

HAI ROBOTICS JAPAN、 ACRソリューションのデモンストレーションが可能な 「HRJ テクニカルセンター」を新設

HAI ROBOTICS Co. Ltd.(本社: 中華人民共和国深圳市、CEO: 陳宇奇、以下「HAI ROBOTICS」)の日本法人である、株式会社 HAI ROBOTICS JAPAN(本社: 埼玉県入間郡、代表取締役: 劉竑、以下「HRJ」)は、本日、2022年3月1日(火)、「HRJ テクニカルセンター(HRJ Technical Center)」を新設します。

当施設は本社に併設しており、自動ケースハンドリングロボット(Autonomous Case-handling Robot、以下「ACR」)システム「HAIPICK」シリーズのデモンストレーションが可能です。

ACRシステムのスペシャリストであるHRJは、2021年8月の設立以来、ACRシステムの導入から運用支援までのワンストップ提供を通じ、物流および製造業界の自動化・デジタルトランスフォーメーション(以下、DX)の推進を目指しています。

※ご案内は予約制となります。詳細は次頁の予約方法をご覧ください。また、報道関係の皆さまへの見学のご案内は、3月中旬を目処にあらためてご案内させていただきます。



■「HRJ テクニカルセンター」の概要

HRJのACRシステム「HAIPICK」シリーズと多機能ワークステーション「HAIPORT」を用いたトートのロード・アンロード、入出庫のピッキング作業をデモンストレーションし、お客様にHRJソリューションの実稼働イメージを持っていただける施設です。また、お客様の取り扱う商材を実際にトートやラックに置き、お客様固有の環境を簡易に再現し、シュミレーションをすることも可能です。

名称: HRJ テクニカルセンター(HRJ Technical Center)
開設日: 2022 年 3 月 1 日(火)
住所: 埼玉県入間郡三芳町竹間沢東 4-6 ※本社に併設
予約方法:

ご案内は予約制です。デモンストレーション、HRJ テクニカルセンターの見学をご希望の方は
事前に sales-jp@hairobotics.com までご連絡をお願いします。

※2022 年 4 月からは、HP にて予約システムをオープンする予定です。

デモンストレーション可能なソリューション:

・ACR システム「HAIPICK」シリーズ(「HAIPICK A42」、「HAIPICK A42N」、「HAIPICK A42T」)

HAI ROBOTICS が独自に研究・開発した ACR、「HAIPICK A42」、「HAIPICK A42N」、「HAIPICK A42T」は、トートのピッキングや搬送などに利用でき、高さを有効に活用したストレージを実現します。また、レールなどの補助なく前進、後退、ターンすることができると同時に、自律的なナビゲーションで障害物回避や自動充電も可能です。各機種の特長は次のとおりです。

- HAIPICK A42: 複数トートに対応し、最大 8 個のケースをピック&プット、搬送できます。
- HAIPICK A42N: カートントートの混合ピッキングに対応し、高度な 3D 認識技術を搭載しています。
- HAIPICK A42T: マスト昇降機能を搭載し、不規則で不均等な高さの倉庫内のトートに対応。8m の高さまで立体ストレージ空間を幅広くカバーします。

ご利用推奨場所: 3PL 様倉庫、E コマース・エレクトロニクス・製造・小売業様倉庫

※製品詳細は以下よりご覧ください。

<https://www.hairobotics.com/jp/product/product>

・多機能ワークステーション「HAIPORT」

オートローダー^{※1}、コンベア、可視化ボード、DAS(Digital Assort System)^{※2}システムで構成されています。「HAIPICK」シリーズのロボットと連携することにより、トートのロード・アンロードを自動的に実行し、入出庫機能の向上を実現します。

※1: 工作物を自動的に工作機械などの所要位置に取付けるための装置

※2: アソート(種まき)向けの仕分け作業を支援するデジタルピッキングシステム

ご利用推奨場所・シーン: 資材や商材を多く扱う倉庫、オープンストックのピッキングに適しています。

※製品詳細は以下よりご覧ください。

<https://www.hairobotics.com/jp/product/productDetails?cid=jp288187775134d90177620c2e8d00bb&pid=jp288187775134d9017762b32b5c00d3>

株式会社 HAI ROBOTICS JAPAN について

2016 年に中国深圳市で設立された HAI ROBOTICS Co. Ltd.の日本法人です。HAI ROBOTICS Co. Ltd.は設立以来、グローバルなニーズを取り込み、自社開発した包括的な自動ケースハンドリングロボット(ACR)シス

テムの提供を通して急成長し、2021年12月に発表された胡潤研究院の「ユニコーン・ランキング・リスト」にもラインクインしています。

(株)HAI ROBOTICS JAPAN は、日本国内に特化した事業活動を行い、物流、製造、工場現場の自動化・スマート化を推進するために設立されました。

社名：株式会社 HAI ROBOTICS JAPAN

代表取締役：劉 竑

所在地：埼玉県入間郡三芳町竹間沢東 4-6

事業概要：

- ・ 各種 LA(Logistics Automation)、FA(Factory Automation)自動運搬機のトータルソリューションの提案
- ・ 自動搬送車(ACR、AGV などを含む)及び各種周辺設備の開発、販売

設立：2021年8月25日

資本金：6,000万円

URL：<https://www.hairobotics.com/jp>