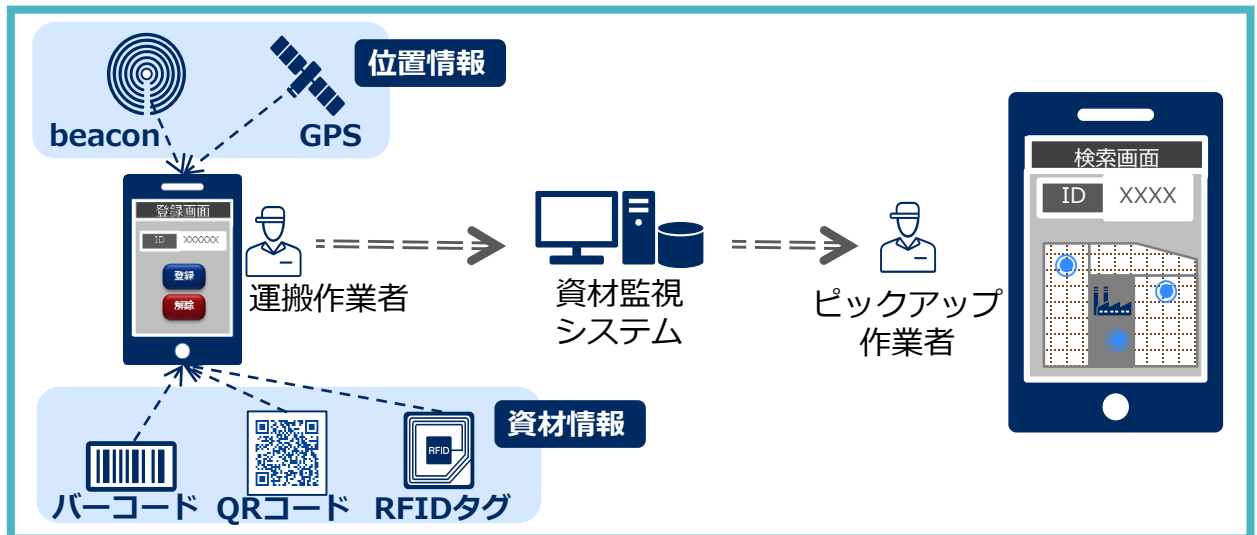


特長

- 複数の位置情報を利用することにより、屋内、屋外両方での資材監視が可能
- 現在、資材に付いているバーコード／QRコードなどを資材監視に活用可能

主な機能

- 資材位置登録
資材情報をバーコード／QRコードなどから読み取り、位置情報と関連付けて登録
- 資材位置検索／表示
資材情報から資材位置を検索し、一覧や地図で表示
- 在庫一覧表示
資材の保有在庫数の一覧表示
- 移動履歴表示
資材の移動履歴の表示



導入効果

- 資材の搜索工数の減少による、生産性の向上
- 棚卸工数の減少
- 不明在庫の削減による再生産コスト減少

お問い合わせは、下記へ

NEC通信システム

システム営業本部

〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28（三田国際ビル）

URL: <http://www.ncos.co.jp/>

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
 ●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
 ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
 ●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。