

最適化生産管理・支援システム

— 原材料入荷から製品出荷まで —

最適化生産管理・支援システムは、生産設備の稼働率を最適化し、品質の向上を図るとともに生産のムダを改善します。

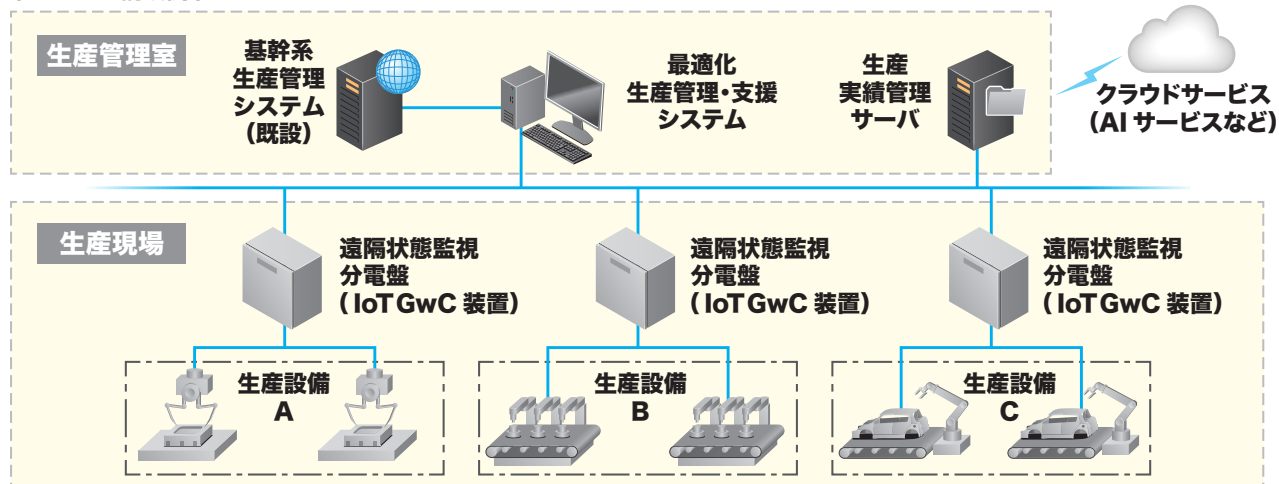
■「生産」の現場をリアルタイムに「見える化」します。

- ・ 生産現場における「モノ」「設備」「ヒト」の可視化に向けた多様なインターフェースの組み込みが可能です。
- ・ 各工程（セル）の生産状況をリアルタイムに表示。生産状況を容易に把握できます。

■「生産」状況による生産指示変更を容易に実行できます。

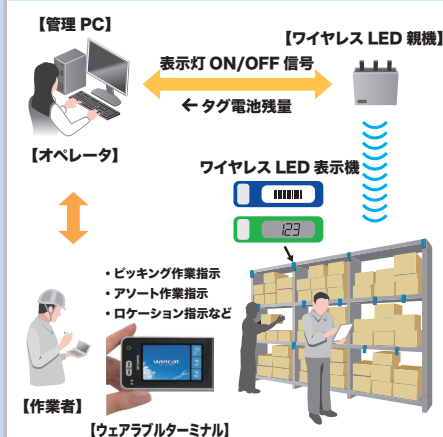
- ・ 突発的な変更に対し、各生産工程状況に沿った生産指示変更が可能です。
- ・ 生産指示変更に際して、事前生産シミュレーションを実行することで生産最適化が可能です。

〈システム構成例〉

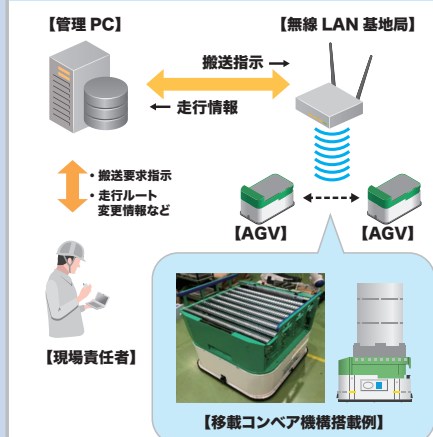


サブシステムとの連携によりさらにスマート化（事例）

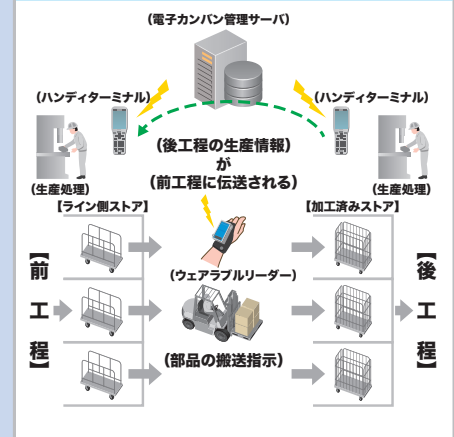
部品・部材入庫管理システム



工程間自動搬送管理システム

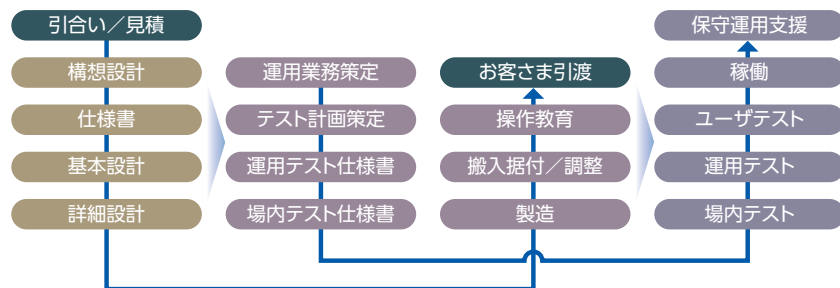


電子カンバン管理システム

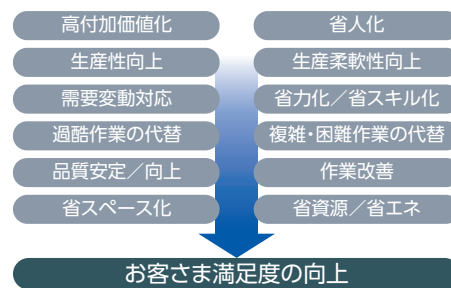


ロボットシステムから生産ライン化に加え、 情報・制御から管理システム構築まで対応!

ロボット導入プロセス



ロボット導入の目的



用途ごとに
対応する
業種はさまざま。

▼業種

	用途	溶接／接合	ハンドリング	ピッキング	デパレタイジング	加工	組立	搬送	研磨	塗装	シーリング	検査	マーキング
自動車・自動車部品	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
電気・電子部品		●	●	●	●	●	●				●	●	
工作機械・加工機械		●	●				●	●			●	●	
建設機械	●	●			●	●	●	●	●		●		
住宅・建設資材	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
建築・土木		●					●						●
3品(食品・化粧品・薬品)		●	●	●			●				●	●	
鋳造・鍛造・樹脂成型		●	●	●	●		●	●			●		
物流(構内)		●	●	●			●					●	
再生医療・クリーンルーム		●					●				●	●	

株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

信用と行き届いたサービスの当社へ

産業ソリューション営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 AKSビル (03)4345-6053

北海道支社 (011)611-1224
東北支社 (022)364-2710
関東地区窓口 (03)4345-6045

北陸支社 (076)420-5711
中部支社 (052)884-5811
関西支社 (06)4868-1230

中国支社 (082)282-8112
四国支社 (087)882-1192
九州支社 (092)651-0141

<https://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

AA-523

2021.06

Printed in Japan(D)