

各 位

PCIソリューションズ株式会社 代表取締役社長 天野豊美

<u>アプリをダウンロードすることなく利用できる</u> 『バスロケ―ションシステム』リリースのお知らせ

当社は、株式会社ゼンリンデータコム(本社:東京都港区、代表取締役社長:清水 辰彦)と 共同で、利用者がアプリをダウンロードすることなく、バスの運行情報を的確に把握することが できる、「バスロケ―ションシステム」を開発し、販売を開始しましたのでお知らせします。

路線バスは、専用軌道を走る鉄道に比べ、交通渋滞などの道路事情や天候などにより、ダイヤの乱れが発生しやすいといわれています。バス事業者様としては、不測の事態や思わぬ事故なども心配です。こうした他の公共交通機関に比べて、不確定要素の影響を受けやすいバスネットワークを維持・管理するツールとして、近年注目を集めているのが、バスロケーションシステムです。

バス事業者様の状況や目的により、バスロケーションシステムには様々なサービスが存在しますが、 当社と株式会社ゼンリンデータコムが共同で開発した「バスロケーションシステム」は、ご利用者の負担 にならず、的確に運行情報を伝えることで、顧客満足を上げることができるツールです。

その特徴は、

- より正確なバス位置情報の取得と提供
- Webベースのバスロケーションシステム
- コンパクトな管理者機能
- 多彩なバスサイネージオプションを提供

です。

- 1. バス車両の運賃箱と専用車載端末(GPS、通信機能付き)を連動することにより、停留所の通過、 未通過状況を確実に把握します。停留所通過情報を保持したあらゆる運賃箱などの運行機器との 連動が可能です。(別途調査・開発費および接続関する諸費用が発生します) さらに、専用車載 端末のGPSを併用することで、より正確なバスの位置情報を提供します。
- 2. Webベースのバスロケーションシステムでは、利用者はWebブラウザで運行状況を閲覧できるため、利用者向けアプリの開発は不要です。専用アプリで問題になるアプリの普及対策も不要なので、バス事業者様が本システムを導入したその日から、いつでもどこでも情報の確認をすることができます。

3. 管理者機能では、運行管理者はパソコンやタブレットなどから、地図上で各系統の車両の走行位置、 運行状況をリアルタイムに確認できます。





また、専用車載端末に搭載された Voice 機能で、営業所から車両ごとまたは、路線や管轄営業所単位などのグループ、全車両一斉同報、さらに各車両から営業所への連絡もワンタッチハンズフリー通話が可能です。 Voice 通話は、I Pパケット通信を使うため、通信にかかるランニングコストも極小化できます。



4. オプションのバスサイネージは、バスの車両内だけではなく、バス停や近隣の施設なども巻き込んだ 地域活性化のための様々なご提案が可能です。 コンテンツ更新のためのランニング費用や、 コンテンツ管理についても、ご要望に合わせて最適なご提案をいたします。

当社は、安全・安心な情報社会を支えるために、信頼性の高い移動体通信技術、I o T技術をベースに 関連事業者との共同事業に積極的に取り組んでいます。

<本リリースに関するお問い合わせ先>

PCIソリューションズ株式会社

営業本部 ソリューション営業統括部 ソリューション営業部

Mail: pmo@pci-sol.com Tel: 03-5633-8260

リーズナブルにバスを便利に安心に!

バスロケーションシステム

平成29年4月1日より神戸市バス様に 導入頂きました!





弊社のバスロケーションシステムは、バス停に到着する時間、走行位置、運行情報を提供することが可能な クラウド型バスロケーションシステムです。

システムの特長

■従来のシステム

専用アプリ(Android、iPhone等)であり、アプリ開発費が発生。利用できるデバイスも限定される。ユーザ側でアプリのダウンロードが必要で、普及の障壁に・・・。



■弊社のシステム

既設のバス車両機器と専用車載器を連携させることで、より正確な到着時間、走行位置が ご提供可能。Webブラウザから利用可能な為、専用のアプリ開発費が不要! アプリのダウンロードが不要な為、バス利用者への早期普及につながります。 Voice機能は従来のバス専用無線機に比べて、およそ1/3の費用でリプレイス可能。

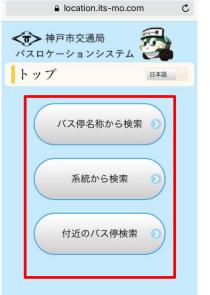
利用者



3パターンの検索方法で簡単に利用できます!

バス利用者はスマートフォンやパソコンのWEBブラウザ(Google Crhome、Safari等) からすぐにバスロケーションシステムを利用することができます。

検索画面



乗車したいバス停は、バス停 名称、系統、位置情報(要 GPS機能)から検索すること ができます。

路線選択画面



利用したい行き先方面を選択します。

運行状況画面



運行状況は路線図で表示される為、先行バスの到着時間だけでなく、後続バスの状況まで確認可能。

管理者



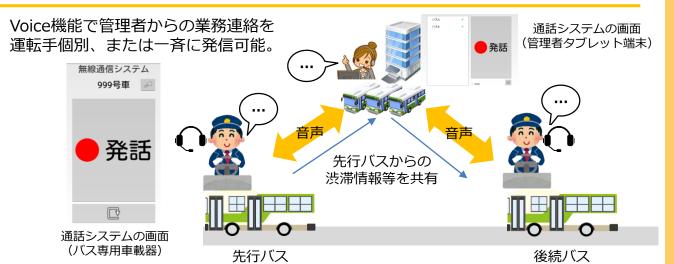
管理者の利便性、即時対応性が向上します

運行管理者のパソコンやタブレットからは、地図上で 各バス車両の走行位置、運行状態を、リアルタイムに 確認することができます。





運行状況に応じて、バスのアイコンが変わります。



オプション 製品

バスをより便利にする為のオプション製品

バス車内デジタルサイネージ





バス停接近表示器(高精細液晶)





※画面はイメージです



PCIソリューションズ株式会社 ソリューション営業部 東京都江東区南砂2-1-12 東陽スクウェアビル5F mail pmo@pci-sol.com

電話 03-5633-8260

ZENRIN DataCom

株式会社ゼンリンデータコム ITS本部ITS企画室 東京都品川区港南2-15-3品川インターシティC棟6階

mail <u>busloca@zenrin-datacom.net</u> 電話 03-6860-7890 販売店