

2023年3月29日

プラスオートメーション株式会社

報道各位

アパレル向けパッケージ型 RaaS を北海安田倉庫に導入

～クラウド版「+Hub」の活用で、より手軽に自動化を実現～

物流ロボティクスサービス「RaaS」(Robotics as a Service)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、アパレル物流向けに特化したパッケージプラン「t-Sort ライト for アパレル」を、安田倉庫グループの北海道地区の拠点である北海安田倉庫株式会社（本社所在地：北海道札幌市、代表取締役：曾根 利貴、以下「北海安田倉庫」）に導入しました。

このパッケージプランは、+A 自社開発の WES「+Hub」のクラウド版を採用しています。クラウド版「+Hub」は、高い汎用性に加え、遠隔地においてもリアルタイムのメンテナンスやバージョンアップができ、日本全国あらゆる現場に初期投資ゼロから、短リードタイムにて RaaS の提供が可能となります。

+A は、引き続きより多くのお客様の現場課題を解決できるよう、関わるすべての皆さまと共に多様なサービスを創ってまいります。

クラウド版「+Hub」なら全国各地で手軽にロボット運用が可能



北海安田倉庫では、作業者の手作業によるシングルオーダーピッキングで1日 3,000 ピースを作業上限としていましたが、t-Sort で仕分けることで1日最大 7,000 ピースの作業上限へと作業能力を向上させています。

【t-Sort について】

「t-Sort」は、小型の無人搬送車（AGV）の一種で、倉庫内の物品を搬送し、少人数・短期間・大量の仕分け作業を実現するロボットソーターです。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）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

<https://plus-automation.com/robot/tsort/index.html>

【パッケージ型 RaaS について】

+Aでは、全国80ヶ所を超えるt-Sortの導入実績をベースに、2022年9月に「t-Sort ライト for アパレル」、同11月に「t-Sort ライト for ハコモノ」を発売し、導入しやすく使いやすいパッケージ型 RaaSとして提供してきました。今後はこれらのパッケージをクラウドの特徴を活かし、さらなる改善やリニューアルを進め、「倉庫の自動化を、もっと身近に、簡単に。」を実現すべく、クラウドパッケージ型ロボットサービスを展開していきます。

▼パッケージプラン「t-Sort ライト for アパレル」の詳細はこちら

<https://plus-automation.com/tsort-light-apparel/index.html>

▼パッケージプラン「t-Sort ライト for ハコモノ」の詳細はこちら

<https://plus-automation.com/tsort-light-hakomono/index.html>

<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"+α"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

