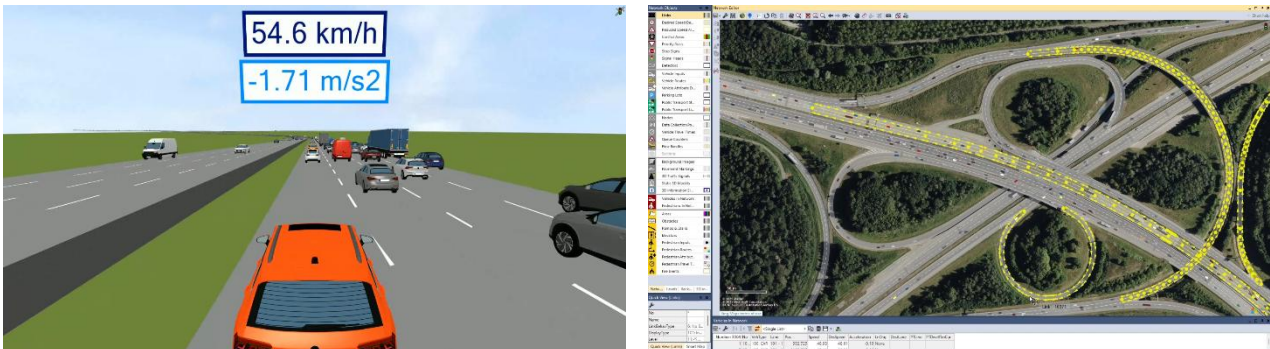


2025 年 8 月 26 日

ダイナミックマッププラットフォーム株式会社

ダイナミックマッププラットフォームの高精度 3 次元データが PTV Group の交通シミュレーションソフトを通してグローバルで利用可能に

ダイナミックマッププラットフォーム株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長 CEO: 吉村 修一、以下「当社」)は、Umovity の関連会社である PTV Group (本社: ドイツ・カールスルーエ、CEO: Christian U. Haas、以下「PTV」)が新たにリリースした Model2Go for PTV Vissim(以下「本製品」)により、当社の高精度 3 次元データが交通シミュレーション領域でグローバルに利用可能となったことをお知らせします。なお本件については、2025 年 8 月 24 日(日)~28 日(木)に米国ジョージア州アトランタにて開催の「第 31 回 ITS 世界会議 2025 アトランタ」内で発表しました。



PTV Vissim でのシミュレーションイメージ

当社と PTV は、2025 年 1 月に自動車分野・交通工学分野およびその応用分野におけるシミュレーション技術の発展を目的とした MOU(提携に関する覚書)を締結しており、今般の発表はその成果となるものです。

正確な交通シミュレーションを実現するには、シミュレーター上でよりリアルな道路ネットワークを構築することが不可欠ですが、そのようなモデルを手動で作成するには多大な時間を要します。本製品では、当社のセンチメートル級の高精度な 3 次元データを活用することで、PTV のミクロ交通シミュレーター「PTV Vissim」にて即座に利用可能なモデルを自動で構築することが可能となります。なお本製品は、PTV Vissim のネイティブファイルである INPX または交通シミュレーションの国際標準規格である OpenDRIVE 形式で利用でき、米国、カナダ、欧州連合、英国、日本、韓国を含む 20 カ国をカバーしています。本製品により、自動車分野や交通工学分野における交通シミュレーションの作業効率化に寄与します。

【各社代表コメント】



(写真左)Umovity CEO Christian U. Haas 氏 コメント

PTV Vissim は世界最大の交通シミュレーションソフトウェアであり、データ駆動型のモビリティ計画をグローバルに実現します。ダイナミックマッププラットフォームの高精度3次元データを統合することで、この強力なツールをこれまで以上に容易に活用できるようになりました。このイノベーションは、自動車産業と交通工学の両分野に新たな可能性を開きます。

(写真右)当社代表取締役社長 CEO 吉村 修一 コメント

PTV とは MOU 締結以来、当社の高精度3次元データを交通シミュレーションに活用するため緊密に協力してきました。このたび PTV が当社のディストリビューターとして機能することを発表でき、大変嬉しく思います。世界規模で合計約 180 万 km をカバーする当社の世界最大級の3次元データセットが、交通シミュレーションにおいてグローバルに活用されることを期待しています。これにより、シミュレーションの効率化が図られ、スマートシティ計画や次世代車両開発に貢献すると信じています。

当社は高精度3次元データのプラットフォーマーとして今後も幅広い業界との連携を進め、様々な産業分野におけるイノベーション創出にグローバルに貢献します。

<PTV Group について>

PTV Group は、交通計画、シミュレーション、リアルタイム管理のための業界をリードするグローバルソフトウェア会社です。モビリティ分野で 40 年以上の経験を持つドイツを拠点とする当社は、ミクロからマクロの交通モデリングやシミュレーションからリアルタイムの交通管理まで、独自のアルゴリズムに基づくソフトウェア製品を提供し、2,500 以上の都市や自治体に貢献しています。株主である Porsche Automobil Holding SE 社とともに当社の成長をさらに加速させるため、Bridgepoint 社は 2022 年 1 月に当社の株式の過半数を取得しました。2023 年以降、PTV Group と Econolite は Umovity ブランドで統合されました。

<ダイナミックマッププラットフォーム株式会社について>

当社は日本政府によるバックアップのもと、国内自動車メーカー10 社等の出資により設立されました。日本をヘッドクォーターに、北米・欧州・中東・韓国に拠点をもち、26 ヶ国で事業を展開しています。現実の世界をデジタル空間に複製する高精度 3 次元データのプラットフォームとして、様々な産業分野におけるイノベーションを支えています。

設立: 2016 年 6 月

本社: 東京都渋谷区

代表者: 吉村 修一

事業内容: 自動運転・ADAS をはじめ多様な産業を対象とした高精度 3 次元データの提供

URL: <https://www.dynamic-maps.co.jp/>