

アイオイ・システムは世界の製造と物流を 極性のない二本の線で支えます。

アイオイ・システムが開発した「AI-NET」は、極性のない二本の線で電力とデータを送ることができる究極の省配線ネットワークシステムです。信頼性の高い「AI-NET」は、デジタルピッキングシステムなどの基盤技術として、世界中の製造と物流における精度向上と効率化に貢献しています。

■ グループ会社

AIOI.SYSTEMS USA CORP.

19925 Stevens Creek Blvd. Cupertino,
CA 95014-2358 U.S.A
TEL(+1)408-973-7835 FAX(+1)408-973-7235
E-Mail info.us@hello-aioi.com

愛鷗自動化系統（上海）有限公司

201108
上海市閔行区莘庄工業区申旺路 518 号 103A 室
TEL(+86)(0)21-5483-1556 FAX(+86)(0)21-5483-1195
E-Mail info@aioisystems.com

AIOI.SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED

406, 1Aerocity, Safed Pool, Andheri-Kurla Road, Andheri East, Mumbai 400072
TEL(+91)22-66010406
E-Mail info@aioisystems.co.in
URL https://aioisystems.co.in/

■ 協力会社

ASETEC.Co.,Ltd.(KOREA) Lightning Pick Technologies.(U.S.A.)
KAPS SYSTEM INTEGRATION Corp.(TAIWAN)

AIOI.SYSTEMS SINGAPORE PTE. LTD.

30A Kallang Place #05-08 Singapore 339213
TEL (+65)63974928
E-Mail info@aioisystems.com.sg

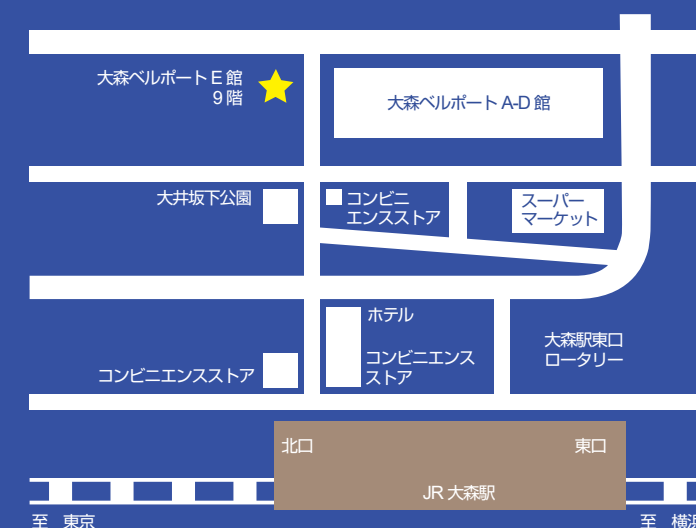
PICK TO LIGHT SYSTEMS SL.

Bo Garagaltza 50,
Apdo 67 20.560 Onati (Gipuzkoa)SPAIN
TEL (+34)943-718820 FAX (+34)943-718828
E-Mail info@ptlsystems.com

A!O!

株式会社アイオイ・システム

〒140-0013
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
TEL 03-3764-0228 FAX 03-3764-7520
URL https://www.hello-aioi.com
E-mail info@hello-aioi.com



会社紹介動画



革新的なアイデアで
世界を驚かせ
未来をデザインする



進化する製造と物流現場に対応する ソリューションを提供

AIOI offers solutions that can respond to evolutionally-advancing distribution and production sites

会社名 株式会社アイオイ・システム (英訳名: AIOI-SYSTEMS CO.,LTD.)
設立 1984 (昭和 59) 年 3 月 8 日
資本金 1 億 2300 万円
代表取締役 吉野 豊
従業員数 122 名 (2023 年 4 月末日時点)

所在地 [本社]
〒140-0013
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
TEL : 03 (3764) 0228 FAX : 03 (3764) 7520

[大阪営業所]
〒534-0024
大阪府大阪市都島区東野田町 4-6-22 ニッセイ京橋ビル 301
TEL : 06 (6242) 8062 FAX : 06 (6242) 6570

[名古屋営業所]
〒460-0022
愛知県名古屋市中区金山 1-2-4 ID・AREA 301 号室
TEL 052 (339) 1766 FAX 052 (339) 1767



事業内容

- ・交流 2 線式のネットワーク機器の設計・開発・製造・販売
- ・ロジスティクスシステムの提案・設計・開発・製造・販売
- ・各種製造支援システムの提案・設計・開発・製造・販売
- ・コンピュータのハードウェア、ソフトウェアの開発・制作・販売

デジタルピッキングシステム (DPS)

世界シェア NO.1 のピッキング支援システム

表示器（有線・無線）を利用したピッキング支援システム。表示器のランプが光った場所に足を運び、表示された数だけ商品を取り出します。正確かつスピーディーな作業を実現します。仕分け作業でも活用いただけます。



事例動画



事例動画



事例動画



事例動画

リーフレット



シャッターアソートシステム (SAS)

ポカヨケゲート表示器を活用した仕分けソリューション

最新型のシャッター付き表示器（ポカヨケゲート表示器）を活用し、仕分けミスを限りなく「ゼロ」に近づけることができ、種まき・摘み取りどちらでも対応可能な小口仕分けシステムです。精度向上、効率向上、教育コスト削減、行程の数値化を実現できます。

事例動画



セル生産支援システム

部品のピッキングをランプで指示し、組付け作業を支援

作業全体を作業者の経験・勘・記憶に頼らず、その作業に間違いがあれば、「次に進めない」、「問題があったら、そこで止まる」システムです。また、ピッキング面全面をセンサーで監視してピッキング箇所以外から取ろうとするとブザーで間違いを知らせるポカヨケスクリーンを組み合わせることも可能です。

リーフレット



事例動画



プロジェクションピッキングシステム® (PPS)

映像投影型ピッキング支援システム

プロジェクターを使い、従来の表示器の設置が困難だった様々な形状の棚やラック、床面や壁面にも画像、文字、数字、QR コードなどを直接投影できるピッキングシステムです。カメラ認識、センサー認識（2D、3D センサーなど）、現場の環境に合わせた様々なポカヨケ機能を搭載可能です。工場の組立ラインや物流センターでのピッキングや仕分け作業に活用されています。



事例動画



事例動画

リーフレット



Goods to person

AGV 連動型ソリューション「歩かず・探さず・リスト不要」

リフトアップ AGV と各種ピッキングシステムを連携したソリューションでは、倉庫内作業を最適化することが可能です。AGV で棚を搬送し、ピッキングステーションに商品を届けます。運ばれてきた棚にプロジェクションピッキングシステム®PPS でピッキング指示を投影し、シャッターアソートシステム SAS で仕分け作業を行います。誰でも作業できる仕組みを構築し、作業精度を向上させ省人化に貢献します。



事例動画



見えるRFID Smart Card

物流・製造 DX のマストアイテム

電子ペーパーと NFC 対応の RFID を組み合わせることで RFID の新しい活路を開拓しました。NFC の技術で ID を読み取り、情報をメモリに記録すると同時に、見せるべき情報は電子ペーパーに表示することもできます。紙ラベルに代わる表示手段として大手量販店物流センターの配送コンテナに装着して活用されています。製造工程の電子カンバンをはじめ、医療関連の院内物流や健診システム、飲食店の会計システム、設備保全管理システムなどにも活用されています。



リーフレット



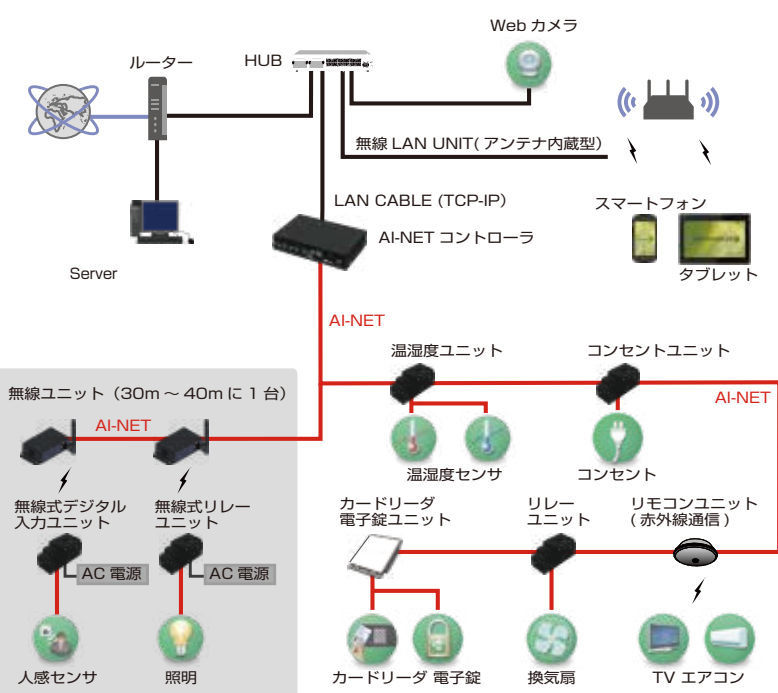
事例動画



構内デバイス「一括」管理・制御システム Smart-AI

低コストで構内管理、セキュリティ管理が可能

電磁、温度、湿度、照度、赤外線等の各種センサーと接続し、照明の ON/OFF やドア・窓の開閉、空調等を、すべてパソコンやスマートフォン、タブレットで監視・制御できるようにします。省配線ネットワークで接続するため、メンテナンスも容易であり、導入後は構内・セキュリティ管理の機能を一括管理できるようになります。各種センサーとワイヤレス通信も可能です。



リーフレット



紹介動画



パッケージソフト

伝票によるリストピッキングからデジタルピッキングへの移行に最適なパッケージソフトやセル生産支援用のパッケージソフトをご用意しています。初期導入が簡単な上、コストを抑えることが可能です。



- 部品の達人
伝票（リスト）ピッキングからデジタルピッキングへの移行に最適なパッケージソフト
- 仕分けの達人
伝票（リスト）仕分けからデジタルアソートへの移行に最適なパッケージソフト
- PPS の達人
映像投影を利用したプロジェクションピッキングシステム®PPS と表示器を利用したピッキングの指示と、組立手順の表示を行う、セル生産支援用のパッケージソフト

リーフレット



LiveShowroom

「LIVE ショールーム」はオンラインでショールームをご体験いただける取り組みです。「LIVE」にこだわりお客様とコミュニケーションをとりながら、倉庫や工場作業効率化に向けご要望に合わせてご紹介しています。ショールームはご来場いただき、実際にご体験いただくことも可能です。



リーフレット



紹介動画



お申込み



保守サービス

アイオイ・システムでは導入いただいた企業様がスムーズに導入・運用、トラブル時も現場で対応できるよう保守サポートをご用意しています。専任の担当者による導入時に現場の方々に向けてトレーニング（現場教育）を実施させていただいています。当社の製品は工事やメンテナンスがしやすく現場での対応も決して難しくありません。「トラブルが起きても現場で対応できる」からこそ、安心して長く使用できることにつながります。

リーフレット

