

ZMP、クルマの走行時の車載データを無償公開

－晴天・雨天・雪道・山道などドライブデータを提供。車載データの利活用を加速支援。－

株式会社ゼットエムピー(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は本日、車載データを活用した IT サービスやアプリケーションを開発する企業、個人のプログラマーに対して、クルマの走行時のデータの公開を開始いたしました。

今回公開するデータは、当社にて走行した際の車載 CAN データを、速度、エンジン回転数、各四輪の車輪速、アクセルペダルストローク、ブレーキペダルストローク、ハンドル切れ角、シフト

レバー位置(P/R/N/D 等)、パーキングブレーキ、ウインカー、ワイパー、ライト点灯、ドア開閉/ロック、シートベルト、燃料残量、燃料噴射量、走行距離、エアコン ON/OFF、内気/外気、室温/外気温、デフロスタ、運転モード(ECO/Normal)、オートクルーズ ON/OFF といった扱いやすい意味データに変換してご提供します。

また近年の安全技術が搭載された車種では、プリクラッシュブレーキの ON/OFF、前方車両までの検出距離データも提供できます。

走行データは、晴天時だけではなく、雨天時や雪道、平坦な道から山道のデータ、また、映像データ(※)もご要望に応じて提供いたします。



運転状況(速度、燃費など)



ドライブデータの例

(急加速・急ブレーキをマーカーで表示)



近くのドライバー、
すれ違ったドライバー

チャット

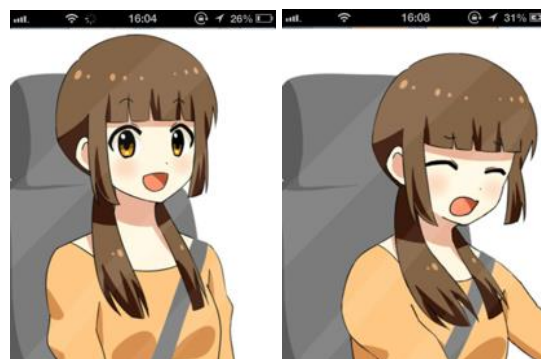
(例)カーソーシャルネットワーク CarTomo Inc.

一般に CAN データの取り扱いには専門知識が必要となりますが、当社は CAN データを扱いやすいデータに変換して提供いたしますので、特別なクルマの知識がなくても、アプリケーションの開発ができます。危険な運転を検出して警告したり、燃費をモニタリングするエコ運転支援や運転の仕方によりキャラクターが育成されるアプリケーションなど様々な開発にご活用いただけることを期待しています。

公開したデータを使用してアプリケーションのアイデアや開発の可能性を見出された方は、ご自身でクルマを走らせデータを取得し、アプリケーションの開発ができる開発環境をセットにした車載端末カートモ®UP

(<http://www.zmp.co.jp/cartomo.html>)

をご利用いただけます。



「安全運転だね!」 「急ブレーキ、危ない!」

(例)安全運転を支援するアプリ「助手席カノジョ」

NeXTiS Inc.

当社は、本データの公開を通して車載データを活用する IT サービスやアプリケーションの創出に貢献いたします。

【提供データ(例)】

天候:晴天・雨天・降雪

道路:一般道・高速道

エリア:市街地・山間部 など

(※)提供データにより、秘密保持契約の締結が必要な場合があります。

【データ活用例】

- ✓ 運転操作を可視化するユーザインタフェース開発
- ✓ 燃費モニタリングシステム
- ✓ 擬人化アプリケーション
- ✓ 走行履歴や運転特性に基づくカーシェアリングネットワークサービス
- ✓ 走行と連動したミュージックコンシェルジュ
- ✓ カーナビゲーションの付加サービス

など

【申込方法】

下記お問い合わせ先に、電話またはメールでご連絡ください。

申込書に用途等を記入しご提出頂いたのち、ダウンロードサイトをご案内いたします。

【本件に関するお問合せ】

株式会社ゼットエムピー 営業部 TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: e-nuvo@zmp.co.jp

【株式会社ゼットエムピー】

<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® HV



RoboCar® PHV

「ロボット技術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、「走る、曲がる、止まるを制御するプラットフォーム RoboCar®シリーズの販売」、「人間計測に加えクルマの計測、外界の計測、それら三位一体の計測を行い、人にも環境にも優しいクルマ作りの支援」、「ロボット技術によるマーケットリサーチを行う Robot Marketing™、実車ベンチマーク等のテスト代行を行う RoboTest®ビジネス」を行っています。2001年1月文部科学省傘下の科学技術振興機構から技術移転を受け創業。日本ロボット学会実用化技術賞、経済産業省「今年のロボット大賞 最優秀中小・ベンチャー企業賞、中小企業基盤整備機構理事長賞」など数多くの賞を受賞。私たちはこれからも、ロボット技術やサービスで、イノベティブな製品を生み出してまいります。(RoboCar、RoboTestはゼットエムピーの登録商標です。)