

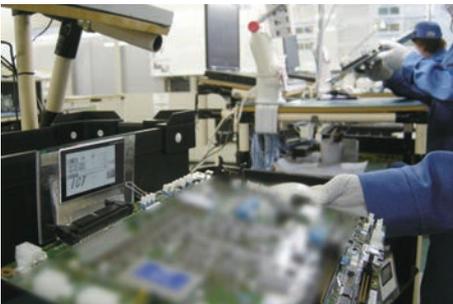
ペーパーレスで製造と物流の現場作業を支援するデジタルピッキング、デジタルアソーティングシステムやIoTのメディアとして「SmartCard」を利用したシステムのハードウェアとソフトウェアの開発・製造を得意としています。



デジタルピッキングシステム使用例



デジタルピッキングシステム使用例



スマートカード使用例

得意な技術・製品

- 製造と物流の効率化のための情報通信システムを開発・製造・販売してきた当社では、部品や商品の出庫作業や仕分作業の効率を大幅に向上することができるデジタルピッキングシステム(DPS)、デジタルアソーティングシステム(DAS)などに活用され、国内のみならず、世界51カ国で採用されています。
- IoTのメディアとして製品化した「スマートカード」は、電子ペーパーとNFC(非接触近接通信)対応のRFIDを組み合わせて世界で初めて実現したデバイスであり、“見えるRFID”とも呼ばれ、RFIDの新しい活路を開拓しています。
- 省配線ネットワークシステム「AI-NET」は、工場や物流センターの必要箇所に設置した各種センサーやアクチュエーターなどを低コストで接続することができ、製造や物流の現場の作業時点のさまざまな情報をリアルタイムに把握して、それぞれの状況に対応すべく、機器と設備の最適制御を実現することが可能です。

主要な技術・製品

- 当社システムの中核技術である省配線ネットワークシステム「AI-NET」はすべて2線で電力とデータを送ることができます。
- 従来の2分の1の配線量で各ユニットを接続できるようになり、また2線には極性がないため、接続時に極性ミスをすることなく、誰でも安全・スピーディに機器の接続ができます。

- 生産拠点、研究体制：東京、上海、タイ、シンガポール
- 主要設備：PC、CAD、3Dプリンター、各種計測器、各種検査装置
- 得意な顧客、市場分野：製造業、物流業、流通業、飲食業、医療関連
- 主要取引先(企業名)、顧客構成：物流機器メーカー、情報システムベンダー、製造業、卸売業、小売業、物流業など製造・物流・販売に関わる企業
- 今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野
技術→構内位置情報システム
産業分野→移動体追跡管理

- ▶取得資格、認証(ISO等)：ISO14001：2004認証、本社ISO27001認証
- ▶海外展開事例、海外拠点：上海/広州/USA/SPAIN/BRASIL/SINGAPORE
- ▶受賞履歴(直近3～5年以内)：第12回勇気ある経営大賞/Japan Venture Awards 2016
- ▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：連携イノベーション促進プログラム助成事業、新製品・新技術開発支援事業(大田区)

カブシキガイシャ アイオイ・システム

株式会社 アイオイ・システム

- 資本金：12,300万円
- 従業員数：86人
- 設立年度：1984年
- 連絡窓口(名前)：吉川孝道
- 所属団体：日本ロジスティクスシステム協会 日本物流システム機器協会

所在地：〒143-0016 東京都大田区大森北1-6-8 ウィラ大森ビル8階

電話：03-3764-0228

FAX：03-3764-7520

<Eメール>

yoshikawa@hello-aioi.com

<ホームページ>

<https://www.hello-aioi.com/jp>