



報道関係各位

2019年3月22日
株式会社 ZMP

宅配ロボット CarriRo® Deli 「コンビニ配達×キャンパスライフ篇」動画公開 — 宅配サービス事業化に向けた事業パートナーを募集 —

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、本日、宅配ロボット「CarriRo® Deli(キャリロデリ)」を活用した配達サービスの新しいプロモーション動画を公開いたしました。

あわせて、事業化に向けた事業パートナーを対象に、宅配ロボットを用いた自動宅配ソリューションシステムの提供を行っております。



宅配ロボット CarriRo® Deli プロモーション動画 ロボット到着シーン

本動画は、株式会社ローソン、および慶應義塾大学 SFC 研究所の協力を得て、2019年1月21日(月)～1月31日(木)の期間、慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス内にて、自律走行する宅配ロボット CarriRo® Deli による世界初となるコンビニ商品の無人配送のサービス実証実験の取り組みを元に作成されています。

ZMP は、敷地内での物流省力化やロボット技術による新たな価値創出を目指す事業者を対象に宅配ロボットを使ったサービスシステムを提供しています。サービスシステムとして、宅配ロボットのハードウェアおよび自律走行ソフトウェア、受発注管理アプリや遠隔監視システム、また予約管理や走行位置管理を行う ROBO-HI™ サービスを含めたパッケージを提供し、パートナーは事業の構築段階から活用することが可能です。

本システムにより、自律移動技術を使った配送サービスの運用や新たなビジネスモデルの効果検証を行うことが可能となります。価格は、使用するロボットの台数、走行エリア、実証期間、その他実証内容に応じてご提示致します。サービス実証および、ご導入に関する詳細につきましては、お問い合わせください。

【宅配ロボット CarriRo® Deli サービス実証プロモーション動画】

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

【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、物流のラストワンマイルの課題解決や日々の買い物支援など、ロボットによる新たなライフスタイルの創造を目指して宅配ロボット「CarriRo® Deli」の開発を進めています。「CarriRo® Deli」は、カメラやレーザセンサで周囲環境を 360 度認識しながら最大時速 6km で自動走行します。また遠隔監視・遠隔操作も可能です。積載量は最大 50kg に対応し、配送物や飲料など、多様な利用シーンや配送ニーズに対応していきます。



【製品 Web URL】

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

<注文から受け取りまでの流れ(イメージ)>



<特長>

1. システムからハードウェア、サービス開発までワンストップでソリューションを提供
2. コンパクトな車体(全長 96.2cm×幅 65.4cm×高さ 95.6cm)に最大積載重量 50 kgまで対応
3. 音声や LED ディスプレイを用いた周囲とのインタラクティブなコミュニケーションが可能
4. 用途に応じて荷台のサイズ(ボックスタイプ)やカラーを選択可能

<使用用途>

- ・ キャンパス内での配送サービス
- ・ オフィス間での書類・配達物の拠点間配送
- ・ ゴルフ場・テニスコートなど屋外リゾート施設での移動販売
- ・ ショッピングモールでの商品配送
- ・ テーマパークでの移動販売 など

【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:03-5844-6210/FAX:03-5802-6908/E-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 ヒトとモノの移動を自由にし、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。日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo® Deli は実証実験を重ね、量産化へ向けた事業パートナーの募集を開始しました。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。