

MMLogiStation Ver 3.0.0

- リリース日：2025/08/05
- リリースバージョン：v3.0.0

【機能追加】

1. ダッシュボード・アンドン機能

MMLogiStationの付加価値が向上しました。下記、機能を追加しました。

1. 入荷予定情報コンポーネント
2. 入荷予実コンポーネント
3. 入荷予実グリッドコンポーネント
4. 出荷予定情報コンポーネント
5. 出荷予実コンポーネント
6. 出荷予実グリッドコンポーネント
7. 工程別作業管理コンポーネント
8. 工程別作業管理グリッドコンポーネント
9. 出荷バッチ別進捗コンポーネント
10. 出荷先別進捗（サマリ）コンポーネント
11. 出荷先別進捗（詳細）コンポーネント
12. 工程別人員過不足状況コンポーネント
13. 工程別人員過不足状況グリッドコンポーネント
14. 人員配置転換シミュレーションコンポーネント
15. 人員配置転換シミュレーショングリッドコンポーネント
16. 作業員別生産性推移とラーニングカーブコンポーネント
17. 設備稼働状況コンポーネント
18. 作業ステーション稼働状況コンポーネント
19. 設備エラー・障害情報コンポーネント

2. 棚卸計画作成機能

MMLogiStationの付加価値が向上しました。下記、機能を追加しました。

1. GTP棚卸予定・実績画面
2. GTP棚卸予定作成機能

3. GTP画面機能

MMLogiStationの付加価値が向上しました。下記、機能を追加しました。

1. GTP作業画面
 - GTP入庫機能
 - GTP空什器呼出・補充機能
 - GTP出庫機能
 - GTP在庫管理機能
 - GTP棚卸機能
2. GTP作業画面－ACR搬送

4. SAP-EWM対応

SKU管理とHU管理が可能となりました。下記、機能を追加しました。

1. HU（シリアル）番号管理機能

5. 設備統括管理

自動化システム連携方式の標準化を行いました。

1. 設備統括機能

6. 作業工程区分・業務工程区分対応

作業管理方式を変更し、工程定義のテンプレート化を行いました。

1. 作業工程区分・業務工程区分の明確化

7. 工程間搬送

AGVモデルの搬送機能に加えて、ACRモデルの工程間搬送が可能となりました。

1. 工程間搬送アプリ

8. PLC制御

設備制御に必要なPLC連携機能の標準化を行いました。通信層は、MCプロトコルに対応しています。

1. アプリケーション間連携・汎用PLC通信機能の追加

9. WES管理機能

運用支援のために、メンテナンス機能を拡充しました。

1. 上位連携エラー
2. ライセンス管理
3. 操作履歴（画面レス）等

10. メンテナンス機能

運用トラブルに対応しやすいよう、メンテナンス機能を拡充しました。

1. PLCマスタ
2. PLCメンテナンス
3. 搬送指示
4. 搬送実績
5. 操作履歴（画面レス）等

11. プラグイン拡充

MMLogiStationの付加価値が向上しました。下記、プラグインを追加しました。

1. シャトル
2. AGF（株式会社豊田自動織機）
3. ACR（株式会社HAI ROBOTICS JAPAN）
4. 自動ラック
5. ロータリーラック（株式会社オカムラ）

12. WCS機能追加

WCS機能を強化しました。

1. 立体型自動倉庫
 - キャンセル機能の追加
 - 出庫の事前準備機能 等

13. WOS HTテンプレート対応

WOS HT開発のテンプレート化を行いました。

1. UIモジュール化
2. HT作業画面フレームワーク策定
3. サービス層の強化

14. WES及びWOS HTの変更

WES及びWOS HTに関し、アーキテクチャ変更を行いました。

1. WEB API変更
2. BPMN変更
3. データベースの変更
4. 上位連携・自動化システム連携の部品化

15. システム間連携フレームワーク強化

システム間連携フレームワークの強化と、拡張モジュールを追加・変更しました。

1. FTPモジュールの追加
2. ファイル連携モジュールの強化
3. WEB APIモジュールの追加・変更

16. CIGD連携

環境構築を自動化するための仕組みと連携しました。

1. 構成管理ツール連携

17. 開発者用ツール連携

開発・運用を支援するためのツールを追加しました。

1. WES管理画面カスタマイズツールの追加
 2. トラブルログ収集ツールの追加
-

【仕様変更】

1. WES管理画面

1. ロケーション在庫管理画面
 - ページナー追加
-

発行元：株式会社YEデジタル 物流DXシステム本部