

物流支援ロボット CarriRo[®] 第1回自動運転 EXPO に出展 —1月19日東京ビッグサイトにて実機及び導入事例をご紹介します。導入相談を承ります—

この度、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、物流支援ロボット CarriRo(キャリロ)を現在東京ビッグサイトで開催中の自動運転 EXPO に出展致します。

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を有した台車型物流支援ロボットで、2016年8月より販売を開始している製品です。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を目的としています。充電式で最大100kgの荷物を8時間連続で運ぶことができ、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と想定しています。また作業負荷が大きく軽減されることにより、これまで重労働と見られていた運搬作業を女性や高齢者でも行えるようになるため、働き手の拡充、雇用の促進にもお使い頂ける製品です。



物流支援ロボット CarriRo

CarriRo は、現在東京ビッグサイトで開催中の第1回自動運転 EXPO 最終日1月19日に、実機及び導入事例のご紹介、導入に向けたご相談を承ります。

【物流支援ロボット CarriRo(キャリロ)】

<https://www.zmp.co.jp/carriro/>

<動画>

<https://youtu.be/a1Tw9W7IDYE>

【展示会出展情報】第1回 自動運転 EXPO

会期: 2018年1月17日(水)~19日(金)

※CarriRo は、1月19日のみの出展となります。

会場: 東京ビッグサイト(ブース番号 E55-20)

出展概要: <http://go.zmp.co.jp/automotiveworld2018>

【価格】

5年リース 月額25,000円(税別) / 1台

【主な仕様】

- ・ 本体重量: 55kg
- ・ 大きさ: 幅600mm、奥行900mm、高さ200mm(ハンドル部900mm)
- ・ 最大積載荷重: 100kg
- ・ 最大速度: 6km/時間



- ・ 充電時間:2 時間半
 - ・ 可動時間:8 時間
- (稼働状況によって異なる可能性があります)

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP キャリロ事業担当営業 新井 TEL: 070-3169-5864 E-Mail: yoh.arai@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



RoboCar[®] 1/10



RoboCar[®] MV2



RoboCar[®] MiniVan



CarriRo[®]



CarriRo[®] Delivery

「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年の無人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[®] Delivery 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。