



報道関係各位



2016年7月20日
株式会社 ZMP

ZMP システム開発不要、すぐにデータ取得可能な 「車両挙動計測ロガーパッケージ」販売開始

—ADAS 開発に必要な車両データ取得の実現をより迅速に—

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、本日、車両データの取得システム構築が不要な、「車両挙動計測ロガーパッケージ」の販売を開始しました。ADAS(先進運転支援システム)開発者にとって車両データ取得はセンサ類、データ保存用ロガー調達から、配線方法、複数センサとのデータ同期など、データ取得のためのシステム構築に多くの時間を費やしていました。ZMP ではこれまでのセンサ開発や販売、またデータ取得方法のコンサルティング、実車実験走行によるデータ取得サービス「RoboTest®」を提供して参りましたが、これらの知見を活かし Telemotive 社製の高性能データロガーをベースとした取得システムがあらかじめ構築済みの商品「車両挙動計測パッケージ」を提供いたします。これにより利用者は、煩雑なシステム設計・構築を行うことなく、すぐに車両や環境データ取得を開始することができます。



< 車両挙動計測ロガーパッケージ構成 >

車両関連の計測では、車速などの車両情報に加え、車両姿勢、位置情報、車両周辺の映像、ドライバーの映像などを同期して取得することが求められます。「車両挙動計測ロガーパッケージ」では、車両情報専用ケーブル(OBD II 規格)、GPS・気圧センサ「ZMP Position-Z2」、9 軸モーションセンサ「ZMP IMU-Z2」、およびネットワークカメラ(最大 4 台)を、ドイツ Telemotive 社製高性能データロガー「blue Pira T2」に接続することで、車両に関係する様々な情報をエンジン起動と同時に取得することができるパッケージとなっています。また、手元で信号取得状況の把握やトリガー入力可能なデバイス「Remote Control Touch」、電源ユニット(電源取得方法のコンサルティング含む)、専用ケーブル、これらの機器を基本セットとして販売いたします。またご要望に応じて、センサやカメラ設置用治具のご提案や、事前にデータ取得テストなども実施可能です。

セットアップサービスも行うためユーザはシステム構築の必要がなく、システムを受け取ったその日からすぐにデータ取得が始められ、研究のために必要なデータの取得期間の短縮に貢献します。

なお、「車両挙動計測ロガーパッケージ」は、8月31日(水)～9月2日(金)ベルサール六本木にて開催される、「ZMP フォーラム 2016」にて紹介いたします。

「車両挙動計測ロガーパッケージ」は 250 万円(税別)～となり、その他アナログ・デジタル計測なども追加オプションとして選択可能です。



<Telemotive 社製「blue PiraT2」>



<ZMP 製 ZMP IMU-Z2 & Position-Z2>



<Telemotive 社製 「Remote Control Touch」>

製品紹介ページ

<http://www.zmp.co.jp/products/vehicle-monitoring>

ZMP フォーラム 2016

http://www.zmp.co.jp/products/8th_forum

会期:2016年8月31日(水)~9月2日(金) 10:00~18:00

会場:ベルサール六本木

【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

【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® PHV



RoboCar® MiniVan



CarriRo®

「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移動体メーカー(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。