HITACHI
Inspire the Next

News Release

2017 年 10 月 27 日
株式会社日立産業制御ソリューションズ

海外における交通渋滞緩和などの道路施策を支援する 交通流シミュレーションシステム「TRAFFICSS」右側通行版を 日本と中国および東南アジアで同時発売

株式会社日立産業制御ソリューションズ(取締役社長:木村　亨／以下、日立産業制御)は、交通流シミュレーションシステム「TRAFFICSS」(トラフィックス)(以下、「TRAFFICSS」)の右側通行版を10 月 27 日より日本と中華人民共和国(以下、中国)および東南アジアで同時発売します。

日立産業制御は、海外の道路施策支援を行っている国内の建設コンサルタントやゼネコンおよび中国や東南アジアの道路施策立案関係者を中心に本システムを拡販し、今後 2 年間で 20 システム、受託業務 80 サイトの受注をめざします。

「TRAFFICSS」は、道路を走行する車の挙動をコンピュータ上でシミュレーションすることにより、新規道路建設や渋滞対策など、さまざまな道路施策の効果や課題を定量的かつ視覚的に評価することが可能なシステムです。「TRAFFICSS」を活用して道路施策を事前評価することにより、道路計画業務を効率化することが可能です。

近年、都市開発や大規模イベントなどに起因する交通渋滞や、それに伴う自動車排出ガスによる環境汚染が世界規模で問題となっています。一方、電気自動車や自動運転車の導入加速により、充電ステーションの設置など新しい交通インフラの整備が求められています。このような世界的課題を背景に、国内の道路行政・建設コンサルタント各社が海外の道路施策支援を行う機会が増えており、「TRAFFICSS」を海外道路の施策においても活用したいとのニーズが高まっています。加えて深刻な渋滞問題を抱える中国および東南アジアの道路施策立案関係者からも日本市場で実績を持つ「TRAFFICSS」を活用したいとのニーズが高まっています。

このようなニーズに応えるため、日立産業制御は、これまで日本を対象に、左側通行版を販売していた「TRAFFICSS」の右側通行版を開発し、日本と中国および東南アジアにおいて販売を開始します。加えて、海外の道路交通を対象とした「TRAFFICSS」シミュレーション請負業務も同時に提供を開始します。

日立産業制御は、今後も「TRAFFICSS」の機能強化により、多様化するお客さまのニーズに応えていきます。また、「TRAFFICSS」の拡販地域についても順次拡大し、グローバルな視点で安全・安心な社会の実現に貢献していきます。

社会の未来を変えるアイデアがここに
Hitachi Social Innovation Forum 2017 | TOKYO

■サービスの価格と提供時期

名称	詳細	価格(税抜)	出荷開始時期
パッケージ販売	TRAFFICSS OD Ver.3.0*1 (CD＋1 ライセンス)	800,000 円～*2	2017 年 10 月 27 日
追加ライセンス*3	1 本～*4	400,000 円～*3	
シミュレーション 請負業務	・シミュレーションデータ作成 ・シミュレーション実行 ・シミュレーション結果集計 ・アニメーションデータ作成(2 次元または 3 次元)	個別見積*5	
サポートサービス	・製品への問い合わせ対応 ・お客さま作成データの診断	200,000 円～/年	

*1 右側通行版は英語版対応のみ。旧バージョンの左側通行版は日本語対応のみ

*2 シミュレーション範囲(交差点数など)に応じる

*3 旧バージョンユーザーは、右側通行版追加ライセンスを購入することで、右側通行版の活用が可能

*4 購入パッケージに応じる

*5 シミュレーション範囲(交差点数など)、対象時間、シミュレーションケース数などによる

■推奨動作環境

項目	動作環境
OS	Windows® 7、Windows® 10
CPU	Pentium4 プロセッサ 1GHz 以上推奨
メモリ	512MB 以上推奨
ハードディスク空き容量	1GB 以上
その他	3 次元表示には OpenGL*6 が必要

*6 ダブルバッファ機能がサポートされていること

■交通流シミュレーションシステム「TRAFFICSS」に関する日立産業制御の Web サイト

http://info.hitachi-ics.co.jp/product/trafficss/index.html

■展示会での紹介について

本システムは、日立が 2017 年 11 月 1 日(水)～2 日(木)に、東京国際フォーラムで開催する「Hitachi Social Innovation Forum 2017 TOKYO」において、紹介いたします。

http://hsiftokyo.hitachi/

■注記

・「TRAFFICSS」は、株式会社日立製作所の日本国内における登録商標です。

・Windows は米国 Microsoft Corp.の米国およびその他の国における、登録商標または商標です。

・Pentium は、Intel Corp.および子会社・関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。

・本製品を輸出などされる場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。

■お客さまお問い合わせ先

株式会社日立産業制御ソリューションズ 営業統括本部 第二営業本部 第三営業部[担当:矢代、見松(みまつ)]
〒110-0006 東京都台東区秋葉原 6 番 1 号 秋葉原大栄ビル
電話:03-3251 -7248(直通)

■報道機関お問い合わせ先

株式会社日立産業制御ソリューションズ 企画統括本部 経営戦略本部 広報・渉外部[担当:増淵、田川]
〒110-0006 東京都台東区秋葉原 6 番 1 号 秋葉原大栄ビル
電話:03-3251-7521(直通)

このニュースリリース記事の情報(製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

以上