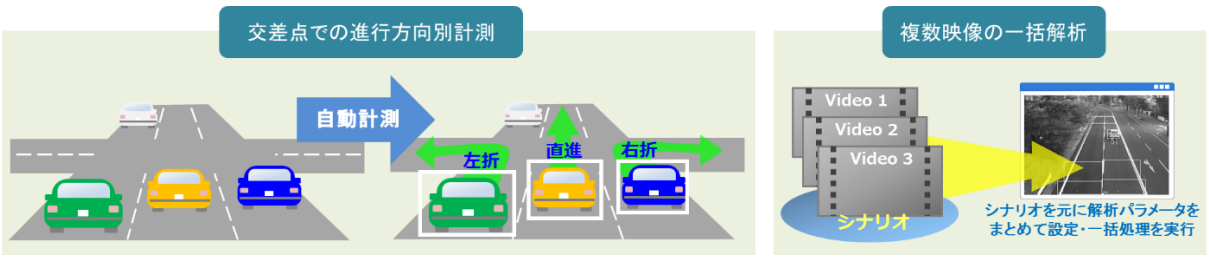
HITACHI
Inspire the Next

# News Release

2019 年 10 月 7 日
株式会社日立産業制御ソリューションズ

## 交差点での進行方向別計測と複数映像の一括解析を行う機能を追加した 交通量自動計測ソフトウェア「日立画像トラフィックカウンタ Ver.2.0」を販売開始

交通量調査のさらなる効率化を実現




「日立画像トラフィックカウンタ Ver.2.0」新機能イメージ

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、撮影した映像をもとに交通量を自動計測するソフトウェア「日立画像トラフィックカウンタ」に、交差点での進行方向別車両数の計測と複数映像の一括解析を行う機能を追加した「日立画像トラフィックカウンタ Ver.2.0」(以下、新バージョン)として 10 月 7 日から販売開始します。

「日立画像トラフィックカウンタ」は、撮影した映像を元に車両の通過台数や車種を自動計測することが可能なソフトウェアです。今回販売する新バージョンを活用することで、交通量調査のさらなる効率化を実現します。

日立産業制御は、交通量の定期調査、渋滞や事故などの現状調査、出店計画における立地調査などに携わる建設コンサルタントや道路調査会社を中心に本製品を拡販し、今後 2 年間で 100 ライセンスの受注をめざします。

交通量調査においては、通過する車両を調査員が手動で計測する方法が一般的ですが、その計測地点として、交差点が対象となることも多く、車両の進行方向別の計測についても、自動化のニーズが高まっていました。また、長時間の映像を撮影した場合、映像データは数時間ごとに別々のファイルとして保存されるため、ファイルごとに個別にパラメータを設定して解析する必要があり、作業に時間と手間を要するという課題もありました。

今回販売を開始する新バージョンでは、従来、断面交通量*1 の自動計測に対応していたものを、左折、右折、直進といった交差点における進行方向別の自動計測にも対応したことで、交差点の交通量計測にも活用することができ、自動計測の適用シーンが広がりました。また、計測対象となる複数の映像を一括して解析できるシナリオ実行機能*2 を追加したことで、複数ファイルの解析パラメータを一度にまとめて設定できるようになりました。これにより、たとえば、夜間に映像解析を一括実行するといった効率的な使い方も可能になりました。

今後、日立産業制御は、道路計画を支援する交通流シミュレーションシステム「TRAFFICSS(トラフィックス)」のユーザーである建設コンサルタントや、日立グループ各社と連携し、お客さまへの拡販活動を推進します。また、多様化するお客さまのニーズに応えていくことで、安全・安心な住みやすい街づくりの実現に向けて貢献していきます。

*1 断面交通量:道路の断面を通行する車両の台数を集計したもの
*2 シナリオ実行機能:解析対象とする複数の映像をシナリオとしてセットし、解析パラメータをまとめて設定、一括解析する機能

■サービスの価格

| 名称 | | 詳細 | 価格(税抜) |
|---|---|---|---|
| 日立画像<br>トラフィック<br>カウンタ Ver.2.0 | パッケージ販売 | CD+1 アプリケーション+1 ライセンス | 2,000,000 円 |
| | 期間ライセンス販売*3 | CD+1 アプリケーション+1 ライセンス | 400,000 円～ |

*3 3か月、6か月、12か月の期間ライセンスとなります。使用期間については、当社がお送りするライセンスキーに登録しています

■推奨動作環境

| 項目 | | 動作環境 |
|---|---|---|
| PC | OS | Windows® 10 |
| | CPU | Intel® Core i3-6100 以上 |
| | メモリ | 4GB 以上 |
| | 画面解像度 | WSXGA+(1680×1050)以上 |
| タブレット端末*4 | OS | Android 7.0 |
| | 画面解像度 | WUXGA (1920×1200)、WXGA(1280×800) |

*4 機種により事前に動作確認が必要な場合があります

■「日立画像トラフィックカウンタ」に関する Web サイト

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

■交通流シミュレーションシステム「TRAFFICSS」に関する 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

展示会名:ハイウェイテクノフェア 2019
日　　時:2019 年 10 月 8 日～9 日
場　　所:東京ビッグサイト
U　R　L:http://htf.express-highway.or.jp/htf2019/info/

■注記

・TRAFFICSS は日本における、株式会社日立製作所の登録商標です。
・Intel は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。
・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。
・Android は Google Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。

■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 社会インフラ営業本部 公共システム営業部
[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:遠藤、増淵]
〒110-0006 東京都台東区秋葉原 6 番 1 号 秋葉原大栄ビル
電話:03-3251-7280(直通)

本製品を輸出などする場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規制など海外の輸出関連法規を確認のうえ、必要な手続きを実施してください。

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