

部品の置き場所、作業者の動きを管理し生産性の向上！

ピッキング工程の改善 導入事例

導入企業

●業種: 某大手サービス業企業(物流倉庫) ●所在地: 東京都 ●従業員数: 1万人以上

導入背景(お客様のお困りごと)

- ✓ ピッキングする部品の探索に、時間がかかってしまう…
- ✓ 作業者によってピッキング作業にかかる時間がバラバラ…
- ✓ 作業者の動線にムダな動きがあり、効率が悪い(or 生産性が上らない)…

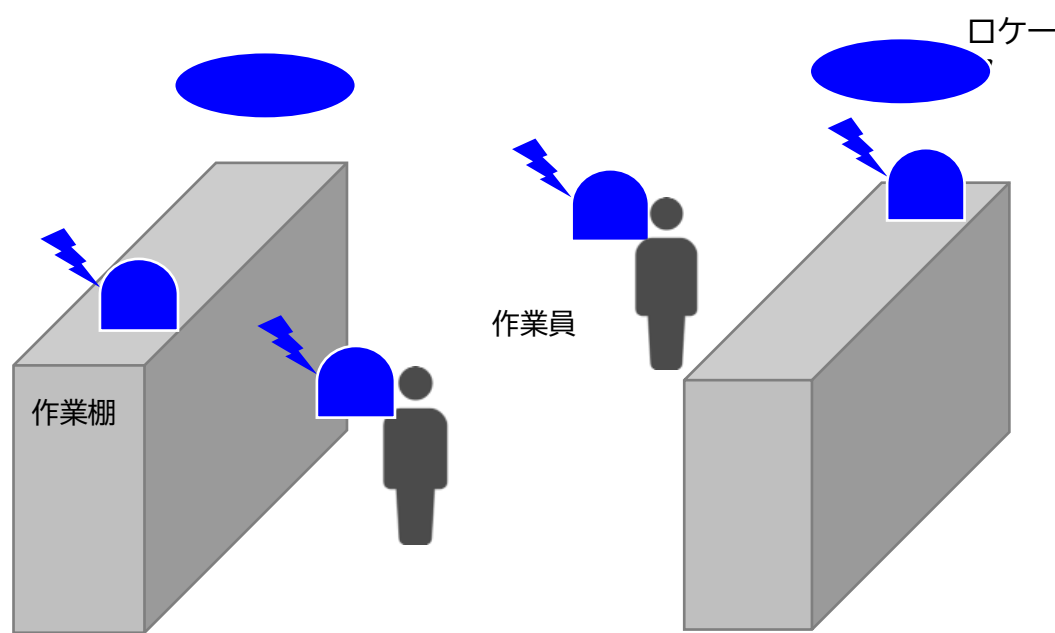
ソリューション導入後の効果

- ✓ 作業時間の最適化(生産性15%向上)
- ✓ 作業者の見守り、危険区域侵入の検知などの安全対策
- ✓ 作業者ごとに作業効率の評価が可能

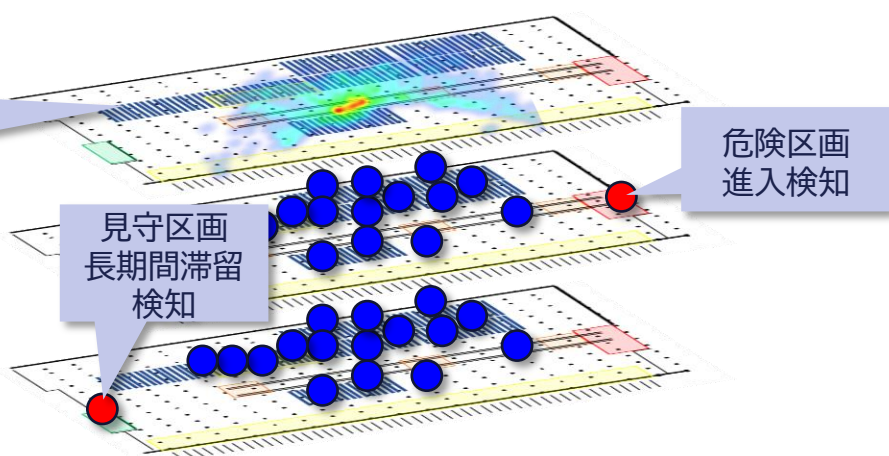


ソリューションのポイント

屋内測位システム イメージ



蓄積したピッキングデータは業務分析に活用



ポイント①

部品在庫にタグを取り付けることでピッキング部品の場所を正確に把握することが可能です。

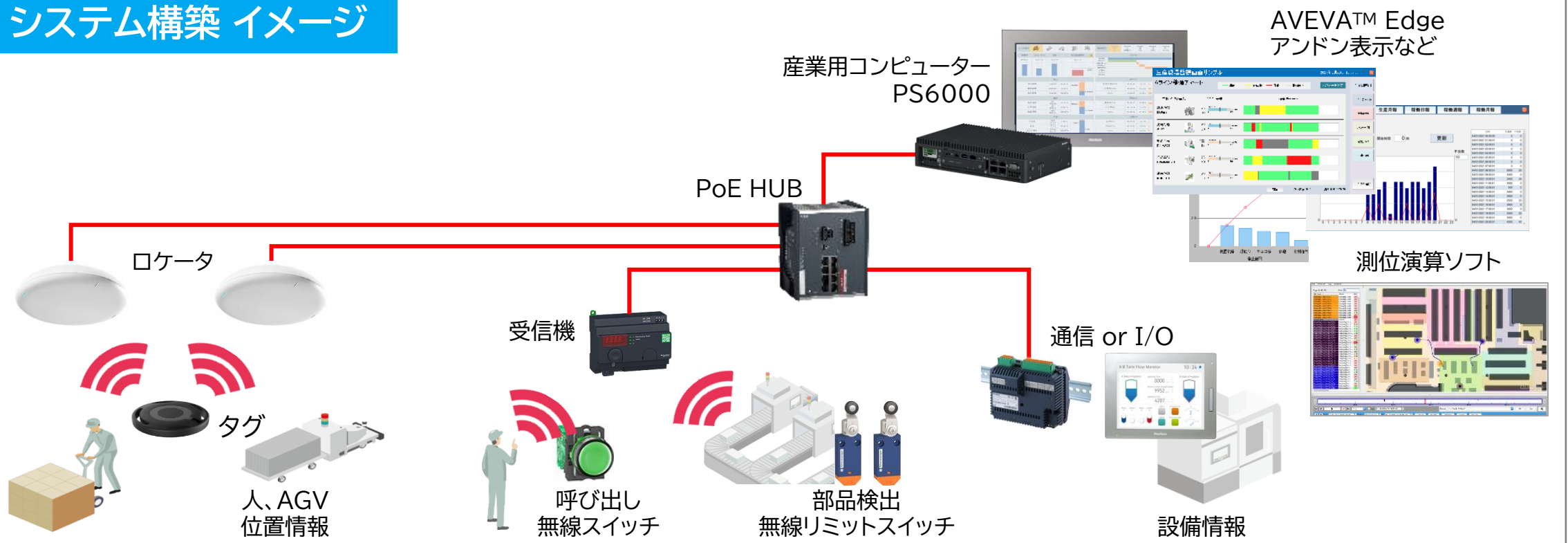
ポイント②

測定範囲0.1m~1mという高い測位精度かつ、リアルタイムで作業者の動線を把握することが可能です。

ポイント③

蓄積したデータを分析し問題点を見出すことで業務改善に繋げることが可能です。

システム構築 イメージ



他にも、シュナイダーエレクトリックとアドソル日進は製造業の様々なDXの推進に貢献いたします。まずはお気軽にご相談ください。

Pro-face
by Schneider Electric

シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社

www.proface.co.jp

東京:東京都港区芝浦2-15-6 オアゼ芝浦MJビル
TEL:03-5931-7651 FAX:03-3451-3580

中部:愛知県名古屋市東区葵1-19-30 マザックアートプラザ 13F
TEL:052-217-8700 FAX:052-380-4245

大阪:大阪府大阪市中央区北浜4-4-9 シュナイダーエレクトリック大阪ビルディング
TEL:06-6208-3133 FAX:06-6208-3136

アドソル日進株式会社

デジタル・イノベーション事業部
〒108-0075

東京都港区港南四丁目1番8号 リバーージュ品川
TEL :03-5796-3139 (受付:平日9:00~17:45)

MAIL :esb_sales@adniss.jp
HP :https://www.adniss.jp/

販売代理店