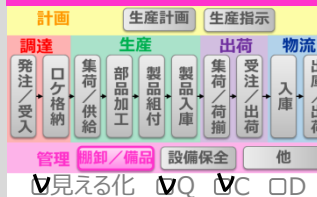


RFIDを活用した 機械予備部品在庫管理システム



本社所在地：愛知県刈谷市昭和町1-1
 設立：1949年12月16日
 売上収益：連結 5兆3,628億円（2018年度）
 従業員数：連結 171,992名/単独 45,304名
 連結子会社：211社
 （日本 70、北米 26、欧州35、アジア 74、その他 6）

株式会社デンソー セミコンダクタ製造2部 様

課題

セミコンダクタ製造2部様では、生産機械設備の予備部品の在庫管理は、DePAS※への入出庫情報のハンド入力と年2回の目視確認による棚卸で行っており、その負荷軽減と精度向上が大きな課題となっています。

※デンソーの全社標準在庫管理システム

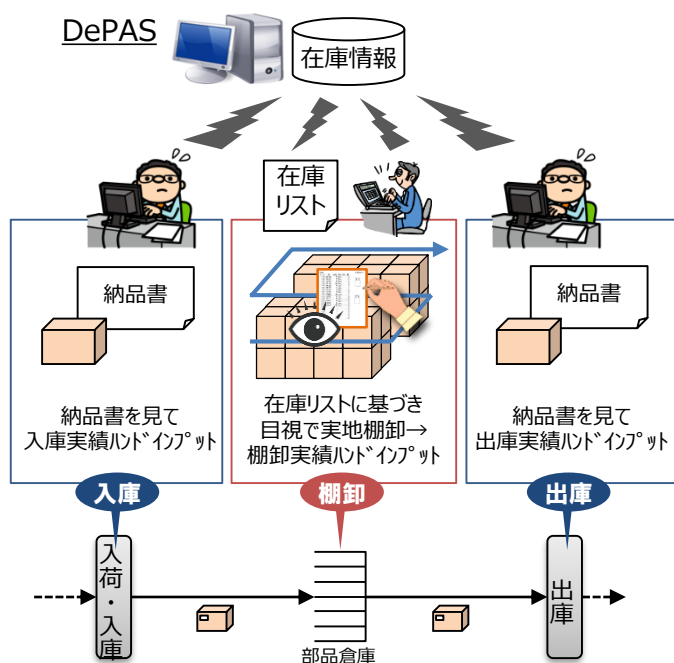
ソリューション

機械予備部品の入荷時にRFタグを貼付し、

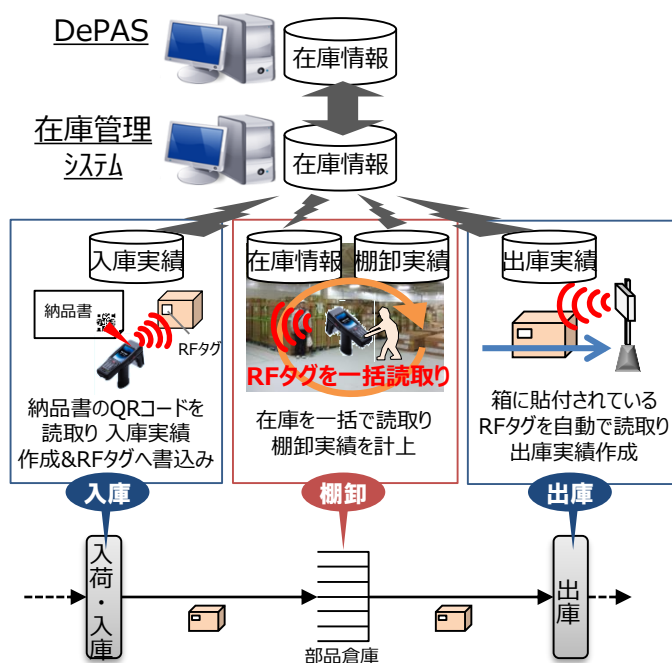
- ・部品倉庫内の 棚卸実績を一括収集【ステップ1：19年8月～稼働】
- ・部品倉庫への 入出庫実績を自動収集【ステップ2：20年度以降 稼働予定】

※QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。

【Before】



【After】



効果

- ・棚卸工数低減/精度向上
- ・入出庫実績収集工数低減/精度向上

<採用したRFタグ＝無指向性RFタグの特徴>

