



報道関係各位



2015年8月26日
株式会社 ZMP

ZMP と独 IBEO、レーザスキャナを用いた 自動運転車両の共同開発に合意

—RoboCar シリーズに IBEO レーザスキャナを搭載・販売開始—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)と、ドイツ Ibeo Automotive Systems GmbH(CEO:Dr. Ulrich Lages、以下 IBEO)は、IBEO のレーザスキャナを用いた自動運転車の共同開発に合意、ZMP は、IBEO のレーザスキャナを搭載した自動運転車両 RoboCar®の販売を開始致します。

IBEO は、17年にわたり車載レーザスキャナの技術開発を続けており、現在 IBEO のレーザスキャナは世界中で自動運転技術開発のために使われています。ZMP は、自動運転開発プラットフォーム RoboCar シリーズを開発・販売するなど、自動運転技術の開発を進めております。

この度 IBEO と ZMP は、IBEO レーザスキャナを用いたオブジェクト認識技術、自己位置推定技術およびマップ作成技術において、共同開発を行うことに合意しました。また、ZMP は、当社の自動運転車開発プラットフォーム RoboCar シリーズに、IBEO のレーザスキャナを搭載したパッケージの販売を開始します。

IBEO CEO Dr. Ulrich Lages は次のように述べています。「東京のような大都市で自動運転車を開発することはとてもチャレンジングです。ZMP の革新的な自動運転車開発のアプローチを支援できることができ大変光栄です。」

また、当社代表の谷口は、次のように述べています。「世界でもっとも優れたレーザスキャナメカの一つである IBEO との協業を発表できることにとても興奮しています。IBEO と ZMP の組み合わせにより、高効率かつ高性能な自動運転技術の提供が可能となると考えます。」

IBEO のレーザスキャナを前後計2個搭載した市販ハイブリッド車ベースの RoboCar HV は、2200万円(税別)で、本日より受注を開始致します。

また、IBEO のレーザスキャナを市販ハイブリッドミニバン車ベースの RoboCar MiniVan に搭載したプロトタイプは、第7回 ZMP フォーラムにおいて展示・デモンストレーションを致します。



IBEO レーザスキャナを搭載した RoboCar MiniVan

ZMP RoboCar シリーズ

http://www.zmp.co.jp/products/robocar_top



【価格】

RoboCar HV IBEO 基本パッケージ 2200 万円(税別)

<構成>

- ・ZMP RoboCar HV ×1
- ・IBEO レーザスキャナ LUX ×2
(前後各 1 カ所設置。センサフュージョン機能、レーザスキャナ取付加工費含む)

<カスタマイズ>

- ・最大5個の IBEO レーザスキャナの搭載・統合への対応
- ・RoboCar PHV、MiniVan への搭載

上記以外のセンサ搭載、機能追加等のカスタマイズも可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP 営業部 TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: info@zmp.co.jp

【Ibeo Automotive Systems GmbH】

<http://www.ibeo-as.com/>

本社: ドイツ ハンブルク

CEO: Dr. Ulrich Lages

IBEO は、車載用レーザスキャナ技術において世界をリードする会社です。1998 年の創業以来、IBEO はオブジェクトトラッキングと抽出のための革新的アルゴリズムを含む先進的なレーザ計測技術の開発を進めております。このノウハウにより、IBEO のレーザスキャナ技術を運転支援アプリケーションや自動運転のための高精度マップ作成のリファレンスシステムに活用することが可能となります。

【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)、自動運転技術開発用プラットフォーム RoboCar[®]シリーズ及びセンサ・システムの開発・販売、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。2015 年 5 月には DeNA と人の移動を楽にする「ロボットタクシー(株)」を、8 月にはソニーモバイルコミュニケーションズと自律型無人航空機を用いた産業用ソリューションを開発・提供する「エアロセンス(株)」を設立するなど、ZMP は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。