

## 自動運転車用の製品開発に向けたプラットフォームを販売開始 —自動運転車両システム、遠隔管理システム、技術サポートを提供—

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、来るべき自動運転車両の普及する時代にむけ、自動車関連メーカーが様々な自動運転車用製品を実際の自動運転車両上で開発・検証するための自動運転プラットフォームと、お客様が本プラットフォーム上で製品検証を継続的に実施していけるような技術サポートの提供を開始いたします。このプラットフォームと技術サポートを活用することで、自動車関連製品の開発者は、計画した自動走行をする実際の車両上での製品検証を行うことができるようになります。



自動運転車両用製品開発向け自動運転プラットフォームの構成、および技術サポートの概要

ZMP では、これまで自動車関連メーカーの R&D 部門を中心に、自動運転開発プラットフォーム「RoboCar®シリーズ」やステレオカメラ「RoboVision®シリーズ」をはじめとした各種センサの販売、そしてそれらを組み合わせお客様のご要望にあわせたシステム開発を行う「自律移動技術適用支援サービス」、さらに自動車開発・検証用の走行データ収集サービス「RoboTest®」などを提供してまいりました。

今回提供を開始する自動運転プラットフォームと技術サポートは、これまで自社で開発してきた自動運転技術に加え、顧客への自律移動技術の適用プロジェクト等を通して蓄積してきたノウハウを、システムおよびサポートの観点で ①自動運転車両システム、②遠隔管理システム、③継続的な技術サポートの 3つの要素にまとめてご提供をするものとなります。

自動運転プラットフォームを活用することで、お客様は自動運転そのものの技術に精通していなくても、来るべき自動運転車普及の時代にむけ、自動運転車両向けの車内外の製品開発に専念していくことができる製品・サービスとなっております。

### 【各要素の特徴】

#### ① 自動運転車両システム

公道での自動運転実証実験の実績を重ねてきた自動運転用車両 RoboCar®に自動運転コンピュータ IZAC®を搭載し、高精度地図と組み合わせることで、指示したルート上で目的地に向かって単独で自動走行ができる車両システムです。現在東京都事業として実施中の大手町～六本木間でのタクシーサービ



ス実証でも活用されているシステムとなります。

## ② 遠隔管理システム

走行中の自動運転車両がどのような状態にあるのか、車両から離れた場所から確認できる管理システムです。また顧客の製品開発者が自動運転プラットフォーム上に自社開発製品を搭載してテストコース上で効率的に検証を行うためには、実行したい走行シナリオ(例:ルート、周回数、走行速度など)を簡易に設定できる必要があります。遠隔管理システムでは、走行シナリオを自動運転に精通しているエンジニアでなくても簡易に画面上で直感的に設定できるようなシステムを実現しています。

## ③ 継続的な技術サポート

お客様が自社開発製品の検証に専念できるよう、ZMP が自動運転プラットフォームの範囲に関して運用を全面的にサポートします。検証作業中の Q/A 対応に加え、ZMP が独自に蓄積した自動運転の機能改善アップデート、また顧客の要望に応じた追加開発などを行います。さらに、製品検証を行う際の自動運転プラットフォームのシステムオペレーションや検証に必要な実験協力として年齢・性別・運転熟練度など属性毎のアサインサービスなども提供します。

## 【価格情報】

自動運転車両システム 5,000 万円～（車両システムはリースでの導入も可能です）  
遠隔管理システム お問合せください  
技術サポート お問合せください

## 【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP プラットフォーム事業部 TEL: 03-5844-6210/FAX: 03-5802-6908 Mail: [info@zmp.co.jp](mailto: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 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 年の自動タクシー®の実現に向け、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。



RoboCar® 1/10 RoboCar® MV2 RoboCar® SUV CarriRo® CarriRo® Delivery