



報道関係各位

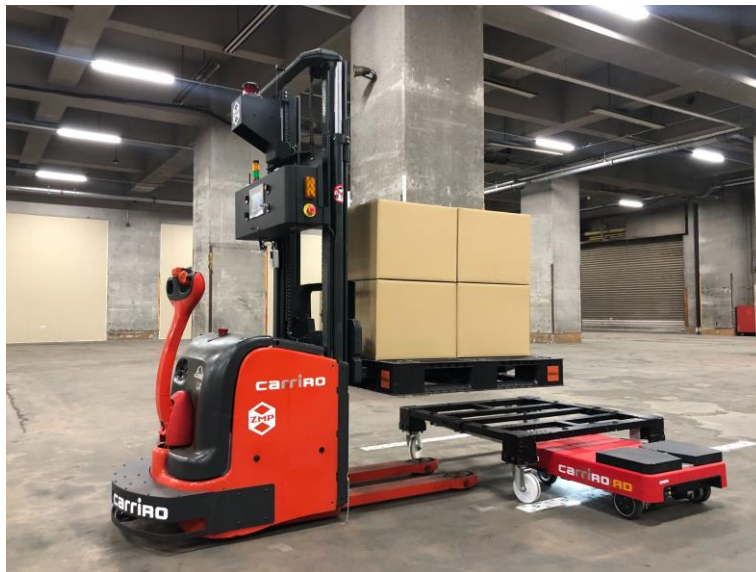


2020年1月17日
株式会社 ZMP

物流支援ロボット CarriRo®、国際物流総合展 2020 -INNOVATION EXPO-に出展
—CarriRo®AD+パレット積載タイプと無人フォーク CarriRo® Fork の完全自動パレット搬送デモを披露—



株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は、2020年2月19日(水)から21日(金)まで東京ビッグサイト・西1・2ホールにて開催される「国際物流総合展 2020- INNOVATION EXPO -」にて、パレット搬送完全無人化に実現できる製品—無人フォークリフト CarriRo® Fork (以下 CarriRo® Fork という)、物流支援ロボット CarriRo®AD+(自律移動モデル重量版、以下 CarriRo®AD+という)パレットタイプを出展します。



CarriRo®Fork と CarriRo®AD+と連携の様子

【展示会情報】 国際物流総合展 2020- INNOVATION EXPO -

開催日程:2020年2月19日(水)~21日(金) 10:00~17:00

会場 :東京ビッグサイト 西1・2ホール ブース No: 1V-28

公式サイト:<https://www.logis-tech-tokyo.gr.jp/ltt2020/index.html>

※公式サイトからの来場事前登録で入場料無料。

会期中、CarriRo® Fork と CarriRo® AD+の連携デモンストレーションなどを実施いたします。

各日開催時間: ①11:00~ ②13:00~ ③14:00~ ④15:00~ ⑤16:00~



【無人フォークリフト CarriRo® Fork】

無人フォークリフト CarriRo® Fork は、自動運転技術を活用したレーザー誘導方式で自律移動とフォーク(上下)の自動制御により、物流倉庫や工場内の搬送作業の無人化を実現できる製品です。簡単なセットアップで作業エリアの事前マッピングから運用開始まで数日で実現できることが特徴で、喫緊の課題となっている労働力不足を軽減して産業の発展に貢献します。

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

【動画】<https://youtu.be/hdxuivP32a4>

【CarriRo® Fork 価格】

5年リース料金(本体価格):月額28.2万円(税抜)～

※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。

【物流支援ロボット CarriRo®】

物流支援ロボット CarriRo®は、ZMPが開発に取り組む自動タクシー®のサービス実証に代表されるZMPの自動運転技術を応用して開発された製品です。少子高齢化の流れにより急速な人手不足となっている物流業界において搬送作業の負荷を軽減し、省人化・効率化を目的として販売を実施しております。現在販売開始から累計140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。

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

【動画】 <https://youtu.be/dkfvVXNdaCU>

【製品価格】

CarriRo® AD+ (台車タイプ): 5年リース 月額73,000円(税別) / 1台

(パレット積載タイプ): 5年リース 月額82,000円(税別) / 1台

【製品仕様】

CarriRo® Fork	本体寸法	全長1950×全幅800×全高1915(mm)
	フォークリフトタイプ	ウォーキータイプ
	可搬重量	1000kg～1600kg
	最高速度	無積載時5.4km/h、積載時3.6km/h
	移動精度/停止精度	±10mm/±10mm
	車両重量	1000kg
	安全機能	レーザー検知、赤外線センサー検知、バンパセンサー他
CarriRo® AD+	本体重量	パレットタイプ:約60kg、ハンドルタイプ:約56kg(ウェイトを除く)
	大きさ	幅61cm×奥行91cm×高さ24cm ※ハンドル部96cm
	最大積載荷重	200kg
	最大速度	時速3km(自律移動モード)
	牽引力	600kg相当 ※路面状況や台車の状況によります
	充電時間	2時間半
	稼働時間	8時間※稼働状況によって異なる可能性があります

※今後変更される可能性もございます。

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP キャリロ事業部

TEL: 03-5844-6211 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: info@zmp.co.jp

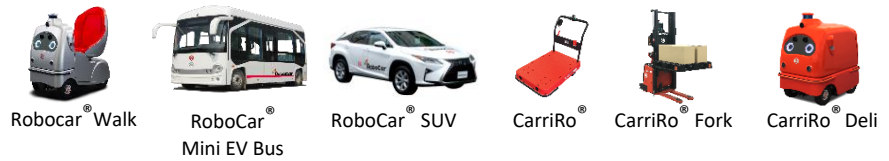


【株式会社 ZMP】

<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、① RoboCar®&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®クレー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 および宅配ロボット CarriRo® Deli、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 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。