

倉庫自動化をスピーディに実現する、待望のWES登場！
Warehouse Execution System

倉庫自動化システム

MMLogiStation



倉庫自動化に特化したWESで業務全体を最適化

度重なるカスタマイズにより、WMSが複雑で見通しの悪いシステムになっていませんか？

倉庫内オペレーションをMMLogiStationに“切り出す”
ことで、スピーディで柔軟な自動化が可能です。

詳しくはこちらの動画を
ご覧ください。



- 最新のWESで 倉庫内すべてのオペレーションを管理・制御
- 主要な自動化設備の追加はプラグインで簡単・スピーディに
- デジタルツイン・シミュレーションで 物流KPIを可視化

自動化設備の活用 & オペレーション全体の最適化で
物流DXを加速

最新のWESで 倉庫内すべてのオペレーションを管理・制御

自動化設備やハンディターミナル等を使う作業のオペレーションを細かい作業パーツとして提供。
「作業オペレーションデザイナー」上でこれらの作業パーツを並べることで、業務手順の確認を行うと同時に、WESシステムを生成します。

入荷検品

入庫

出庫

仕分

出荷検品

在庫移動

棚卸

作業オペレーションデザイナー

出庫フロー：HT運用→AutoStore

入庫フロー：HT運用→AutoStore

入庫フロー

HT運用

モノ

特定

数量

カウント

モノ

移動

商品

バーコードス

キャン&

数量入力

パレット

バーコードス

キャン

AGV

搬送

AGF

入庫

モノ

特定

モノ

移動

AGV

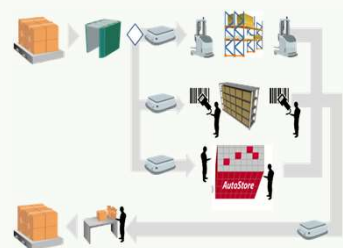
到着

AGF

入庫

※ AutoStoreはAutostore Technology ASの商標登録です。※上記作業フローはイメージです。

現実世界

作業フローに対応した設備制御
とオペレーション機能を提供

デジタル世界

デジタルツインでリアルな
シミュレーションが可能

■ システム構成イメージ

お客様WMS（オンプレ・クラウド）

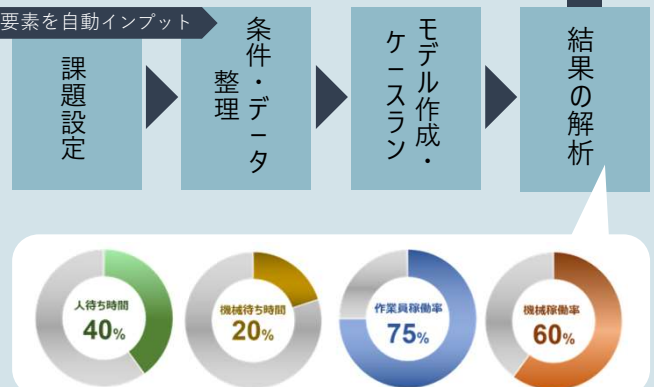
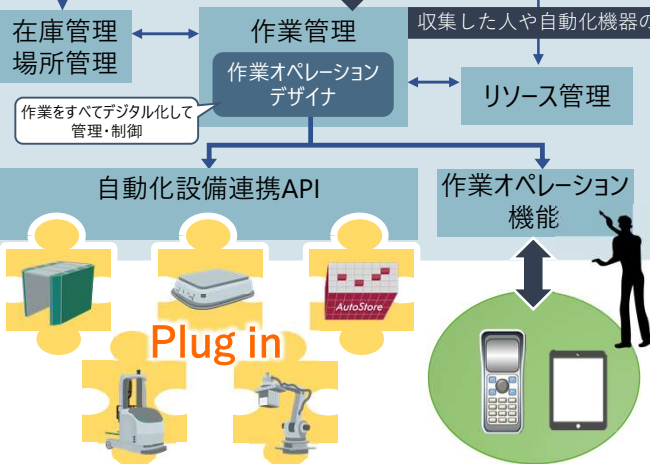
MMLogiStation WES

WMS連携オープンAPI

MMLogiStation Analyst

シミュレーション

【作業フロー制御】 WES作業フロー変更・パラメータ調整



物流KPIの可視化でボトルネック検出

自動化設備の追加は
プラグインで簡単・スピーディに

AGVやAGFといった主要な自動化設備を制御するWCSとのインタ
フェースを整備。スピーディな導入を実現できます。

デジタルツイン・シミュレーションで
物流KPIを可視化

仮想空間上のシミュレーションで、生産性要素データを元にした分析
が可能。自動化機器の事前効果検証もできます。