

「物流の最前線を体感する」、CarriRo® EXPO 開催概要決定

—可搬重量2倍の CarriRo AD+初出展。CarriRo®ソリューションが集結—

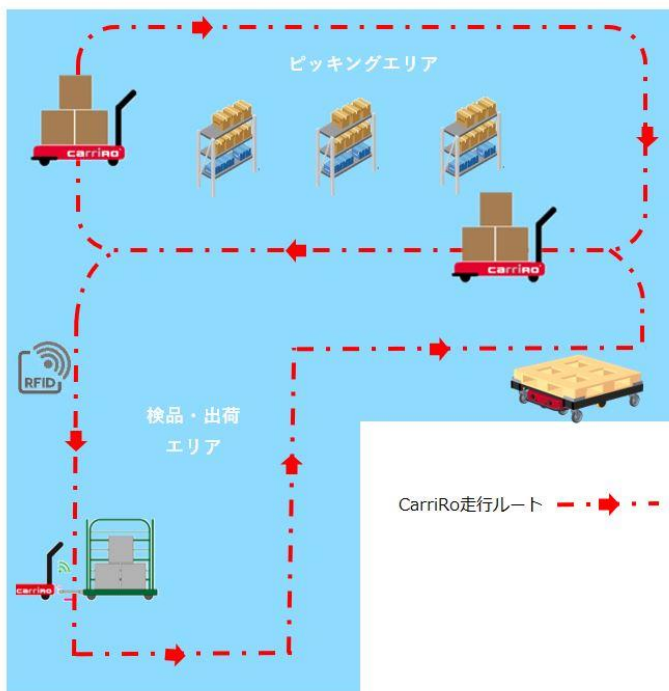
株式会社 ZMP（東京都文京区、代表取締役社長：谷口 恒）は、2019年7月23日（火）から26日（金）に開催する ZMP World 2019 と同時にて、第1回となる「CarriRo® EXPO」を開催いたします。

物流支援ロボット CarriRo®は昨今の人手不足を背景に、高まる倉庫や工場内での自動搬送のニーズにお応えする製品です。CarriRo®のコンセプトとして、作業者的な搬送サポートから、完全無人搬送に至るまで、様々な現場の搬送シーンに応じて適切なソリューションを組み合わせ、柔軟に、そしてリーズナブルに導入が可能ということが挙げられます。

そこで、この度「物流の最前線を体感する」をテーマに、CarriRo®の重量版新モデル CarriRo® AD+の走行デモンストレーションや、ご来場の方々に CarriRo®の機能、性能、そして拡張性について体感して頂ける以下のイベントを開催します。デモ展示ゾーンでは、実際の倉庫内をイメージし、ピッキングエリアから、納品・出荷エリアと、それぞれの搬送シーンで最適なソリューションを展示いたします。

CarriRo®の全モデルが集結し、最先端物流ソリューションと連携したデモンストレーションを展示いたします。CarriRo® EXPO では、CarriRo®の全てをご覧いただけます。

CarriRo® EXPO 内デモ展示ゾーン



【開催概要】

○ピッキングエリア

- ・ CarriRo® DPS

CarriRo®がデジタルピッキングシステム（DPS）と連携することにより、DPS 利用時の自動搬送の実現、ピッキング作業の省人化、作業性の向上に貢献します。

- ・ CarriRo® Visual Warehouse

サトー様が提供する Visual Warehouse®（庫内作業動線の最適化）と CarriRo が連携し、ピッキング時に自動で最短ルートの走行が可能になります。

○検品・出荷エリア

- ・ 牽引自動離脱

牽引機の自動での切り離し機能。終着点での人員が不要になります。

- ・ RFID 検品

CarriRo®が RFID と連携することにより、無人での検品作業が可能になります。

【第1回 CarriRo® EXPO 特設ページ】

<https://www.zmp.co.jp/event/carriro-expo2019>



【ZMP World 2019 特設ページ】

<https://www.zmp.co.jp/products/zmpworld2019>

各日のプログラムについて公開しております。(※6月17日時点)

【お申し込み方法】

以下の予約フォームよりお申し込みをお願いします。

参加お申し込みフォーム:<https://www.zmp.co.jp/products/zmpworld2019/yoyaku>

(※競合製品をお取り扱いされている場合など、お断りさせて頂く場合があります。予めご了承ください。)



【製品紹介ウェブサイト】

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

外部入出力機能:

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

CarriRo® AD+概要:

https://www.zmp.co.jp/news/pressrelease_20190515

【動画】

<https://youtu.be/dkfvVXNdaCU>

【製品価格】

CarriRo® FD(2019年モデル(追従機能)): 5年リース 月額 34,000円(税別) / 1台

CarriRo® AD(自律移動モデル): 5年リース 月額 52,000円(税別) / 1台

CarriRo® AD(外部入出力機能搭載モデル): 5年リース 月額 58,000円(税別) / 1台

【主な仕様】

本体重量:	55kg	牽引力:	250N (300kg 相当)
大きさ:	幅 61cm × 奥行 91cm × 高さ 24cm		※路面状況や台車の状況によります。
	※ハンドル部 96cm	充電時間:	2 時間半
最大積載荷重:	150kg	稼働時間:	8 時間
最大速度:	時速 6km(ドライブ、追従モード)		※稼働状況によって異なる可能性があります。
	時速 3km(自律移動モード)		

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP キャリロ事業部

TEL: 03-5844-6911 / 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。