

May, 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 (バックナンバー)

## アルク、GPSとGISを連携させた汎用無線エリア調査システムを開発

2006/05/22 22:15 | Venture Now編集部 | TrackBack (0) | &lt;前・後&gt;

Category &gt;&gt; [ サービス開始 ]

株式会社アルク(本社:大阪府大阪市、代表:藤村久一)は、移動体通信におけるサービスエリアでの電波強度を測定し、リアルタイムに電子地図上にプロットする汎用無線エリア調査システム「あるくんV1」を開発。携帯電話、無線LAN、デジタル放送、自治体の防災システム(河川・国道)など、基地局の工事業者を中心に販売する。

あるくんV1は、携帯電話用や高速道路に敷設された無線基地局など、屋外に設置された移動体通信用の基地局から発信される電波を測定し、GPSとGIS(電子地図上に情報を重ね合わせて表示/分析するシステム)を連携させることで、電波測定時の強度をリアルタイムにノートPCの電子地図上に表示するシステム。測定している無線サービスエリア内の電波強度を即時にビジュアルで表現できる。価格はソフトウェアパッケージのみで36万円。動作環境はWindowsXP / Windows2000。

アルク取締役の黒田氏は「例えば携帯キャリアでは、調査用にカスタマイズしたシステムを自社で所有していても、末端の工事業者となると、負担も大きく、なかなか揃えることが難しい。測定器は調達する必要があるが、そういった現場の工事業者に、弊社の技術を使い安く汎用的なシステムを提供していきたいと考え、開発した」と経緯を説明、200～300社程度への導入を目指している。

また「リサーチを行いながらになるが、来年度(10月頃)当たりを目途に、高低差を考慮できる3次元のシステムへ拡充させたい」と(同氏)と話し、「センサーから取り入れた情報をPCで加工するというのが、あるくんV1のベースとなる技術。同様の技術を用いて水質や大気成分など、研究室/研究機関さらにはNPOなどに対しての水平展開」と(同氏)を視野に入れる。

アルクは、2003年1月に設立した企業。通信系の受託開発や、ネットワーク系システムの構築などが主力事業。今回独自プロダクトとして初めて「あるくんV1」を開発した。前期の売上は、前期2.5億円。今期(9月末)は6億円を見込んでいる。

株式会社アルク  
<http://www.ark-inc.co.jp/>

おすすめリンク  
広告効果測定 /

### Mail Service

最新ベンチャービジネス  
情報をメールでGet!  
(2回/日配信)

\*無料です。

メールアドレスを入力

登録

&gt;&gt; 詳細・解除はこちら

### 最新ニュース

2006年05月23日

ゼイヴェルとスクエニ、アバター活用のSNSで新会社を共同設立  
エニユーザー、携帯に模したソフトフォン「freep」、050番号も利用可能へ  
アドウェイズ、マザーズに新規上場承認、上場予定日は6月20日

2006年05月22日

Semantics、日本語解析エンジンでライトスピード/レッドウッドと業務提携  
コネクティ、人事担当者向けSNS「ConnectyHR α」の運営を開始  
アルク、GPSとGISを連携させた汎用無線エリア調査システムを開発  
インターワークス、人材紹介会社ネットワーク「エージェントネット」開始  
モブキャスト、要プロモーションらに対して第三者割当増資  
スペック五次元、自動車モデリングデータ販売サイト「CG DATA BANK」開始

2006年05月19日

inoma、サイトを改修せずにRSS配信が行えるパッケージ「BRIZ(ブリッツ)」  
マジカルポケット、投資支援サイト「カブクン」にて企業検索などの機能付加  
サイドフィード、RSSの説明ページを自動生成「RSSアイコン2.0」無料提供  
ネットビレッジ、PC/携帯連動のWebツール「BrainExplorer」β版開始  
プレア、Ajaxを使用したショッピング情報コミュニケーション「Willmart」  
Jetrunテクノロジ、検索API「JetrunFeedServeAPI」企業向けに公開

2006年05月18日

バリュコマースなど7社、「日本ファイリエイト・サービス協会」を設立

(バックナンバー)

● プレスリリース受付