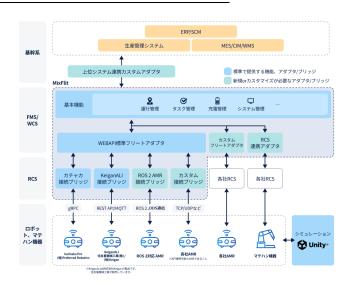
www.fsi.co.jp

2025 年 11 月 11 日 富士ソフト株式会社

富士ソフト、工場搬送の全体最適を支える、 AMR フリート管理×システム連携プラットフォーム「MixFlit」を販売開始 製造・物流現場のスマートファクトリー化を実現





富士ソフト株式会社は、異なるメーカーの自律走行搬送ロボット(AMR)の複数制御を可能にし、搬送業務の自動化を支援するプラットフォーム「MixFlit」を 11 月 11 日 (火) より販売開始します。

日本国内では少子高齢化などの影響で、製造や物流業界では慢性的な人手不足が深刻化しています。それに伴い工場や倉庫では、自律走行搬送ロボット(AMR)の活用をはじめとする自動化ニーズが急速に高まっています。一方、工場や倉庫の現場は異なるメーカーの AMR が稼働しており、メーカーごとに制御仕様が異なるため統合制御ができない、既存設備との連携において技術的ハードルが高いなどの課題を抱えています。

富士ソフトは、このような課題の解決を支援するため、異なるメーカーの AMR をフリート管理※1 し、統合制御できるプラットフォーム「MixFlit(ミックスフリット)」を 11 月 11 日(火)より販売開始します。

MixFlit は、異なるメーカーの AMR の統合制御に係る課題を解消し、「誰でも簡単に導入・運用できる搬送システム」の実現を支援するプラットフォームです。Web ブラウザから簡単に操作ができ、専門知識がなくても現場で柔軟に使用することができます。従来のように制御装置(PLC)を使用した複雑な設定は不要で、AMR のルート変更も Web ブラウザ上で行えます。また、導入前にロボットの動きや搬送ルートを 3D でシミュレーションできる機能も搭載しており、実際の現場に合わせた最適な運用を事前に確認、AMR の最適配置と搬送効率の向上を支援します。今後は複数フロア対応や OPC-UA 連携 %2 の機能も追加予定です。



NewsRelease

FUJISOFT

富士ソフトは、今後も製造・物流業界の様々なITニーズに対応したソリューションを提供し、スマートファクトリー化の推進に貢献してまいります。

※1 フリート管理:

工場や倉庫で使用される複数台の車両や機械を安全かつ効率的に運用・制御する仕組み

※2 OPC-UA 連携:

異なるメーカーの機器やシステム間で、安全かつ効率的にデータ交換し、連携を行う

MixFlit (ミックスフリット) https://www.fsi.co.jp/mixflit/index.html

提供開始日:2025年11月11日(火)

ライセンス価格:6,600,000円(税込) ※導入費、カスタマイズ、保守費は別途

対応機種:(株) Preferred Robotics Kachaka pro

住友重機械工業(株)/(株)Keigan KeiganALI

※KeiganALI は株式会社 Keigan の製品です。住友重機械工業が販売しています。

※対応機種は順次拡大予定





主な機能一覧:

- ・マップ管理機能:FMS で使用するマップの追加、編集、削除や検索を行う
- ・ダッシュボード機能:AMR のステータスや位置情報、異常状態などをリアルタイムで監視
- ・AMR 設定機能:個々の AMR の詳細を設定。マップのインポート、エクスポートを実施
- ・アラート表示機能:システム内で発生したエラーや注意が必要な状況を通知

特長:

- ・異なるメーカーの AMR の複数制御ができるため、用途に合わせた AMR の選択が可能
- ・Web 画面から簡単にルート変更などを登録でき、PLC 制御やティーチングにかかる工数を削減
- ・上位システムと連携することで、搬送指示の自動化や工場の他システムとの連携が可能
- ・3D シミュレーション機能により、導入前に業務イメージを可視化でき、安全性と効率性を向上

www.fsi.co.jp

FUJISOFT

【イベント出展のお知らせ】

富士ソフトは、2026年1月21日(水)~23日(金)に開催される IoT/AI/FA による製造革新展「第10回スマート工場 EXPO」に出展します。本イベントで、MixFlit の実機体験をいただけるほか、富士ソフトのスマートファクトリーソリューションを紹介する予定です。

日時 2026年1月21日(水)~23日(金) 10:00~17:00

場所 東京ビッグサイト

〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1

以上

※ 記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

<お問い合わせ>

●ニュースリリースについて コーポレートコミュニケーション室

広報窓口

URL: https://www.fsi.co.jp/

TEL: 050-3000-2735 E-MAIL: mkoho@fsi.co.jp

●サービスについて

エリア事業本部 スマートビジネス部

MixFlit 問い合わせ窓口 TEL: 050 -3000-2104

E-MAIL: MixFlit_promo-contact@fsi.co.jp