

倉庫自動化をスピーディーに実現するWES！ 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、スピーディー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・スピーディーに
- 3D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

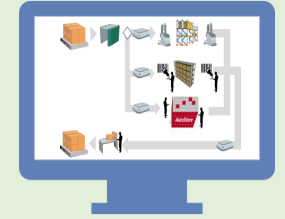
AGF到着

AGF入庫

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

※ 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。

作業フローは当社独自の物流業務に関する作業モデル（特許取得）に基づいて定義します。

システム構成イメージ

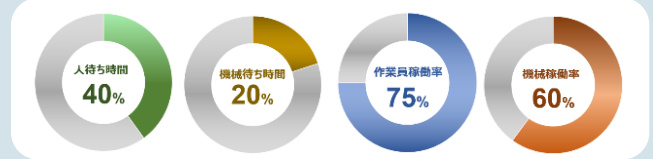
お客様WMS（オンプレ・クラウド）

MMLogiStation WES

WMS連携オープンAPI

【作業フロー制御】 WES作業フロー変更・パラメータ調整

3Dシミュレーション



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・スピーディーに

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

3D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。

株式会社 YE デジタル

www.ye-digital.com

電気工事業許可番号：福岡県知事 許可（般-3）第114154号

製品・ソリューションについてのお問い合わせ

☎ 0120-091-099 受付時間 9:00~17:00
(土日祝および当社指定休業日を除く)

✉ gm2m_sales@ye-digital.com

● 本社
福岡県北九州市小倉北区米町二丁目1番21号 〒802-0003

● 渋谷オフィス
東京都渋谷区道玄坂一丁目21番1号 渋谷ソラスタ 〒150-0043

● このカタログ記載の内容は2024年3月現在のものです。
● 掲載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
● 記載内容は予告なく変更することがあります。