

三菱HCキャピタルと LexxPluss が資本業務提携契約を締結**物流・製造分野の搬送作業の自動化・効率化に貢献するロボットサービスの構築・提供**

三菱HCキャピタル株式会社(代表取締役 社長執行役員:久井 大樹/以下、三菱HCキャピタル)と自動搬送ロボットなどの開発を手掛ける株式会社 LexxPluss(代表取締役:阿藤 将也/以下、LexxPluss)は、このたび、物流・製造分野における搬送作業の自動化・効率化に貢献すべく、資本業務提携契約(以下、本提携)を締結しました。

今後、両社は、本提携に基づき、ロボットサービスプロバイダーとして、導入時のコンサルティングから導入期間におけるメンテナンスまで一括で提供するサブスクリプション型のロボットサービスの構築・提供を図ります。

1. 本提携の背景について

昨今、社会的課題である労働力不足の解消にむけて、さまざまな産業分野において、ロボットの活用による省人化や生産性の向上などが期待されています。なかでも、「2024年問題」により人材不足が深刻化する物流分野や製造分野では、物流拠点や製造工場内の、製品・材料の搬送作業における自動化・効率化のニーズが高まっています。

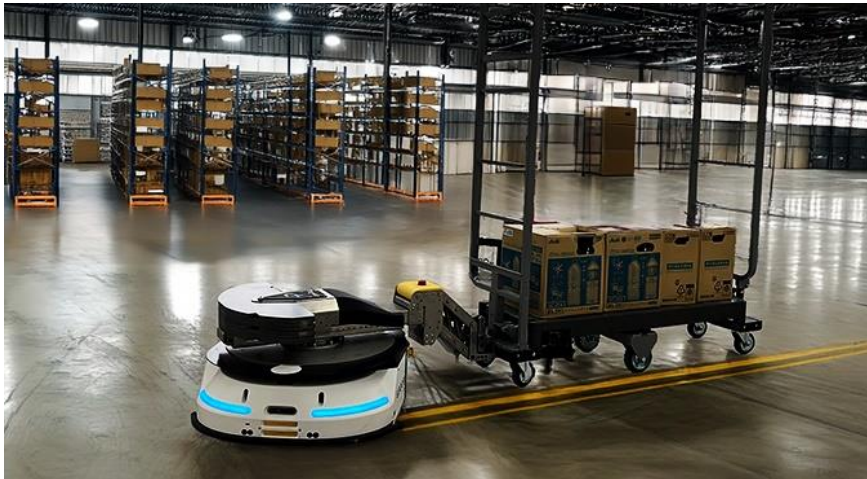
2. 本提携の内容について

本提携に基づき、両社は、屋内搬送作業において、お客さまが自動搬送ロボットなどを容易に導入できるように、ロボットの導入計画、ロボットを活用した業務設計、効果試算などの導入時のコンサルティングから、ロボットフレンドリー*1な環境の整備、導入後の運用サポートまでをパッケージ化したサブスクリプション型ロボットサービスの構築・提供をめざし、協働していきます。

LexxPluss は、工場や倉庫内の既存設備を同社のシステムと連携することで、作業員とロボットが共存する環境で使用できる自動搬送ソリューションを提供しています。同社のロボットは、日本で唯一、自動運転と同様に自律的に障害物を検知・迂回できる AMR (Autonomous Mobile Robot: 自律走行搬送ロボット)の技術と、繰り返し精度*2 と作業スピードを保証できる高精度 AGV(Automated Guided Vehicle: 無人搬送車)の技術を併用することで、柔軟性のある作業を行うことができます。

三菱HCキャピタルは、サービスモデル全体の取り纏めに加えて、ロボットサービスの構築に必要な保守・メンテナンスを含む周辺機能など、ファイナンスに留まらない機能を提供していきます。

両社は、ロボットサービスプロバイダーとして、お客さまのニーズ・課題に応える最適なロボットサービスの展開を通じて、屋内搬送作業における自動化・効率化に貢献していきます。



LexxPluss の自動搬送ロボット

三菱HCキャピタルは、2024年4月に設置した「ロボティクス事業開発部^{*3}」を通じて、ロボティクス分野における新規事業の開発・推進を加速しています。今後とも、強みであるパートナーとの連携やソリューション構築力を生かして、さまざまな分野においてロボット活用を普及、促進することで、業界をリードするロボットサービスプロバイダーとして、労働力不足の解消などの社会的課題の解決に取り組んでいきます。

なお本提携は、三菱HCキャピタルが、スタートアップ企業とのオープンイノベーションを通じた新サービスの創出、新事業の開発促進を目的に運用する、「イノベーション投資ファンド^{*4}」を活用したものです。

*1 ロボットを導入しやすい環境。

*2 直進状態から目的の場所に停止した時の精度。

*3 2024年2月9日付 三菱HCキャピタル ニュースリリース

「ロボティクス事業の強化、拡大にむけた社内専門組織を設置」

<https://www.mitsubishi-hc-capital.com/news/assets/pdf/2024020901.pdf>

*4 2023年6月8日付 三菱HCキャピタル ニュースリリース「総額100億円のイノベーション投資ファンドを創設」

<https://www.mitsubishi-hc-capital.com/news/assets/pdf/2023060801.pdf>

■三菱HCキャピタルグループについて

三菱HCキャピタルグループは、“未踏の未来へ、ともに挑むイノベーター”を「10年後のありたい姿」に掲げ、その実現にむけて、ファイナンスに加え、有形無形のアセットの潜在価値を最大限に引き出しつつ、それらを活用したサービスや事業経営などに取り組むことで、「ビジネスモデルの進化、積層化」を進めています。

わたしたちは、絶えず変化する社会やお客さまのニーズに応えるべく、地球環境に配慮し、独自性と進取性のある事業を展開することで、明るく希望に満ちた未来社会、豊かな暮らしの実現に貢献していきます。

詳しくは、三菱HCキャピタルのウェブサイトをご覧ください。

<https://www.mitsubishi-hc-capital.com/>

■LexxPluss について

LexxPluss は、「自律的産業インフラへの進化を加速させる」をミッションに、日本のインフラを支える物流業・製造業の課題解決をめざすスタートアップです。現在は、自動搬送ロボット「Lexx500」やロボット統合制御システム「LexxFleet」をはじめ、次世代の産業インフラとなるロボティクス・オートメーション製品を開発・製造・販売しています。

企業サイト: <https://www.lexxpluss.com/jp/>

S N S: <https://x.com/LexxPluss>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/lexxpluss/>

■本件に関するお問い合わせ先

三菱HCキャピタル株式会社

コーポレートコミュニケーション部

〒100-6525 東京都千代田区丸の内一丁目 5 番 1 号

TEL 03-6865-3002 (直通)

株式会社 LexxPluss

〒210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町 12 番 1 川崎駅前タワー・リバーク 18 階

メールアドレス pr@lexxpluss.com

以 上