

2024年8月26日  
株式会社アダストリア

## アダストリア常総 DC で AMR（自律走行搬送ロボット）による 搬送自動化の実証実験を開始

「人」が主役」をテーマに自動化を推進、安心・快適な物流センターを実現



A D A S T R I A × RoboWare

「Play fashion!」をミッションに掲げ、「グッドコミュニティ共創カンパニー」を目指す株式会社アダストリア（本部：東京都渋谷区渋谷 2-21-1、代表取締役社長：木村 治）とグループ物流子会社である株式会社アダストリア・ロジスティクス（本部：茨城県東茨城郡、代表取締役社長：中嶋俊介）は、グループ最大級の物流センター「アダストリア 常総DC」にて、Gaussy株式会社（東京都港区、代表取締役社長：櫻井進悟）が提供する倉庫ロボットサービスRoboWareを導入し、AMR（自律走行搬送ロボット）による搬送作業の自動化を目的とした実証実験を2024年9月からスタートいたします。

アダストリアグループでは、中期経営計画が目指す売上成長、業容拡大に備えた物流ネットワークの最適化を進めています。2022年にはEC物流センターに自動化設備を導入し全面リニューアルをしたほか、2023年には庫内の従業員やトラックドライバーへの働きやすさを意識し、グループ最大級となるtoB物流拠点「アダストリア 常総DC」を開設するなど、効率的かつスタッフにとって働きやすい物流オペレーションを実現するために、自動化機器の導入を含めた先進的な取り組みを行っています。

今回導入するRoboWare提供のAMR「Flex 600-L」は、フォークリフトの代替として位置づけられており、入庫～保管までの工程間搬送、ピック～仕分けエリアまでの工程間搬送で実証実験が行われます。アダストリアグループでは、働く「人」が主役となり、安心・快適に働ける物流センター運営に取り組んでおり、AMR導入が業務効率の改善だけでなく、作業負荷の軽減や人手不足解消、安全な労働環境づくりにも寄与するものと期待しています。今後も社内外のパートナーと協業し、物流需要拡大の時代に対応する様々な取り組みを通じて、安定した高いサービスを提供してまいります。

**■Roboware提供 AMR「Flex 600-L」について**

AMR (Autonomous Mobile Robot) はその名の通り、ロボット自身が走行ルートや移動範囲を自律的に判断して貨物を搬送します。また、最新の画像認識技術により人や障害物を検知し回避することが可能なため、人との協働を安全に行うことができます。今回導入されたForwardX社製AMR「Flex 600-L」は耐荷重600kgで、フォークリフトに代わり重量物の搬送作業を担うことが可能です。

2016年に設立されたForwardX社は、優れたロボットソリューションを提供する中国のベンチャー企業で、約50件ものグローバル特許を有しています。その主力商品であるAMR(自律走行搬送ロボット)は、物流、アパレル、食品、自動車、家電業界など、日系企業を含む大手グローバル企業を中心に500社以上で導入実績があり、アジアにおいては出荷シェア1位を誇ります。



ForwardX社製AMR「Flex 600-L」

**■株式会社アダストリア・ロジスティクスについて****A D A S T R I A**  
—  
Logistics

株式会社アダストリア・ロジスティクス(代表取締役社長：中嶋 俊介)は、アダストリアグループの物流業務を担うグループ会社です。グループ全体の商品流通を一括管理し、国内7カ所の物流拠点から、全国約1,200のグループブランド店舗、および自社EC .st (ドットエステイ)の商品をお買い上げのお客さまのもとへ、スピーディかつタイムリーな在庫管理・流通加工・配送を行っています。

<本部所在地> 〒311-3108 茨城県東茨城郡茨城町中央工業団地1-15 (GateA)

<物流拠点> 茨城県：茨城西物流センター、EC物流センター、常総物流センター、群馬県：藤岡物流センター、藤岡第2物流センター、兵庫県：神戸物流センター、福岡県：福岡物流センター

<URL> <https://www.adastria-logistics.co.jp/>

**■株式会社アダストリアについて****A D A S T R I A**  
—  
Play fashion!

株式会社アダストリア(代表取締役社長：木村 治)は、「グローバルワーク」「ニコアンド」「ローリーズファーム」など、グループで30を超えるブランドを国内外で約1,500店舗展開するカジュアルファッション専門店チェーンです。2023年に創業70周年を迎え、ファッションを通じてすべての人の人生をワクワクさせる「Play fashion!」をミッションのもと、人と情報が行き交うオープンなコミュニティをつくり、新たな価値を生み出す“グッドコミュニティ共創カンパニー”となることを目指しています。

<本部所在地> 〒150-8510 東京都渋谷区渋谷2丁目21番1号渋谷ヒカリエ

<URL> <https://www.adastria.co.jp/>

**<本件に関するお問い合わせ>**

株式会社アダストリア 広報

TEL : 03-5466-2050 E-mail : [adastria-pr@adastria.co.jp](mailto:adastria-pr@adastria.co.jp)