



株式会社アイオイ・システム

プレスリリース：2024年06月05日

デジタルピッキング表示器に3つの新機能を追加！物流業界の作業品質向上へ

＜デジタルピッキング表示器 世界トップシェアのアイオイ・システム＞

NFC通信や衝撃吸収カバーなど、高機能で革新的な無線シリーズが登場

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）は、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・販売を行っています。このたび、デジタルピッキング表示器の無線シリーズに新たな3つの機能を搭載し、2024年6月下旬からは横型タイプのNW2978N、7月下旬からは縦型タイプのNW2979Nを販売開始します。



NW2978N 横型無線表示器



NW2979N 縦型無線表示器

■デジタルピッキング表示器とは

デジタルピッキング表示器は、物流倉庫や工場でのピッキングや仕分けの際に使用する作業支援システム「デジタルピッキングシステム」で活用する機器を指します。保管棚に表示器を設置してランプを点灯させ、光と音で作業者を誘導します。現場では多品種少量や短納期の要望が増えており、ピッキング作業は複雑になり、作業効率の低下やヒューマンエラーの発生が多くなっています。特に人材確保も難しい昨今においては、作業員の負担

軽減と生産効率の向上が重要な課題とされています。そこで、デジタルピッキング表示器を用いた作業指示により、指示書による作業に比べて、単純化・標準化が可能となり、作業品質のばらつきを抑えることができます。また無線表示器は配線不要で、設置場所も柔軟に対応できます。台車やカゴ車への取り付けやピッキングカートや搬送ロボットの間口への取り付けも可能で、現場に合わせた設置ができ、省力化や省人化にも貢献できます。

■新たな機能の紹介

1. NFC通信を活用し、スマートフォンで無線表示器の設定ができ、機器故障時でも設定情報を取得することが可能
2. 衝撃吸収カバー（標準装備）付で、落下などの衝撃にも安心
3. ディスプレイの解像度がアップ。テキストや二次元コード等の情報をわかりやすく表示することが可能

■無線表示器の特長

- ・ 各機器に配線をする必要がないため導入が簡単
- ・ ピッキング・仕分けの作業工程を数値化しDX化を推進
- ・ フリーロケーション化でき、固定設備なしでシステム構築が可能
- ・ 5色のボタン搭載モデルなので、最大5人の同時作業が可能
- ・ 押下しやすい大型ボタンと数量LED表示で視認性が高い
- ・ パッケージソフトによる運用が可能
- ・ オリコンや六輪台車、カゴ車などにはオリジナル金具を使用し取付可能
- ・ ピッキングカートや搬送ロボットの間口への設置が可能
- ・ 冷凍環境でも使用可能（電子ペーパーの書換は不可）
- ・ 満杯であることを上位に通知する箱満杯機能付き



横型コンテナ設置イメージ



縦型カゴ車設置イメージ

アイオイ・システムは、物流、製造DXを支援する製品を全世界に供給しており、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カ国へ供給、導入実績No.1を誇っています。会社の詳細情報は以下の通りです。

■ アイオイ・システムについて

アイオイ・システムは、「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。

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。

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000022.000058606.html>

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

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社アイオイ・システム 広報部

電話：03-3764-0228

メールアドレス：aioi.news@k.aioisystems.jp