



報道関係各位



2019年8月30日
株式会社 ZMP

宅配ロボット CarriRo® Deli 韓国 No.1 企業と配送実験！

-韓国初の屋外ロボット配送動画を公開・月額 18 万円で実用化パートナーを募集-

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は、国内随一の宅配ロボットとして注目を集める CarriRo® Deli に関して、今春韓国企業と共同で行った韓国初となる屋外ロボット配送の実証実験動画を公開いたしました。



韓国における実証実験の様子

本実証実験は今年4月、韓国トップのフードデリバリーサービス企業である Woowa Brothers Corp. と共同で実施したものです。実施場所は、実際に多数の一般住民が生活をしている 35 棟のマンション群からなるエリア内で、一般の車両や人々が行き交う環境において行いました。

韓国における屋外走行のフェージビリティ検証、また将来的なサービス展開を見据えたシナリオ点検を目的として、エリア内の歩道、横断歩道、マンションの車いす通路などを通り、マンション住民へのフードデリバリーテストも実施しました。

この度公開した動画では、夜間における走行を含め、CarriRo® Deli が一般住民の暮らす様々なシーンの中でコミュニケーションをしながら安全に自律移動を行った様子をご覧ください。

ZMP では、2021 年に 100 台レベルの実用化を目指すパートナー企業様に、サービス価格 18 万円(月額)の商用プログラムを発表いたしました。今後も屋外やオフィスビル内など、多様な環境での実用化に向けて取り組んでまいります。

【宅配ロボット CarriRo® Deli - Woowa Brothers Corp x マンションライフ編 -】

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



【宅配ロボット「CarriRo® Deli」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。



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

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボリユーション事業部 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、①RoboCar®& センサーイノベーションは人の移動を担い RoboCar®シリーズと RoboVision®他各種センサー、②CarriRo®クリエイションは、モノの移動を担い物流支援ロボット CarriRo®と宅配ロボット CarriRo® Deli、③IZAC®ロボリユーションは、自律移動に関するお客様の事業へ革新をもたらすサービス、④RoboTest®ソリューションは、走行テスト・データ取得および解析サービスを提供いたします。2020年の人とモノの移動の無人運転化レベル 4 の実現に向け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、Robocar® Walk は、量産化へ向けた事業パートナーの募集を開始しております。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。