



報道関係各位

2021年3月31日
株式会社 ZMP

走行データ計測ソリューション「RoboTest®」事例集を公開 —ADAS 開発・ビックデータ解析のご支援など、様々な事例をご紹介します！—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)は走行データ計測ソリューション「RoboTest®」の事例集を公開いたしました。

RoboTest® 走行データ計測ソリューション

計測システムをご提供 | 走行データをご提供 | データ分析・解析ソフトをご提供

カメラセンサー (WEBカメラ、ステレオカメラ、770GHz)、GNSS、IMUセンサー (GNSS受信機、IMUセンサー)、CAN計測、その他センサー (各種センサー、CAN計測、その他センサー)

走行計画 | 各種準備 | 走行 | データ処理

適切なドライバをアサインして走行実施、生データや解析済みデータを納品

ROBO DATA PLATFORM

データ分析・解析プラットフォームを提供

ご希望に沿った計測システム一式を提供

RoboTest のご支援サービスイメージ

昨今、先進運転支援システム(ADAS)の高度化・複雑化、自動運転機能を搭載した車両の登場、そして脱炭素社会へのシフトにより、開発競争が一段と激しくなっています。自動車メーカーや部品メーカーにおいては、開発段階におけるアルゴリズム・機能の検証、リファレンスデータの取得やテスト走行、市場投入後の走行評価など、様々な場面で走行データの取得・解析が必要となり多大な労力が必要となります。

ZMP では、2012 年より走行データ計測ソリューション「RoboTest」を開始、自動車メーカーや部品メーカーの開発・評価業務を支援してまいりました。本資料では、ZMP がこれまでご支援してきた内容について、お客様の課題とポイントを整理し事例集としてとりまとめました。また、ADAS 開発やビックデータ分析のご支援などの過去ご要望が多かった事例だけではなく、特殊環境や一般車両以外での走行データ計測事例など特徴的な事例もまとめて掲載しております。

【本資料に含まれている事例(一部)】

- ・ビックデータ解析用走行データ計測
- ・量産 ADAS センサー評価用走行データ計測
- ・ドライバーモニタリングシステム走行評価試験
- ・海外での走行データ取得
- ・高精度同期&キャリブレーションデータ提供
- ・産業用カメラを含む同期計測システムご提供等

【事例集のダウンロード】

本事例集は下記の RoboTest 製品ページよりダウンロードいただけます。

<https://www.zmp.co.jp/products/robotest-solution/robotest>



【走行データ取得ソリューション RoboTest®について】

ZMP は、自社の自動運転技術開発とテストの経験を活かし、2012 年より公道におけるドライバーによる走行時のデータ取得支援サービスを実施しております。走行に必要なドライバーの手配や管理を行うだけでなく、走行データ取得に必要なシステム(センサーシステムやロガー)の設計や構築などの上流工程、そして車両の手配と必要な設置・改造、および取得後のデータ処理まで一気通貫で実施することで、お客様の時間を大幅に削減できるサービスです。

< RoboTest®サービスの内容 >

- ① 走行データ取得のコンサルティング
- ② データ計測システムの開発(ハードウェア、ソフトウェア) ※システムのための提供も可
- ③ 各種センサー、電源装置の車両取付
- ④ ドライバーの募集と管理、データ取得の運用マネジメント
- ⑤ データ後処理(タグ付け、フォーマット変換等お客様要求仕様にあわせて)
- ⑥ 取得データの分析と報告
- ⑦ データ分析・解析アプリ(RoboDataPlatform)のご提供

RoboTest®の詳細は、以下 Web サイトをご覧ください。

<https://www.zmp.co.jp/products/robotest-solution/robotest>

【価格】

個別にご要件をヒアリングしながらお見積いたしますので、お問合せ下さい。

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボソリューション事業部

TEL:03-5844-6210 E-Mail: info@zmp.co.jp

【株式会社 ZMP】

<https://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、①ヒトの移動を担う『自動運転車両 RoboCar®シリーズ』、②モノの移動を担う『物流ロボット CarriRo®シリーズ』、③『低速自動運転ライフロボットシリーズ』を活用したサービス、また④それらを管理する『ロボットクラウドシステム ROBO-HI®』など、ロボット・自動運転技術をコアとする製品・サービスを提供しています。

日本初の公道走行を実現した DeliRo®、佃・月島でサービス開始した RakuRo®は、「ロボットを社会インフラへ」を目指し、戦略的事業パートナーを募集中です。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。