

RFID-ist

vol.15

作業管理
システム

アールエフアイディ-イスト [one that performs, produces or believes in rfid]



株式会社マーステクノサイエンスが提案するRFIDを活用したソリューションモデル

低コストかつ迅速にネットワークを構築可能

作業管理向け実績収集端末

正確な実績工数把握

- 現場作業員単位で実績情報を収集
- 収集データ活用のリアルタイム化を実現
- 基幹系システム連携を視野に入れたデータ収集
- 収集→集計→加工のスピードアップ

TagBeeの無線通信機能により以下の現場ニーズに対応します。

- 狭域でネットワークを構築したい
- 電源が確保できない場所でネットワークを構築したい
- 有線LANが敷設できない場所でネットワークを構築したい
- レイアウト変更時に手間・コストがかかる
- 携帯情報端末を使ったシステム構築コストを抑えたい

無線 RFID コミュニケーター



システム構成



導入メリットは？

- リアルタイムかつ一元的に情報を把握することが可能。
- 作業日報を簡単に集計

ここに注目!

キーパッド入力が可能

10キーはプログラマブル。任意のファンクションを上位ソフトウェアで設定も可能

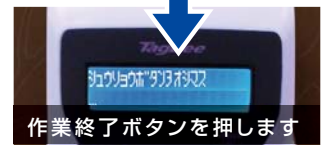
1:n間のリアルタイム送受信

現場作業員単位で実績情報を収集

ここに注目!

レイアウト変更が容易

ひとつの現場に多数の端末を柔軟に設置可能。電源や有線LANが確保できない場所もOK。



使用機器

作業実績収集端末

小型、ワイヤレスという特長を活かし、環境を選ばず設置コストのからない作業実績収集端末として TagBee を活用する。



TagBee
WIRELESS IC CARD COMMUNICATOR

問合せ先

株式会社 マーステクノサイエンス

〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-8-5 新宿御苑室町ビル 7 階

TEL 03-3352-8560 FAX 03-3352-8579 マーケティング営業部

<http://www.mars-techno.co.jp>

