

バス内の乗客交通量を計数： 概要

バス内の乗客の動向を得るには、次の2つの点が重要になります。

- ①乗降人数
- ②停留所の正確な場所

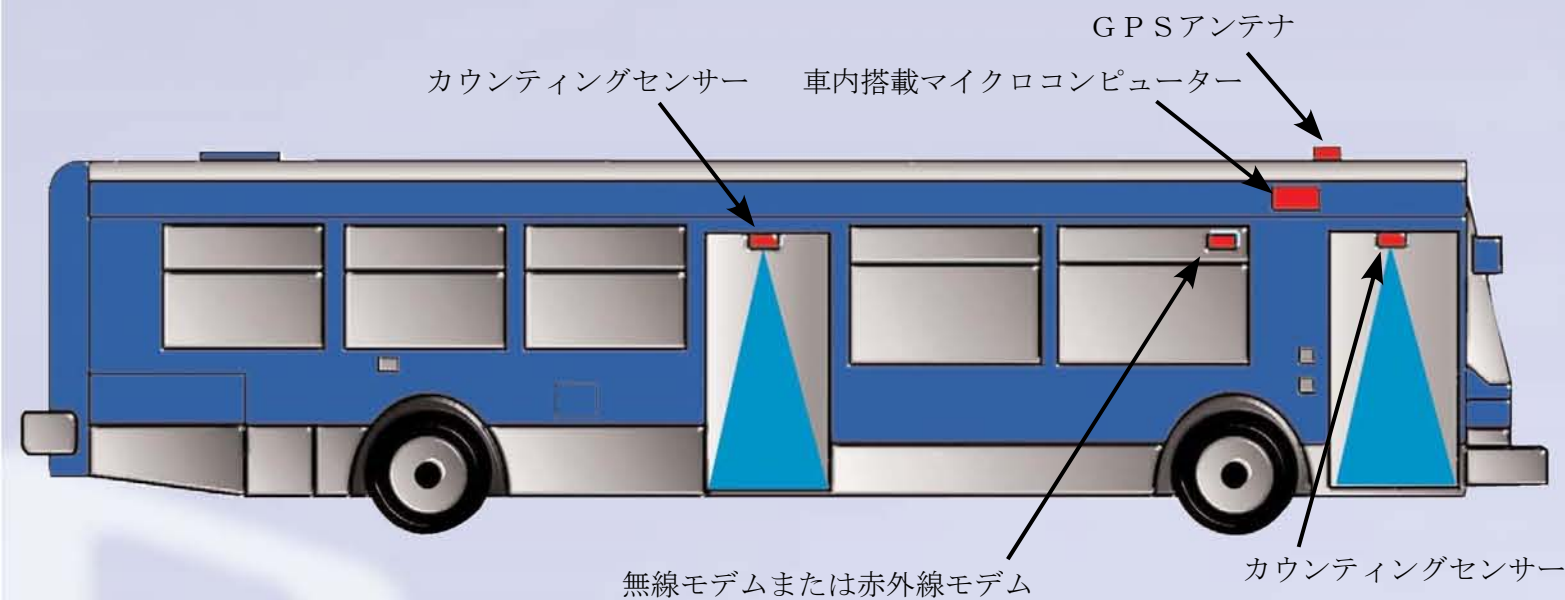
乗客交通量を得るために、バスのドアの上にカウンティングセンサーを取り付けます。車内搭載のマイクロコンピュータで分析し、センサーの信号をメモリーに保存します。このセンサーは既存のバス内のマイクロコンピュータに接続することもできます。

私どものGPS（全地球測位システム）アンテナは路線にある停留所でバスの位置情報を送ります。この情報もバス内のマイクロコンピュータに蓄積されます。

バスが車庫に着くと、バス内のマイクロコンピュータに蓄積されていたデータは赤外線モデム、拡散スペクトムモデム、802.11 LANまたは私どものDC-10 データコレクターを通してPCタイプのコンピュータに送られます。この乗客数計数システムはRS-232, RS-485そしてJ-1708プロトコルを使用しているバスシステムとデータを交換することもできます。

お客様のデータは最終的に、私どものWebで動作可能なソフトウェアORACLE™で処理され、お客様が必要なレポートを提供します。

乗客数計数システムの基本動作は人の介入なく行えます。



カウンティング

DA-20 方向計数センサー

DM-20 マルチプルセンサー

車両位置確認

GPSアンテナ

記憶装置

DL-10B データロガー
(データ自動記録器)

商品・システムに関して、詳しくは当社までお問い合わせを承ります。

DC-10 データコレクター

IR-20 赤外線モデム

ISSM-20 無線モデム

分析&レポート

人数計数がINFODEVのビジネスです

Infodevのビジネスの中心は、電子的に人数を計数することです。乗り物内（バス、地下鉄、鉄道）、駅、バス停留所、空港、ショッピングセンター、小売店、カジノ、美術館・博物館、どこでも人数を計数します。

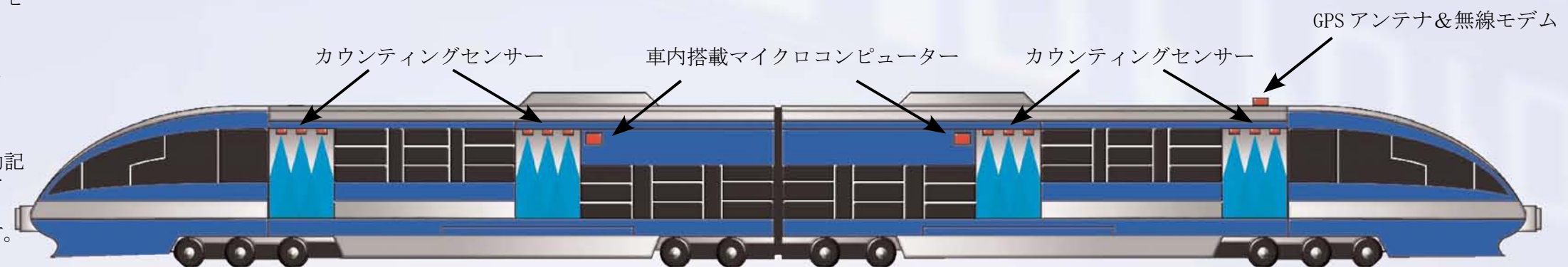
私どもは設置が簡単で正確な自動人数計数システムを開発・製造しています。卓越したカスタマーサービス・アフターサービスと共に提供いたします。私どもの最先端のテクノロジーは産業界の標準を定めます。

私どもは世界中、何百もの場所に何千ものセンサーとロガー（データ自動記録器）の設置経験があります。私どもの経験と範囲の経済性がシステムをよりシンプルでより費用効果の高いものにします。

私どもは交通機関業界向けに広範囲にわたるITS製品を提供しています。

- 自動乗客数計数システム（APC）
- 公共交通信号優先通行システム
- 自動車両位置確認システム（AVLシステム）
- メンテナンスのためのデータ収集

これらのシステムは現在、実施されています。正確さは利用されているお客様によって保証されています。



INFODEV の最新ニュース

高度な拡散スペクトルモデム

私どもの拡散スペクトルモデムはバーチャルワイヤーのように作用させたり、クライアント/サーバー・アーキテクチャー内に統合することができます。

公共交通信号優先通行システム

この革新的なシステムはお客様の特殊ニーズにお応えします。INFODEV は、市場で最もシンプルで費用効果の高いシステムを提供します。

MP3 を用いた車内アナウンス

スタンダードテクノロジーMP3を使ったローコストで小型の車内案内アナウンス。

無線データ伝送

セルラーモデムを用いたテクノロジーまたは INFODEV の VHF/UHF 無線モデムを使って、効率良くデータを送受信することができます。

顧客への技術サービス

私どもの熟練したスタッフがお客様の希望する ITS プロジェクトをお手伝いします。

お気軽にお問い合わせください。



建物用の
人数計数システムの
パンフレットも
ございます。



Infodev EDI
本社 Inc.

1995 Frank-Carrel, Suite 202
Quebec, QC, Canada, G1N 4H9
Tel.: (418) 681-3539 Fax.: (418) 681-1209
info@infodev.ca www.infodev.ca



自動乗客数計数システム

ITS-GPS-AVL

定刻通りの運行



INFODEV
エレクトロニック・システム



WWW.INFODEV.CA