

報道関係各位

2006年7月13日

サイレックス・テクノロジー株式会社

サイレックス・テクノロジー

次世代無線通信技術「UWB」テクノロジーパートナーに Wisair 社を新たに追加

サイレックス・テクノロジー株式会社（本社：大阪府東大阪市、社長：河野剛士）は、UWB（Ultra Wide Band = ウルトラ・ワイド・バンド）無線技術の新たなソリューションパートナーとして、イスラエルの Wisair 社を追加することを決定しました。Wisair 社の UWB チップセットを利用した画像無線伝送のアプリケーションを 2006 年 7 月 19 日から 21 日の間、東京ビッグサイトで開催される「Wireless Japan 2006」（ブース番号：B-407）で参考出展します。

当社は既に、インパルスを拡散符号によって利用帯域全体に拡散させて通信する DS（直接拡散）方式を利用した UWB のソリューションを他社に先駆け実現しています。日本における UWB の利用帯域の法制化が近づいている昨今の状況を踏まえ、様々な地域市場のお客様のニーズにより幅広く対応できるよう、今回、MB-OFDM（直交周波数分割多重）方式に対応し、UWB ソリューションビジネスのメニューを拡充いたします。Wisair 社は MB-OFDM 方式の UWB 技術を推進する業界団体 WiMedia Alliance における主要企業としてグローバル市場でその技術力が評価されています。MB-OFDM 方式は、UWB の帯域を複数のサブバンドに分割し、それぞれのサブバンド内で通信するという方式で、利用するサブバンドを変更することによって、国ごとに異なる UWB 使用帯域に関する法規制への対応が容易であるという点が特徴となっています。

6月22日に組込み用ソフトウェアモジュール群 ESS（Embedded Software Suite）を商品化する計画を発表いたしましたが、UWB ソリューションのメニュー拡充は、この ESS 構想と合わせて、PC 周辺機器や産業機器、家電、AV 機器、医療機器などハードウェア機器メーカーの無線技術に対する幅広いニーズに柔軟にお応えし Connectivity & Wireless solution 事業をさらに強化していくことを目的としています。

「Wireless Japan 2006」では、こうした Connectivity & Wireless solution 事業の取り組みをご理解いただくために、UWB ソリューションに加え、USB デバイスやシリアルデバイスなどネットワーク化が困難な PC 周辺機器や産業機器のワイヤレスネットワークを実現するデバイスサーバや、無線通信には欠かせないネットワークセキュリティのソフトウェア群を体系化した組込み用ソフトウェア製品 NSS（Network Security Suite）を参考出展します。

[出展製品]

無線モジュール	IEEE802.11a/b/g、IEEE802.11b/g、UWB（参考）
組込み用プロトコルスタック製品	Embedded Software Suite、Network Security Suite（参考）
無線ネットワーク映像伝送システム	UWB XGA ソリューション（参考）
シリアルデバイスサーバ	Serial Device Server SX-500/SX-550（参考）
無線ブリッジ	Ethernet bridge (Converter)（参考）
silex Products	USB デバイスサーバ (SX Virtual Link (Macintosh 用))、 プリントサーバ 他

[サイレックス・テクノロジーについて](#)

<ホームページ <http://www.silex.jp/japan/index.php>>

サイレックス・テクノロジー株式会社は、プリントサーバや USB デバイスサーバなどネットワーキングテクノロジーを核としたソリューション事業を展開する研究開発型企業です。卓越した独自のネットワークソフトウェアと組み込み技術により、日本で初めて LAN 対応プリントサーバを製品化し、過去 10 年間にわたり国内プリントサーバ市場で No.1 の実績を誇っています。さらに近年、バイオメトリクス認証にも事業領域を広め、独自の指紋認証製品を開発・販売し、国内業界でトップクラスの出荷実績を有しています。設計から製造まで国内一貫生産体制を確立、海外ではドイツ、中国、アメリカに販売・開発拠点をもち、当社の技術、品質、サービスは国内外で高い評価を得ています。当社は JASDAQ に上場しています。

ウィザー社について

<ホームページ <http://www.wisair.com>>

ウィザー(Wisair)社は、家電機器・PC 周辺機器・モバイル機器向けに Certified Wireless USB 準拠の WiMedia 方式 UWB(ウルトラ・ワイド・バンド)チップセット・ソリューションを開発しています。ウィザー社のマネジメント・チームの数十年にわたるワイヤレス通信製品開発の実績を生かし、WiMedia UWB 方式の最初のチップセットと共に小型のアプリケーション参照デザインを提供しました。ファブレス半導体会社であるウィザー社は現在、低コスト・低消費電力・高ビットレートのワイヤレス・ソリューションの提供に注力しています。

【本プレスリリースに関するお問合せ先】

■ サイレックス・テクノロジー株式会社 PR・IR 担当窓口

東京本部業務室 (担当: 綱嶋)

E-mail.press@silex.jp Tel.03-3455-2133 FAX.03-3455-5172

●本リリースは、情報通信記者会、総務省記者クラブで配布しております。