

作業スピードを加速！パッケージソフト『PPSの達人』に作業効率の新基準を打ち立てる、最新バージョンが登場！

物流倉庫現場のピッキング・アソート作業効率向上を実現するパッケージソフトのバージョンアップ。未作業間口の点灯表示機能など現場のニーズに即した新機能を搭載。さらなる生産性向上を目指します。



AIO! 作業スピードを加速！ 作業ミス削減 誤出荷防止 作業の見える化

『PPSの達人』がバージョンアップ

【作業イメージ】 プロジェクションピッキングシステム®で作業を可視化。作業ミスを警告する「ポカヨケ機能」も搭載

物流・製造DXを支援するロジスティクスシステムの開発・製造・販売を行う株式会社アイオイ・システム（本社：東京都品川区、代表取締役社長：吉野 豊、以下「アイオイ」）は、物流倉庫の現場において効率と生産性の向上を実現するため、プロジェクションピッキングシステム®（以下「PPS®」）の導入及び運用をサポートするパッケージソフト『PPSの達人』の最新バージョンをリリースしたことをお知らせいたします。

PPS®は、プロジェクターを活用し、物流・製造現場のピッキングや仕分けの作業を支援する投影型のナビゲーションシステムです。さまざまな形状の棚やラック、床面、壁面に画像、文字、数字、QRコー

ドなどを投影し、作業者にわかりやすい作業指示を提供いたします。さらに、現場の環境に合わせてカスタマイズが可能で、ポカヨケ機能も搭載されています。食品、アパレル、医薬、製造業など多くの業界で広く活用されています。PPS®は、搬送ロボットや自動倉庫などと組み合わせることで、払い出し後の作業の効率化、作業精度の向上、省人化に寄与します。

「プロジェクションピッキングシステム」および「PPS」は株式会社アイオイ・システムの登録商標です。



PPS®事例：リフトアップAGV×PPS®で省人化



PPS®事例：生産ラインでのピッキング&組付け作業支援

パッケージソフト「PPSの達人」新機能

機能①：アクション連動予告

作業対象間口の予告機能と連動して、次の間口も事前に予告することで、次のアクションをスムーズに進めることができ、作業スピードが向上します。

機能②：作業済み一目瞭然

作業済み間口の点灯表示機能を追加し、作業が完了した間口を点灯させることで、作業済みの間口を一目で把握できます。この機能により、商材や数量の確認が容易になり、作業の進捗管理が効率的に行えます。

機能③：進捗把握の見守り

未作業間口の点灯表示機能を導入し、作業対象の間口に加えて、未作業の間口を点灯させ、作業済みの間口は消灯させることで、進捗状況を一目で把握することができます。遅延が発生した場合は迅速に対応することができ、生産計画の調整やカバー対策などに活用できます。

この3つの特長により、『PPSの達人』は作業スピードの向上、作業済みの間口確認の容易化、進捗状況の把握と遅延対応の効率化を実現します。物流倉庫の作業効率化や生産性向上に大きく貢献することが期待されます。

今後もアイオイ・システムは、物流・製造現場における作業効率化と品質管理の向上を目指し、パッケージをはじめとしたソフトの開発と改善に取り組んでまいります。

アイオイ・システムについて

アイオイは、「革新的なアイデアで世界を驚かせ、未来をデザインする」というビジョンのもと物流、製造DXを支援する製品を全世界に供給しています。デジタルピッキングシステムのパイオニアとして世界73カ国へ展開、デジタルピッキングシェアNo.1※の導入実績を誇ります。

※ 富士経済「2024年版 次世代物流ビジネス・システムの実態と将来展望」
デジタルピッキングシステム 2023年実績 国内市場 数量ベース

会社名：株式会社アイオイ・システム

所在地：東京都品川区南大井6丁目22-7大森ベルポートE館9階

代表者：代表取締役社長 吉野 豊

事業内容：物流、製造関連システムやマテハン設備に関するコンサルティング

物流、製造関連システム機器の設計、開発、製造、販売、設置工事

パッケージソフトウェアや物流管理ソフトウェアの開発、販売

物流、製造関連システム機器及びソフトのメンテナンス

ウェブサイト：<https://www.hello-aioi.com>

株式会社アイオイ・システムはTOPPANホールディングス株式会社のグループ会社です。

株式会社アイオイ・システムのプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/58606