



報道関係各位



2020年3月5日
株式会社 ZMP

「無人宅配ロボ DeliRo™ エレベーターに乗る」動画を公開！ -ビル内で荷物をお届け！竹中工務店御堂ビル内で三菱電機製エレベーターと連携-

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口恒)は、株式会社竹中工務店(大阪府大阪市、取締役社長:佐々木正人)、三菱電機株式会社(東京都千代田区、執行役社長:杉山武史)と協業で2019年12月に実施した宅配ロボット DeliRo™ (デリロ)の実証実験について、実証動画を公開いたしました。



宅配ロボット DeliRo™(デリロ) 御堂ビル内エレベーター連携実証の様子

本実証実験は、竹中工務店がある御堂ビルにおいて、三菱電機製エレベーターとの連携実証を実施したものです。御堂ビルの三菱電機製人荷用エレベーター(ドア幅 100cm)の制御盤に改修を加えた上で、DeliRo™(デリロ)が三菱電機のスマートビルプラットフォームサーバーと接続することで、エレベーターとの通信・制御を可能としました。

この度公開した動画では、DeliRo™(デリロ)がビル内において、エレベーターの呼び出し、乗り込み、階移動など一連の縦動線の流れや、バックや切り返しなどを含めた完全自律移動を行った様子をご覧いただけます。

現在、宅配ロボット DeliRo™(デリロ)は屋外環境のほか、オフィスビル内など屋内環境での活用も加速しております。今後も屋内屋外を問わず、多様な環境におけるシームレスな活用を見据え取り組んでまいります。

【公開動画について】



公開した動画のサムネイル

公開動画 URL: <https://youtu.be/90gTeP4nLb0>



【宅配ロボット DeliRo™(デリロ)とは】

DeliRo™(デリロ)は、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、新たなライフスタイルを創造する宅配ロボットです。高度な自律移動技術により、周囲環境を認識しながら走行経路上の障害物を検出し、停止や回避など適切な移動制御を行います。また、親しみやすい独自のデザインにより、すれちがう人にも笑顔と声でコミュニケーションを行います。積載量は最大 50kg まで対応し、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。

DeliRo™



宅配ロボット DeliRo™(デリロ) : <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/deliro>

【価格】

月額 10 万円 (税別) ~ (本体年リースの価格)

-買取も提供します。また価格は今後予告なく変更となる可能性があります。

-その他、自動走行用マップの作成や現地セットアップ等の初期費用、および保守費用、管理システム利用料などが別途必要となります。

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボライフ事業部 TEL:03-5844-6210 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



DeliRo™



RakuRo™



PATORO™



RoboCar® SUV



RoboCar®
Mini EV Bus



CarriRo®



CarriRo® Fork

「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う 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う物流支援ロボット CarriRo®, 無人フォークリフト CarriRo® Fork、③IZAC®レボリューションは、自律移動技術で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 DeliRo™, RakuRo™ 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。