

2007年4月25日  
アルバネットワークス株式会社  
株式会社日立製作所

## アルバと日立が無線 LAN および位置検知ソリューション事業で協業 職場のフリーアドレス化や在宅勤務制度に対応したソリューションを共同で開発

アルバネットワークス株式会社(代表取締役社長:土本良司/以下、アルバ)と株式会社日立製作所(執行役社長:古川一夫/以下、日立)は、このたび、無線 LAN および位置検知ソリューション市場における協業を行うことで合意しました。

具体的には、アルバの無線 LAN アクセスポイント「アルバ AP」および複数の無線 LAN アクセスポイントを集中管理できる無線 LAN スイッチ「アルバモビリティ・コントローラー」と、日立の無線 LAN 位置検知システム「日立 AirLocation™ II」(日立エア・ロケーション II)<sup>(\*)</sup>を連携させて、職場のフリーアドレス化や在宅勤務制度に対応したソリューションの開発を行うとともに、アルバと日立が双方の販売チャネルからソリューションの販売を行います。

近年、企業においては、ノート PC や無線 IP 電話、携帯端末に代表される情報端末のモバイル化が進み、職場環境のフリーアドレス化や在宅勤務制度を採用する企業が増加しつつあります。この中で、出張先や家庭など、どこにいても普段の職場と同じ通信・通話環境で仕事ができ、企業でも社員が今どこで仕事をしているのか把握できるといった、ワークスタイルの変革や職場環境の変化に対応できる情報通信システムおよびソリューションが求められています。

このような状況の中で、今回、アルバと日立はこれまで両社が培ってきたノウハウを活かし、無線 LAN および位置検知ソリューション市場における協業を行うことで合意しました。

アルバは、米国アルバネットワークス社の日本法人として、モビリティ・コントローラー、無線・有線アクセスポイント、高機能モビリティ・ソフトウェアセットなどのモビリティ関連製品を販売すると同時に、ソリューションの提供を行っており、特に無線 LAN システムの高いセキュリティと高品質な音声通信で評価を得ています。

他方、日立は 2004 年に無線 LAN 位置検知システム事業の専門組織として、ワイヤレスインフォベンチャーカンパニーを設立し、「日立 AirLocation™ II」をはじめとした製品の開発、販売、ソリューション提供を行い、位置検知システム関連市場を開拓してきました。

今回の協業では、アルバの無線 LAN 技術と「日立 AirLocation™ II」の技術を融合し、動きながらの通話が可能な無線 IP 電話と、高精度な位置検知システムを併用して利用することができるソリューションを開発します。これにより、フリーアドレス制の職場における音声通話と社員の位置情報の表示、工場における作業員の安全管理と業務指示などのサービスを提供することが可能になります。また、アルバ独自の RAP(リモートアクセスポイント)機能を併用することで、自宅の無線 LAN エリアを企業内の無線 LAN エリアと全く同一のセキュリティレベルに保つことが可能

となります。これにより、無線 IP 電話や携帯端末など、VPN 機能を持たない端末を使用しても、自宅でオフィス内と同一の通信・通話環境を再現する事が可能となり、在宅勤務や BCP(事業継続計画)に有効なソリューションの提供が実現します。

なお、アルバと日立は今回の協業により、開発に加え、展示会においてそれぞれのブースへの機器の展示やマーケティング活動、双方のチャンネルからのソリューションの販売などを共同で実施してまいります。

- \*1 無線 LAN インフラを活用し、比較的安価な構成で IC タグなどの無線 LAN 端末を平均 1~3m の高精度で位置検知できるシステム。IC タグなどの無線情報端末の位置を 1 秒間に 200 回以上の短い周期で正確に特定可能なため、端末の移動経路の履歴も把握することができる。
- \*2 Virtual Private Network。インターネット回線をあたかも専用回線であるかのように利用できるサービス。

## ■Aruba Networks について

Aruba Networks, Inc. は、モビリティ、セキュリティ、集中管理という IT マネージャの上位 3 つの関心事を解決するモバイルエッジソリューションおよび画期的な新型のネットワークアーキテクチャを開発・製造・提供している、現在急成長中のエンタープライズインフラストラクチャ企業です。モバイルエッジにより、企業のネットワークの範囲を拡大、情報や音声サービスへのセキュアなアクセスをユーザが必要とする場所に提供し、大幅な経済的利益の向上を実現しています。昨今では音声とデータの混在ネットワークの導入として国内最大級の導入も実現し、豊富な実績と画期的なアーキテクチャおよびソリューションにより次世代のモビリティ時代を築きつつあります。モビリティを提供するために、アルバでは固定・モジュラー式のモビリティ・コントローラー、無線・有線アクセスポイント、高機能モビリティ・ソフトウェアセットなどの全製品を製造・販売しています。カリフォルニアのサンニールに本拠を構えるアルバは、アメリカ、中東、ヨーロッパ、アジア太平洋および日本でビジネスを展開しております。詳しくは、アルバのサイト <http://www.arubanetworks.co.jp> または <http://www.arubanetworks.com> にアクセスしてください。

## ■照会先

アルバネットワークス株式会社 [担当:明石]

〒102-0073 東京都千代田区九段下 1-4-1

TEL 03-3265-4900(代表)

[jinfo@arubanetworks.com](mailto:jinfo@arubanetworks.com)

株式会社日立製作所 ワイヤレスインフォベンチャーカンパニー [担当:樽見]

〒101-8608 東京都千代田区外神田一丁目 18 番 13 号

TEL 03-4564-4376(代表)

以上

---

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。

---