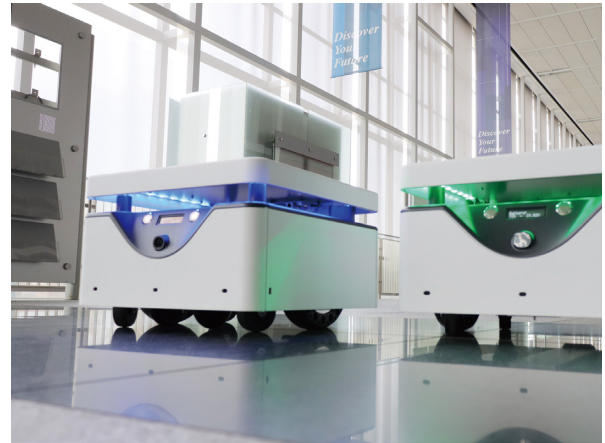




現場ですぐに使える自律移動ロボット KeiganALIシリーズ

製品の特徴

KeiganALIは、現場で素早く使うことができるコンパクトな自律移動ロボットです。レーザースキャナーと複数センサを搭載しており、人や障害物を自動で避けながら荷物を運びます。使いやすいWebアプリにより、マップの作成から自律移動までがとにかく簡単です。上部に様々な機械装置やフレームを取り付けることにより、カスタムロボットを製作できます。台車を自動で連結して搬送するためのオプションや、複数台の交通整理を行うパッケージソフトウェアも提供可能です。



製品が誕生した背景

弊社は創業より、モーターモジュール® KeiganMotorやKeiganMotorを利用したロボットキットを販売していました。その際に、お客様より「もっと簡単に自律移動ロボットを使いたい」「モーターだけではなく、最終製品ロボットになった完成品がほしい」というお声をいただいていた。

そこで2020年より、今まで培ってきたKeiganMotorの技術を生かし、「初めての人でも使いやすい」というコンセプトで自律移動ロボットの開発を開始しました。商品名は働きアリ（蟻）から取って KeiganALI（ケイガンアリ）としました。

こんな時に活用できます！

工場での運搬やレストランでの配膳、倉庫でのピッキングに利用いただいています。工場ではPLC（Programmable Logic Controller、制御装置）やエレベータとの連携ができるため、利用しやすいという利点があります。

複数台のKeiganALIを利用したり、KeiganMotorと一緒に使うことで荷物の受け渡しを自動化することも可能です。

株式会社 Keigan

〒619-0238 京都府相楽郡精華町精華台7丁目5-1 けいはんなオープンイノベーションセンター

TEL 0774-94-6577

FAX —

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

EMAIL sales@keigan.co.jp

当社は自律移動ロボットKeiganALIやモーターモジュール® KeiganMotor等を開発・生産・販売しています。「人の役に立つロボットを驚くほど簡単に、かつ瞬時につくることができる仕組みを多くの人々に提供し、社会に貢献する」ことを社是としています。