

ドコモアジア 幼稚園バスサービスの提供開始

～シンガポールの幼稚園バス関係者にバス位置情報・一斉連絡のサービスを提供～

NTT DOCOMO ASIA Pte. Ltd. (以下、ドコモアジア)は、シンガポールの幼稚園および園児の送迎を実施するバス会社向けに、バス位置情報・一斉連絡のサービス提供を2020年2月3日より開始します。

本サービスは、車載専用 GPS 機器を幼稚園バスに設置し、利用者は専用のスマートフォンアプリでバスの位置情報やバスルートの通過情報を確認することができます。さらに、幼稚園・バス会社から幼稚園バスを利用する園児の保護者に対して、バスの遅延や園からのお知らせを通知する一斉連絡機能を搭載しています。加えて、日系幼稚園の園児の保護者のニーズに応え、スマートフォンアプリは日本語・英語に対応しています。本サービスは、車両運行システムを東南アジア市場で提供し、ソフトウェア開発力に定評・実績のある、双日株式会社が出資するインドネシアの PT. Digitalinstincts Teknologi(以下、DIT)と共同開発しました。

ドコモアジアは2019年3月より、Japanese Kindergarten Singapore Pte Ltd.(日本名:シンガポール日本人幼稚園)、Konohana International Pte Ltd.(日本名:このはな幼稚園)および両園の園児のバス送迎を担当するWESTPOINT TRANSIT PTE LTD(以下、WESTPOINT)と共同で、幼稚園バスの運行遅延に関する課題に向けたソリューション開発の共同実証実験に取り組んできました。同実証実験で得た幼稚園・バス会社・園児の保護者からのご要望を反映し、本サービス提供に至りました。

シンガポールでは幼稚園への登園、降園において、幼稚園バスが主な移動手段となっていますが、突然の大雨による渋滞や工事による迂回などにより、幼稚園バスが遅延することがたびたびあり、園児の保護者からのバスの到着に関する問い合わせ業務に対応する幼稚園・バス会社の負担にもなっています。



ドコモアジアは今後も海外における市場ニーズを正確に把握し、社会課題の解決に寄与するサービスの開発・実現を目指します。

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

NTT DOCOMO ASIA Pte. Ltd.

SALES 担当

TEL: +65 6805 0541

メール: corporate-sales@docomo-asia.com

ドコモアジア 幼稚園バスサービスの提供内容

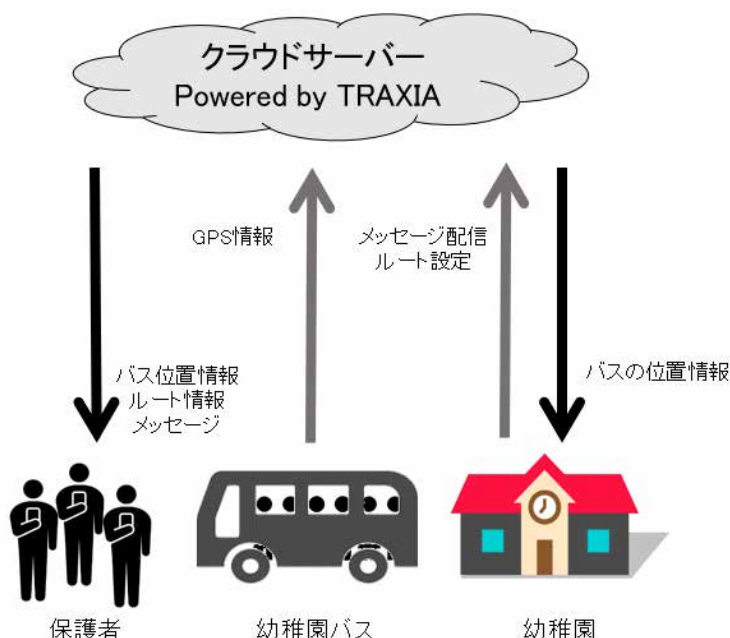
1. 概要

- 開始時期： 2020年2月3日(月)以降、順次開始
- 対象園： シンガポール日本人幼稚園、このはな幼稚園
- 運行エリア： 各幼稚園の幼稚園バス運行エリア(シンガポール)
- 主機能： バス別の位置情報
バスのルート情報
バス全体およびバス毎への一斉連絡(スマートフォンアプリ)
- アプリ： Android™ 6.0 以上、iOS 8.0™ 以上
- 対応言語： スマートフォンアプリ 日本語・英語、管理者画面 英語

2. サービス提供イメージ

幼稚園バスに車載専用 GPS 機器を設置し、GPSの情報をサーバーに送ることでバスの位置を把握できます。

保護者や幼稚園関係者は、スマートフォンアプリを起動し、幼稚園毎に払い出されるIDとパスワードを入力してログインすることで、バスの位置情報やメッセージを確認できます。



イメージ図

*TRAXIA は DIT が提供する IoT 技術基盤です。

3. その他

本サービスは2020年1月23、24日に開催する DOCOMO Open House 2020に出展予定です。

* 「Android」は、Google LLC の商標または登録商標です。

* 「iOS」は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

<各社概要>

ドコモアジア	
会社名	NTT DOCOMO ASIA Pte. Ltd.
代表者	President & CEO 村山 啓二郎
所在地	8 Kallang Avenue, #13-05 APERIA Tower 1, Singapore 339509
営業開始	2013年
主な事業	グローバルICT関連事業の推進および日系企業等向けモバイルソリューションサービスの提供

WESTPOINT	
会社名	WESTPOINT TRANSIT PTE LTD
代表者	Managing Director Lee Phui Nyen
所在地	5 Tuas Avenue 11, Singapore 639071
営業開始	1982年
主な事業	バスの送迎サービス提供

シンガポール日本人幼稚園	
会社名	Japanese Kindergarten Singapore Pte Ltd.
代表者	園主 齋藤 一郎
所在地	251 West Coast Road, Singapore 127390
営業開始	1989年
主な事業	シンガポールにおける幼稚園の運営

このはな幼稚園	
会社名	Konohana International Pte Ltd.
代表者	Managing Director 毛利 安孝
所在地	16 Ramsgate Road, Singapore 437462
営業開始	1998年
主な事業	シンガポールにおける幼稚園の運営

DIT	
会社名	PT. Digitalinstincts Teknologi
代表者	CEO Kenny Marchel
所在地	Arteri Kelapa Gading Blok E1 No. 17, Pegangsaan Dua. Kelapa Gading DKI Jakarta, Jakarta Utara Indonesia 14240
営業開始	2012年
主な事業	車両運行管理およびIoTシステムの開発、IoT 技術基盤 (TRAXIA) の提供