

News Release

2016年2月2日

株式会社日立情報通信エンジニアリング

「人流計測ソフトウェア」のライセンス販売を開始

レーザー・レーダー方式による人流情報の計測、データの解析・利活用が可能

株式会社日立情報通信エンジニアリング(代表取締役社長:小菅 稔、本社:神奈川県横浜市)は、これまで「人流計測サービス」として提供してきた、人流情報をレーザー・レーダー方式で計測し、広域における動線や滞留状況、人数などを解析してレポートを提供するサービスを、このたびソフトパッケージ化し、「人流計測ソフトウェア」としてライセンス販売を開始します。本ソフトウェアをご利用いただくことにより、人流データをビッグデータとして解析・利活用することが可能となるとともに、セキュリティ設備や省エネ設備と連携したシステム構築やソリューションの提供が可能となります。

近年、IoT^{※1}の到来により、膨大なデータがインターネットを介して収集できるようになり、蓄積されたビッグデータの利活用が活発化しつつあります。同様に、公共施設や商業施設における、人の流れ(人流)をビッグデータとして捉え、分析・利活用することが注目されています。そのため、公共の空間、施設や店舗内外の人流を定量的に測定し、混雑の緩和や広告宣伝の施策への活用、ならびに施設のセキュリティや管理にも対応可能なサービスやソリューションが求められています。

人流計測は、人間の動きをカメラやセンサーなどを用いて一定期間計測し、それらのデータを蓄積・分析することで、空間価値を定量評価し、有効かつ効果的な空間の実現を実現します。例えば、通行者や入店者などの人数計測だけでなく、動線や滞留状況、入店率や入店経路の分析による誘導・集客のためのレイアウトの改善や広告設置場所の検討、デッドスペースの有効活用などが可能となります。

当社の人流計測は、計測にカメラ方式ではなく、個人を特定することなく、プライバシーへの配慮が可能なレーザー・レーダー方式を用いています。この方式は、位置検知誤差精度が30cm以下と高く、リアルタイムに検知ができ、人体に安全な赤外線レーザーを使用し、暗闇でも人の認識が可能という特長もあります。また、複数のレーザー・センサーを用いることで、計測エリアの拡張ができます(利用実績 約5,000㎡)。これまで、「人流計測サービス」として、導入コンサルからシステム構築、計測、レポート提供まで、人流計測をトータルでサポートし、効果的な施設レイアウト設計や空間デザインなどにご利用いただけてきました。

このたび、その提供実績・経験から、人流計測サービスの中核となるソフトウェアをパッケージ化し、ライセンス販売することで、コンサルティング会社やシステムインテグレータなどのお客さま自身による人流計測が可能となるとともに、年間ライセンス提供により、1回あたりの計測費用を抑えることができます。また、人流データの利活用を目的とした、オフィスや工場、倉庫などのセキュリティ設備、省エネ設備、他各種設備とのシステム連携にも対応が可能となります。

本ライセンス販売では、レーザー・センサー、制御 PC、ソフトウェアライセンスを基本構成とし、センサーの台数に応じて、ライト、バリュー、カスタムの3つのパッケージを取り揃えています。

また、お客さまの導入を支援するために、環境構築、運用、データ収集などの計測作業支援ツールやマニュアルをご用意し、教育にも対応いたします。

さらに、現地調査、システム方式・構成設計、センサー配置シミュレーション、オンサイト構築、オンサイト計測などの導入・支援サービス、各種レポート作成などのレポートサービスもメニュー化しており、お客さまに安心してご利用いただけます。

なお、常設で人流計測を行いたいお客さまへは、用途に合わせて施設や設備などへの「人流計測ソフトウェア」の組み込みにも対応いたします。

今後、当社では、人流検知・管理機能をベースにネットワーク機能やサービス機能の強化を図り、クラウドに対応した分析レポート作成のオンライン化や、海外に向けたサービスならびにシステムの提供にも積極的に取り組んでまいります。また、人に限らず、モノの流れを含むトータルソリューションの提供に向け、機能・メニューの拡充を図ってまいります。

*1 IoT: Internet of Things

■発表製品「人流計測ソフトウェア」について

(1) ライセンス販売

品目	構成	価格(税別)	販売開始時期
ライトパッケージ	・人流計測ソフトウェア ライト (レーザー・センサー:1台接続可) ・推奨測定範囲:約24m×12m(中距離センサー使用時) ・対象人数:~80名程度	800,000 円/年	2016年2月2日
バリューパッケージ	・人流計測ソフトウェア バリュー (レーザー・センサー:6台まで接続可) ・推奨計測範囲:約45m×30m(中距離センサー使用時) ・対象人数:~500名程度	2,400,000 円/年	
カスタムパッケージ	・人流計測ソフトウェア カスタム (レーザー・センサー:30台まで接続可) ・推奨計測範囲:~約5,000㎡(実績値) ・対象人数:~2,000名程度	個別見積	

※教育、導入・支援サービス、レポートサービスは、別見積もりとなります。

レーザー・センサー等の人流計測サービスに必要な機器類は、当社から別途購入いただけます。

(2) ソフトウェア組み込み販売

用途に合わせ、個別に見積もりいたします。

■人流計測ソリューションに関するホームページ

http://www.hitachi-ite.co.jp/products/pplflw_sv/index.html

■お客様お問い合わせ先

株式会社 日立情報通信エンジニアリング 営業統括本部 第2本部 第4部 [担当:柏原]
〒220-6122 神奈川県横浜市西区みなとみらい2丁目3番3号 クイーンズタワーB25階
電話:050-3163-1755(直通) <http://www.hitachi-ite.co.jp/inquiry/>

■報道機関お問い合わせ先

株式会社 日立情報通信エンジニアリング 経営・事業企画本部 企画部 [担当:中村]
〒220-6122 神奈川県横浜市西区みなとみらい2丁目3番3号 クイーンズタワーB22階
電話:050-3163-5726(直通) <http://www.hitachi-ite.co.jp/inquiry/>

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、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。
