

News Release

2011年10月31日
株式会社日立ソリューションズ

Android 端末に対応した地理情報システム「GeoMation」を販売開始 スマートフォンの直感的な操作性と地理情報を活かした業務システムの構築が可能

株式会社日立ソリューションズ(本社:東京都品川区、取締役社長:林 雅博／以下、日立ソリューションズ)は、地理情報システム(GIS)「GeoMation」と組み合せることで Android^{*1}対応のスマートフォンから地理情報システムの利用が可能となる「GeoMation for Android」の販売を、11月1日より開始します。本製品により、Android 端末を使って「GeoMation」で管理する地図および地図上の業務データの検索、参照、更新や GPS 機能を使った作業員の位置把握が可能となり、外出先などで必要な業務の迅速化、効率化を実現します。

*1:Android 2.2, 2.3に対応(2011年10月現在)

現在、企業においてスマートフォンやタブレット端末の利用が広がっています。地図データと位置情報を持つ属性情報(設備、顧客情報、車両位置など)や統計データを統合して扱う、設備管理や営業・顧客情報管理システムにおいてもスマートフォン対応のニーズは拡大しています。こうした背景の下、日立ソリューションズでは、「GeoMation for Android」の開発によりスマートフォン(Android 端末)に対応した地理情報システムの提供を開始します。

「GeoMation for Android」は、地理情報システム「GeoMation」と連携することで、Android 端末からスマートフォンの直感性を生かした操作で GIS 上の業務データの利用が可能です。外出先から Android 端末を活用して GIS 上の業務データにアクセスすることで、営業先や作業現場での迅速な対応や即時の報告が可能となり、業務の迅速化、効率化を実現します。また、Android 端末から GeoMation サーバーへの通信では、https によるセキュアな通信を用いることで、情報漏えいリスクを軽減します。

日立ソリューションズでは、企業におけるGISの活用範囲拡大を目指し、山間部などの通信が困難な場所でも「GeoMation for Android」からデータ参照、編集を可能とするオフライン機能、外出先のスマートフォンからの一方向の通信だけでなく、事務所内から社外のスマートフォンに通信しデータ取得を行う機能など、新たに提供していく予定です。今後、電力・通信・防災分野などGISの活用が進んでいる分野に加え、金融など新規分野にも販売を推進します。

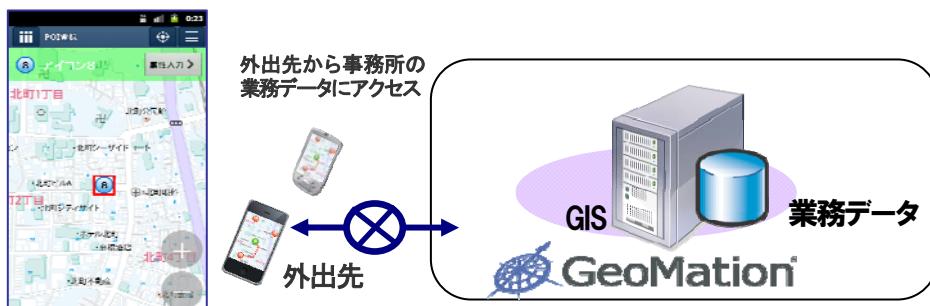


図1:「GeoMation for Android」の概念図

◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号
Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

■ 「GeoMation for Android」の主な特長

1. 優れた操作性

タッチやタップ、フリックなどAndroid端末の操作性を生かしたGUIを備え、地図検索や図形描画、属性表示など、業務データを直感的に操作することができます。

2. 快適なレスポンス

背景地図を本体SDカードに格納することでGeoMationサーバーとのデータ通信量を抑え、高速なレスポンスを実現します。

3. 優れた拡張性

メニュー構成や表示文字列などAndroid端末画面のカスタマイズが可能です。また、Android端末で動作するプログラムは、導入企業によるカスタマイズが可能です。

4. 位置情報の活用

位置情報を定期的に送信する機能を搭載、Android端末の位置情報を社内システムに登録するだけでなく、端末同士で互いの位置を把握することができます。

■ 「GeoMation」について

地図の拡大、縮小、回転、スクロール、レイヤ表示制御などが可能となるGIS基盤です。地図上に、設備情報や営業情報、顧客位置情報、統計情報などを表示できる地理情報システムであり、位置情報を生かした業務システムの構築が可能です。また、利用する市販地図を目的に合わせて選択できます。

■ 利用例 ～公共設備など屋外設備のメンテナンス業務に活用～

社内で管理している設備管理データをスマートフォン上で操作することができます。直感的な操作で地図移動やデータ登録を行い、設備工事の現場からの修繕結果の写真を添付した作業報告書の登録、工程表など関連ファイルの登録などが可能です。作業員が登録したデータは、他の現場作業員や管理者からスマートフォンや携帯、社内PCを使って確認できます。設備管理データを部署間で共有することで設備の予防保守や修繕判断の的確化が容易になります。また、報告書作成の作業負担軽減などが図れ、設備管理業務の効率化を実現します。



図2:屋外設備のメンテナンス業務への適用例

株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号
Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

■ 販売開始時期:2011年11月1日

■ 製品紹介URL:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/geomation/sp/>

<商品・サービスに関するお問い合わせ先>

ホームページ:<https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel:0120-571-488

<報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署: コーポレート・コミュニケーション本部 広報・宣伝部

担当者: 横田、鈴木

Tel:03-5479-5013 Fax:03-5780-6455 E-mail:koho@hitachi-solutions.com

日立ソリューションズは、お客様の業務ライフサイクルにわたり、オンプレミス・クラウド連携を始めとする豊富なソリューションを全体最適の視点で組み合わせ、ワンストップで提供する『ハイブリッドインテグレーション』を実現します。

※ 「Android」は米国 Google Inc.の登録商標です。

※ 「GeoMation」は、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。

※ その他、記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

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。



本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号
Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

