



報道関係各位



2016年7月22日
株式会社 ZMP

PC ですぐに利用可能な車両データ取得システム

「ZMP Position&Motion 車両 CAN 計測パッケージ」を販売開始

— 調査段階で必要な車両・移動体の位置・挙動をより簡易に取得可能 —

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、PC ですぐに利用可能な「ZMP Position & Motion 車両 CAN 計測パッケージ」をリリースいたしました。

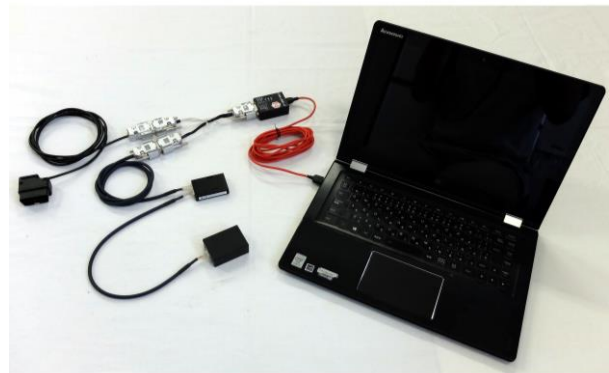
本製品は、まずは試験的に車両や移動体の位置と挙動のデータを取得したいというニーズに対して手軽にデータ取得を始められる商品です。ZMP ではこれまでのセンサ開発や販売、またデータ取得方法のコンサルティング、実車実験走行によるデータ取得「RoboTest®」を提供して参りましたが、これらの知見を活かしより手軽に計測ができる仕組みとして本商品の提供を開始いたします。

本製品は、GPS・気圧センサ「ZMP Position-Z2」、9 軸ワイヤレスモーションセンサ「ZMP IMU-Z2」、CANUSB インターフェイス「CANUSB-Z」、計測用 PC が基本セットとなっております。利用者は専用ソフトウェアがインストールされた PC に USB インターフェイスで接続された各種センサから、車速などの車両情報に加え、車両姿勢および位置情報が CAN フォーマットですぐに取得可能です。なお、PC は仕様条件を満たしていれば利用者の所有する PC でも計測でき、より安価で手軽に導入可能です。PC の代わりに専用 CAN ロガーを取り付けることも可能な汎用性も併せ持っています。

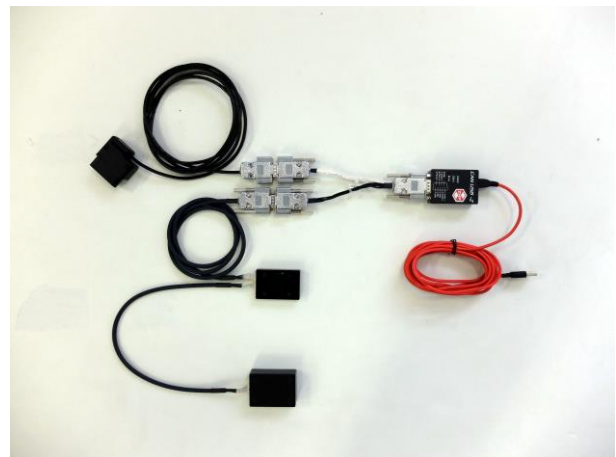
ADAS 開発や建機農機等の移動体における本格調査検討段階の事前調査や、短期間でのデータ取得などが求められる状況において、直ぐにご利用いただけるのが本商品の特徴です。

なお、本製品は、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。

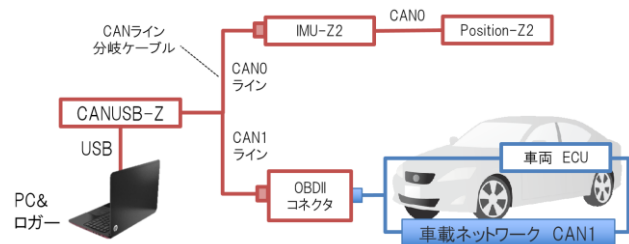
価格は、PC あり 43.6 万円(税別)～、PC なしの場合 28.6 万円～本日より販売を開始致します。



<ZMP Position&Motion 車両 CAN 計測パッケージ>
(PC あり)



<ZMP Position&Motion 車両 CAN 計測パッケージ>
(PC なし)



<データ計測システム構成>



【特徴】

- ・GPS、加速度(3軸)、ジャイロ(3軸)、地磁気(3軸)、気圧を最大 10[msec]で同時計測可能
- ・センサ部は、ポジションセンサモジュール(42×52.5×20.5[mm])とモーションセンサモジュール(36×52×11[mm])から構成され、任意の場所に取り付け可能
- ・有線(CAN)でPCに接続可能
- ・CANプロトコル公開。設定・ビューワアプリケーション付属
- ・車両挙動計測用に OBDII 対応コネクタ付属

【価格】

ZMP Position&Motion 車両 CAN 計測パッケージ PCセット 43.6万円(税別)

ZMP Position&Motion 車両 CAN 計測パッケージ(PCなし) 28.6万円(税別)

【製品紹介 HP】

<http://www.zmp.co.jp/products/positionandmotion-can>

<ZMP RoboTest[®]について>

「RoboTest[®]」は、画像認識システム開発のためのデータ収集や車載機器の開発、マーケティング、およびドライバー挙動計測などを目的とした計測システムの設計・構築からデータ取得走行のマネジメント、さらに取得データの後処理まで一環したサービスお客様に提供することで、お客様の煩雑な工数を削減して必要なデータのみを入手することができるサービスです。

実車実験走行サービス「RoboTest[®]」

<http://www.zmp.co.jp/products/robotest>

ZMP フォーラム 2016

http://www.zmp.co.jp/products/8th_forum?lang=jp

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。