

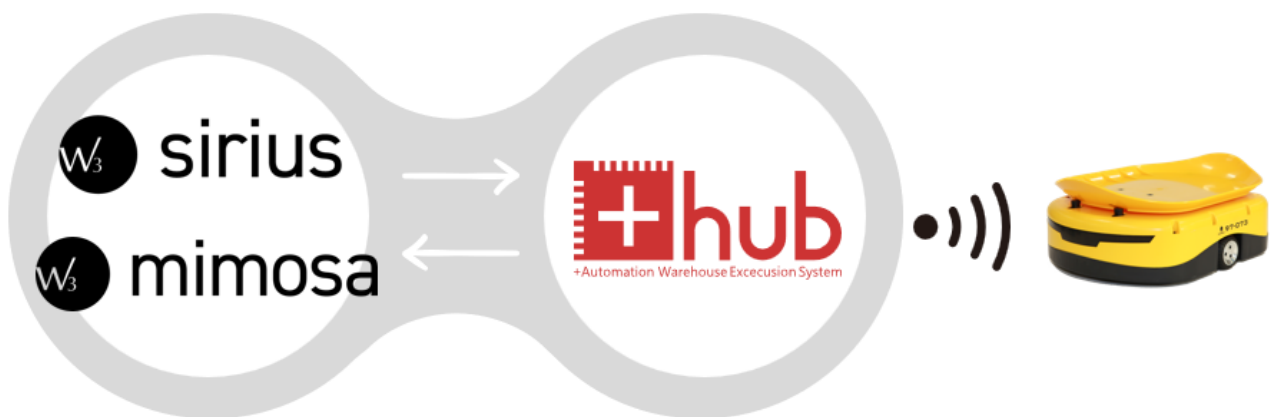
2023年7月27日

プラスオートメーション株式会社

報道各位

+A の自社開発 WES「+Hub」がダイアログの WMS「W3」と連携

物流ロボティクスサービス「RaaS」を展開するプラスオートメーション株式会社（本社所在地：東京都江東区、代表取締役：山田 章吾、以下「+A」）は、自社開発 WES「+Hub」と、株式会社ダイアログ（本社所在地：東京都品川区、代表取締役：方志 嘉孝、以下「ダイアログ」）が提供する倉庫管理システム「W3 sirius」「W3 mimosa」の連携を開始しました。これにより、「W3」を活用する全てのお客様は、仕分けロボット「t-Sort」をより簡単に利用することが可能となります。



今回の連携では、出荷オーダー一覧を基に「W3」で出荷先や商品種類などのカテゴリごとに絞り込んで作業指示データを作成し、csv形式で「+Hub」に取り込むことで t-Sort が稼働します。作業指示データ作成ではエクセルのフィルター機能のように直感的に簡単に操作ができるため、お客様は当日の出荷量や出荷先、商品の種類などに応じて、臨機応変に t-Sort での作業手順を設計可能です。

変化が激しく、人手不足のなかでも正確性、作業効率性が求められる物流現場において、「W3」と「+Hub」の組み合わせを導入することで、ロボットを活用した物流品質、生産性の向上に寄与します。

今後も +A は、「+Hub」と WMS をはじめとした物流システムと連携を実現していくことで、あらゆるお客様の物流現場に最適な物流ロボティクスサービスを提供します。

【t-Sort について】

「t-Sort」とは、仕分けに最適な小型の無人搬送車（AGV）および立体型ソーターです。AGV、立体型ソーターの単体運用とそれぞれの連動運用が可能です。これらは倉庫内の物品を、少人数・短期間・大量の仕分け作業を実現します。従来の固定式ソーターと比較し、高い柔軟性（ロボット台数増減で処理能力調整可能、導入後レイアウト変更・移設が可能等）を持つことに加え、圧倒的な短リードタイム（据付不要により、初回ご相談から1～2カ月で導入完了、撤去時原状回復不要等）と省スペース（固定式ソーター対比 50%以下）を実現します。

▶t-Sort の詳細は[こちら](#)

▶導入事例動画は[こちら](#)

【+Hub について】

物流業界の自動化、特にロボティクス化促進に必要な不可欠な、AGV や AMR 等多様なロボット、デバイス、アプリケーション、設備等を効率的に連携することを目的に、オンプレミス・クラウド両方に対応する BI ツールを備えた +A 自社開発システムです。+A のロボット運用、倉庫オペレーション、及び IT システム開発の知見を結集して開発されたもので、手軽で簡単に物流現場の自動化を実現します。

▶+Hub の詳細は[こちら](#)

【W3 について】

2014 年のリリース以来、スピーディ、イージー、ノーマスをテーマに、ご利用拠点数が 500 ヶ所を超える WMS です。柔軟にカスタマイズが可能な「W3 sirius」と SaaS 提供型サービスの「W3 mimosa」のラインナップを展開しています。自由にカスタマイズし、現場に最適な WMS を構築したいお客様、標準的な機能を早く、安く導入されたいお客様へのご提供を行っています。

EC 物流、BtoB 物流の両方に対応しており、幅広いお客様の物流課題を解決します。

▶W3 mimosa の詳細は[こちら](#)

以上

<プラスオートメーション株式会社について <https://plus-automation.com>>

+Automation は、テクノロジーと物流を融合させ、物流現場にさまざまな"+A"を届けるために生まれた会社です。

"+A"には、業務の効率化だけでなく、その先にあるやり甲斐や、よろこびなどの"+a"も込めています。

+A は「倉庫の自動化をもっと身近に、簡単に。」をサービスコンセプトに、サブスクリプション型の物流 RaaS（Robotics as a Service）を提供するリーディングカンパニーです。あらゆるテクノロジーを活用し、これまでにないサービスを物流に携わるすべての人と共に創っていきます。

本件に関する問い合わせ先：プラスオートメーション

担当：井島

Email : info@plus-automation.com