

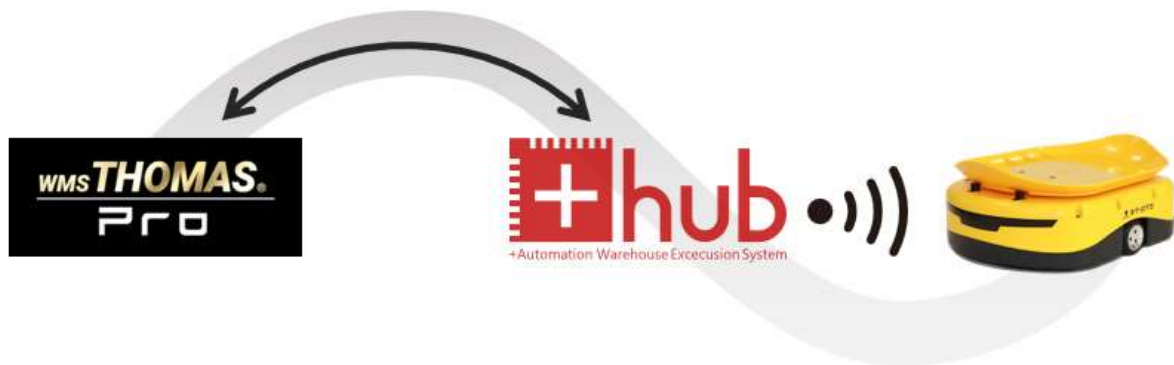
2022年7月29日

プラスオートメーション株式会社

報道各位

+A 自社開発システム「+Hub」が関通「クラウドトーマス Pro」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：東京都港区、代表取締役：飯間 卓、以下「+A」）は、自社開発システム「+Hub」と、株式会社関通（本社所在地：兵庫県尼崎市、代表取締役：達城 久裕、以下「関通」）が提供するクラウド倉庫管理システム「クラウドトーマス Pro」の連携を実現しました。これにより、次世代型ロボットソーター「t-Sort」を、クラウドトーマス Pro を活用する全てのお客様において、より簡単にご利用することが可能になります。



今回の連携では、クラウドトーマス Pro と「+Hub」が作業指示データを CSV 形式ファイルで相互に受け渡します。これにより「+Hub」から指示を受けた t-Sort がオーダー、店舗、品番、SKU ごとに正確に仕分けを行うことができます。クラウドトーマス Pro の正確な在庫管理とピッキング管理機能に、ロボット仕分けを加えることで、より多様なニーズに対応可能となりました。

+A は、あらゆる物流現場でロボットを気軽に簡単に活用できるよう日々サービス開発を進めており、t-Sort を中心に 2,300 台超のロボットを約 60 拠点のお客様の物流現場に導入しています。大規模物流現場向けに開発されたクラウドトーマス Pro を利用中または検討中のユーザー様が t-Sort を活用可能となったことで、さらに多くのお客様の物流効率化、高度化に貢献していきます。

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国内外の最適な物流ロボットをお届けします。

【t-Sort について】

「t-Sort」とは、小型の無人搬送車（AGV）の一種であり、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「全設備可動式の次世代型ロボットソーター」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、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 動画：https://www.youtube.com/channel/UCdaoYpp_PAzy3Es8Mejq2oA/videos

【+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」概要：<https://page.plus-automation.com/plus-hub>

【クラウドトーマス Pro について】

クラウドトーマス Pro は、従来のクラウドトーマスをご利用いただいている企業様の声より生まれた、大規模物流現場向けに開発された WMS です。業界別のニーズに合わせ、更なる企業の成長にご対応が可能です。また、複雑なカスタマイズにも柔軟に対応できるほか、更なる API 連携の強化を実現し、よりお客様のニーズに沿ったサービスを提供します。

▼クラウドトーマス Pro 詳細：<https://xn--gckr5a9ce1k1c3h.jp/lp/professional/>

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>>

「テクノロジーで次代のロジスティクスを共に創る。」というビジョンのもと、初期投資ゼロで最新のロボットを利用でき、柔軟かつ顧客と共に進化し続けるサブスクリプション型ロボティクスサービス「RaaS」を提供するリーディングカンパニーです。ロボットを始めとする自動化機器を物流業界全体で融通しながら活用し、業界全体を繋げることで、次代のロジスティクスを皆さまと共に創っていきます。

（※）+A の RaaS とはロボットサービスを月額定額制のサブスクリプション型で提供するものです。初期費用はゼロ円から、導入も短期間で完了し、月額料金には導入前コンサルティング、システムインテグレーションを含むセットアップ、ハードとソフトウェアのレンタルやメンテナンス、導入後の改善提案、契約満了時の撤去費用まで全てを含む活用しやすいサービスです。ご要望に応じ、一時的なロボット台数増大や、お客様の成長ステージに合わせてスモールスタートから徐々に拡張していくことも可能です。このような高い柔軟性と機動力を持つことが RaaS の大きな特徴で、従来型の固定式マテリアルハンドリング機器の様々な課題が解決可能です。

本件に関する問い合わせ先：プラスオートメーション 礎 Email：info@plus-automation.com