

ACRシステムのリーディングカンパニー、HAI ROBOTICS JAPAN

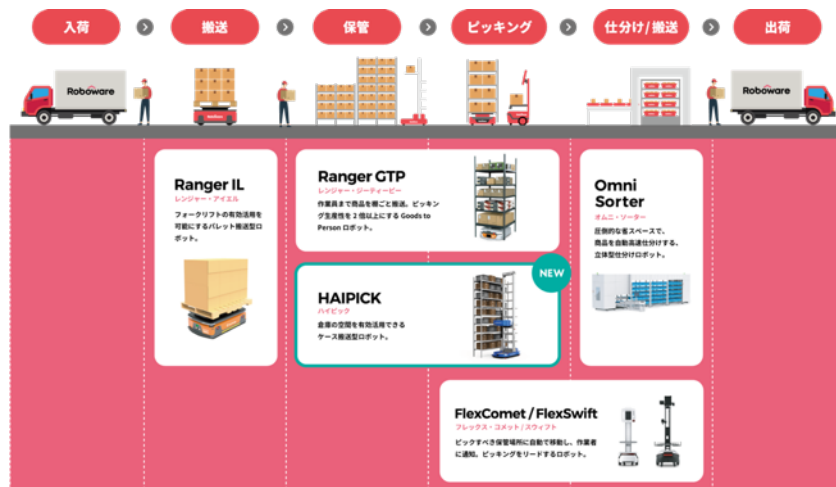
倉庫ロボットのサブスクリプションサービスを行うGaussy社と連携し

国際物流総合展 2022、ブースで「HAI PICK A42N」のデモを実施

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、倉庫ロボットのサブスクリプションサービスを行う Gaussy 株式会社(本社:東京都港区、代表取締役/CEO:中村 遼太郎、以下、「Gaussy」)と連携し、2022年9月13日より東京ビックサイトで開催される「第15回 国際物流総合展 2022」の Gaussy ブースにて、ACR(Autonomous Case-handling Robot:自動ケースハンドリングロボット)の「HAI PICK A42N」のデモンストレーションを実施します。

両社は、2022年8月より協業し、Gaussy と ACR「HAI PICK」シリーズの販売代理店契約を締結しました。これに伴い、今後、Gaussy が提供するロボットのサブスクリプションサービス「Roboware」に「HAI PICK A42N」が採用され、両社が提供するソリューションの連携をはじめとする各種共同実証実験を行う予定です。今回、その一環として、包括的な「Roboware」ソリューションを「第15回 国際物流総合展 2022」で共同展示するとともに「HAI PICK A42N」のデモンストレーションを実施し、物流倉庫を中心とした入庫から出庫までの流れにおける自動化・省人化を提案するはこびとなりました。

「HAI PICK A42」は、高度で正確なナビゲーションにより、正確なピッキングと搬送を実現する ACR です。カート/トートの混合ピッキング、高さ 1m から 5.53m までの広範囲のピッキング、3D ビジョン認識技術によるコードフリー認識のピック&プット、160cm サイズといったマルチサイズのケースにも対応することで、ピッキングの作業効率を高めます。また、高密度の保管を実現します。



HAI ROBOTICS「HAI PICK A42N」と Gaussy 社がサービス提供するソリューション連携イメージ

報道関係の皆さまの当日の取材も可能です。取材や撮影を希望される方は、広報担当まで事前にご連絡ください。

第 15 回 国際物流総合展 2022

■ 開催概要

- 日時: 2022年9月13日(火)~16日(金) 10:00~17:00
会場: 東京ビッグサイト(東京国際展示場) 東1~8ホール
東京都江東区有明3-11-1
小間番号: 東5ホール ブース5-502 表示名「Gaussy 株式会社」
入場料: 3,000円(消費税込) ※ただし、招待状・事前登録証持参者は無料
事前登録は[こちら](#)から

■ 共同出展ソリューション

➢ HAI ROBOTICS JAPAN 出展内容

HAIPICK ACR システム「HAIPICK A42N」 ※デモあり

HAI ROBOTICS が独自に研究・開発した ACR です。カートン/トートの混合ピッキング、標準より大きな 160cm サイズのピッキングにも対応し、ピッキングの作業効率を高めます。また、高密度の保管を実現します。

HAIPICK ACR システムは、弊社主力製品で、グローバルで総計 500 件以上の導入実績があります。

➢ Gaussy 出展内容

① 倉庫ロボットサブスクリプションサービス「Roboware」

- ・立体型仕分けロボット「Omni Sorter」
- ・棚搬送型ロボット「Ranger GTP」
- ・パレット搬送型ロボット「Ranger IL」
- ・自律走行型ロボット「FlexComet/FlexSwift」

② シェアリング型倉庫サービス「WareX」



マルチサイズのケースに対応する ACR
「HAIPICK A42N」

株式会社 HAI ROBOTICS JAPAN について

HAI ROBOTICS Co. Ltd. は 2016 年に中国深圳市で設立された、ACR システムのパイオニアです。工場、物流倉庫などの事業者にはロボット技術と AI アルゴリズムにより、効率的でスマートであり、柔軟でカスタマイズされた倉庫オートメーションソリューションを提供しています。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 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。

HAI ROBOTICS Co. Ltd. の日本法人として 2021 年に設立された(株)HAI ROBOTICS JAPAN は、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・DX の推進を目指し、日本国内に特化した事業活動を行っています。2022 年 3 月に本社内に HRJ テクニカルセンターをオープンし、デモンストレーションならびに各種シミュレーションを行なっています。

代表取締役: 劉 竝(リュウ コウ)

所在地: 埼玉県入間郡三芳町竹間沢東 4-6

事業内容:

- ・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: 7,735万円

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

Gaussy 株式会社について

代表取締役/CEO: 中村 遼太郎

本社所在地: 東京都港区芝大門 2-1-16 +SHIFT SHIBADAIMON 8 階

Roboware ショールーム: 神奈川県横浜市鶴見区安善町 2-1-8

事業内容:

- ・倉庫ロボットのサブスクリプションサービス「Roboware」

設立: 2022年1月20日

URL: <https://www.gaussy.com/>