

所在管理システムを使って探索業務のムダを削減！

仕掛品の在庫置き場管理 導入事例

導入企業

●業種: 金属製品製造業 ●所在地: 神奈川県 ●従業員数: 約300名

導入背景(お客様のお困りごと)

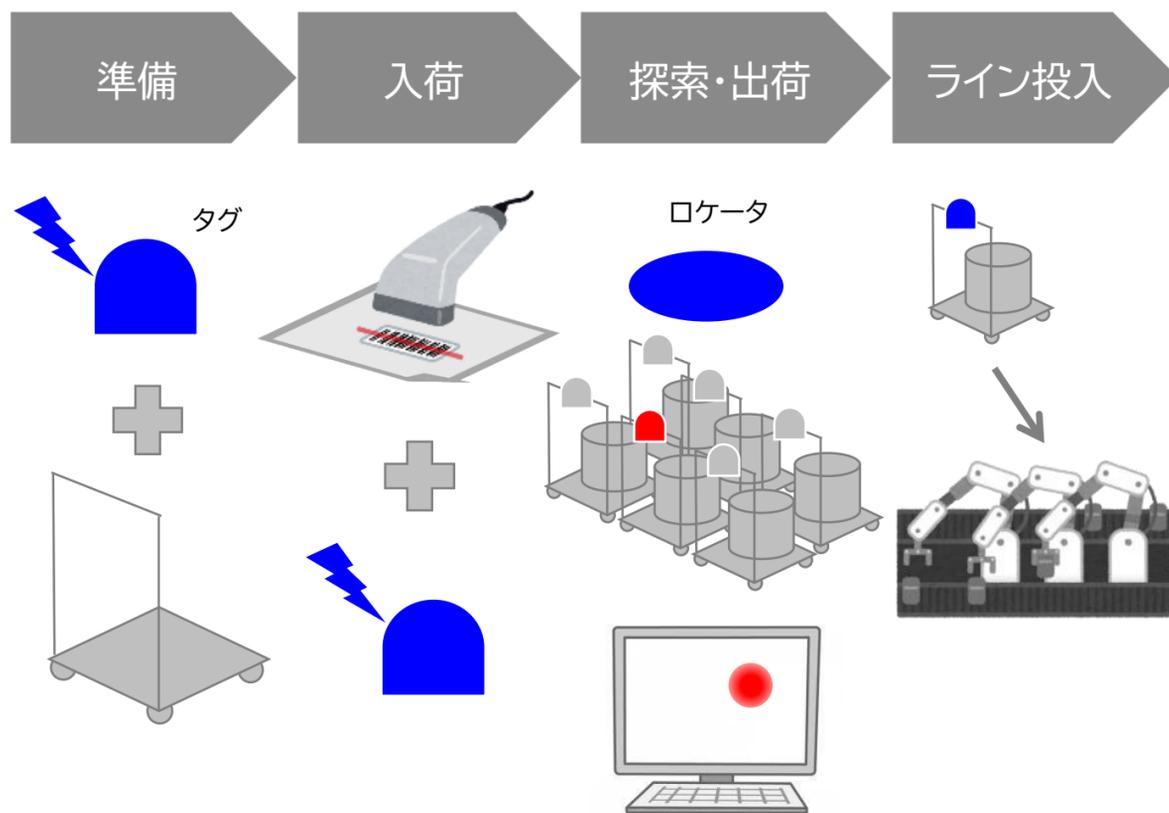
- ✓ さまざまなお客様からワーク(加工対象)をお預かりし加工を行うため、受け入れ日・作業日・出荷日がバラバラで管理に手間がかかる…
- ✓ 受け入れたワークを倉庫から探し出すためだけに1回あたり10~30分、1日の総検索時間が約7時間~20時間かかることもあり、作業効率が悪い上に残業に繋がっている…
- ✓ 製品の発見が遅れることによって、整備したラインへの投入が遅延し、稼働率が低下してしまう…

ソリューション導入後の効果

- ✓ 仕掛在庫入荷時に伝票と紐づけられたタグを取り付けることで、ワークごとに作業日や置き場所を管理し、在庫の場所を把握 
- ✓ 日々の仕掛け在庫の探索にかかっていた時間が90%削減 (1回あたり10~30分⇒2分) 
- ✓ 仕掛け在庫の探索時間が大幅に削減されることで、ラインへの投入の遅延が減少し、稼働率が上昇 

ソリューションのポイント

所在管理システム イメージ



- ①在庫品を運ぶ台車にタグの取り付け ②伝票とタグを紐づけたのち置き場へ
 ③指示書コードから対象物の場所を表示 ④対象製品を製造ラインに投入

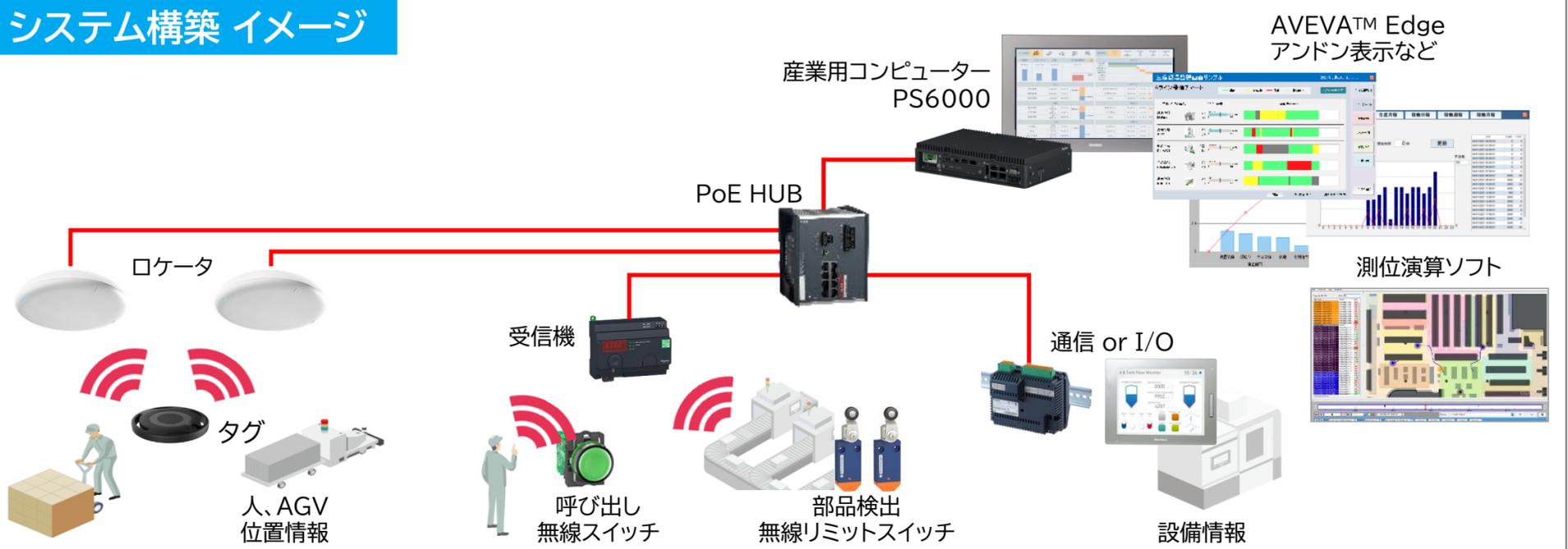
ポイント①

在庫品入荷時に伝票と紐づけたタグを取り付け、在庫品の場所と情報を一元管理することが可能です。

ポイント②

作業指示書の伝票番号を管理システムに入力することで、仕掛品の在庫場所が一目でわかります。

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