

物流を創造する新しいサービスカテゴリー CarriRo[®]クリエーション 提供開始 —物の移動は CarriRo[®]とし、サービスカテゴリーを一新一—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)は、製品・サービス体系を一新し、CarriRo[®]クリエーションのカテゴリーを追加いたしました。

CarriRo[®]クリエーションは、物流支援ロボットや宅配ロボットの販売を通じて、物の移動に関する課題解決に必要な製品やサービスを提供いたします。



物流支援ロボット CarriRo[®](キャリロ) ロゴ

本カテゴリーでは、2016年より量産販売を開始している物流支援ロボット CarriRo[®]および日本初の宅配ロボットサービス事業化を目指す CarriRo[®] Deli の2つの製品を取り扱っています。

物流支援ロボット CarriRo[®]は、販売開始から累計 100 ユーザー以上の導入実績があり、昨年 11 月に自律移動機能を追加してからは販売台数、業種ともに一層拡大しています。とくに「宅配危機」といわれるほど人手不足が深刻な物流業界では、大小さまざまな物流倉庫での活用が進んでいます。



物流支援ロボット
CarriRo[®](キャリロ)

宅配ロボット CarriRo[®] Deli は、フードデリバリーやコンビニ宅配のようなサービスの提供を目的として、顧客や店舗の利便性を考慮しながら実証実験を進めてまいりました。今後はこうしたサービスの実用化に加え、様々な業種での創造的な運用が見込まれます。現在は、事業化を目指した事業化パートナーを募集しています。



宅配ロボット
CarriRo[®] Deli(キャリロデリ)

従来 ZMP では別々のカテゴリーで取り扱っていた両製品を CarriRo[®]ブランドとして統合することで、お客様に必要なサービスや情報を提供していきます。

ZMP は、CarriRo[®]クリエーションサービスを通じて、物の移動に関する課題解決に必要な製品やサービスを提供してまいります。

【CarriRo[®]クリエーション 新カテゴリーページ】

<https://www.zmp.co.jp/products/carriro-creation>

【CarriRo[®]クリエーション 新カテゴリーページ特徴】

・CarriRo[®]ブランド製品を1つのカテゴリーに統合

-物流支援ロボット CarriRo[®]

-宅配ロボット CarriRo[®] Deli



【物流支援ロボット CarriRo®(キャリロ)について】

CarriRo®はジョイスティックによる操作ができるドライブモードおよびビーコン(発信機)を自動追従するカルガモモード、及び自律移動機能を有した台車型物流支援ロボットです。CarriRo®の機能を活用することで、運搬の生産性を最大約 3 倍まで引き上げることが可能です。CarriRo®単体で最大 150kg、オプションの牽引治具を取り付けることで約 300kg の荷物を運ぶことができ、倉庫や物流センター内のピッキング業務の効率化や、工場内の工程間搬送に利用することでベルトコンベアやAGV(無人搬送車)を代替することも可能です。販売開始から累計 100 ユーザー以上の導入実績があり、自律移動による新たな付加価値により物流拠点や工場を始め、ホテルなどのサービス業界と様々な分野に導入が広がっております。



carriro

【製品 Web URL】 <https://www.zmp.co.jp/carriro/>

【動画】 <https://youtu.be/i4-n3XUXr0w>

【宅配ロボット CarriRo® Deli(キャリロデリ)について】

ZMPは、自動車の自動運転技術開発で培った自律移動技術を応用して物流のラストワンマイルの課題解消や、日々の買い物を手助けすることを目指し、「歩道を自動で移動する宅配ロボット CarriRo® Deli」を開発し、実証実験を進めてまいりました。CarriRo® Deli は宅配ボックスを搭載し、カメラやレーザセンサーで周囲環境を 360 度認識しながら最大時速 6km で自動走行し、荷物を目的地へ届けます。



【製品 Web URL】 <https://www.zmp.co.jp/products/carriro-delivery>

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボソリューション事業部 TEL: 03-5802-6901/FAX: 03-5802-6908 Mail: info@zmp.co.jp

【株式会社 ZMP】

<http://www.zmp.co.jp/>

本社: 東京都文京区 代表取締役社長: 谷口 恒



「Robot of Everything 人が運転するあらゆる機械を自動化し、安全で、楽しく便利なライフスタイルを創造する」というミッションのもと、①ADAS(先進運転支援)、自動運転開発用プラットフォーム RoboCar®シリーズ及びセンサ・システム、②移動体メーカ(自動車、商用車、建設機械、農業機械、物流搬送機器、屋外作業機械等)向け自動運転等の開発支援、実験代行 RoboTest®, ③物流支援ロボット CarriRo®の開発・販売を行っています。また、2020 年の自動タクシー®実現に向け、公道での技術及びサービスの実証実験を重ねています。2017 年からは日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo® Deli の実証実験を開始いたしました。ZMP はこれからも世の中に感動を与える製品やサービスを提供してまいります。