

報道関係各位

2012年 10月 17日
サイレックス・テクノロジー株式会社サイレックスの無線 LAN モジュールがフリースケール i.MX 6 評価キットの推奨オプションに
～該当製品 (SX-SDCAN) を Freescale Technology Forum Japan 2012 に出展～

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町、代表取締役社長：河野 剛士、以下 サイレックス)の SD カードタイプ IEEE 802.11a/b/g/n + Bluetooth 無線 LAN モジュール SX-SDCAN が、フリースケール・セミコンダクタ (本社：米国テキサス州、以下フリースケール) の i.MX 6 シリーズ評価キットの標準的な Wi-Fi カードソリューションに採用されました。

本製品は 10 月 22 日～23 日に、ザ・プリンス パークタワー東京で開催される、フリースケール主催の総合技術フォーラム Freescale Technology Forum Japan 2012 にて展示されます。(ブース#C1-17)

フリースケールの i.MX 6 シリーズは、シングルコア、デュアルコア、及びクアッドコアの互換性を備えたアプリケーションプロセッサとして、その突出した性能とスケーラビリティをもとにコンシューマ製品、医療機器、産業用途、車載インフォテインメントをはじめとする様々な組み込み機器の分野に提供されています。ARM® Cortex™-A9 コアを内蔵する i.MX 6 プロセッサ製品は、その包括的な長期製品供給プログラム、および多岐にわたるペリフェラル・オプションで知られています。

このたびサイレックスは、フリースケールとのパートナーシップの元に、i.MX 6 リファレンス評価キット各シリーズの標準 Wi-Fi カードソリューションとして、SX-SDCAN を供給いたします。

i.MX 6 リファレンス評価キットには出荷時点で SX-SDCAN 対応の無線 LAN ドライバが標準搭載されているため、お客様は、購入後すぐに i.MX 6 環境における無線 LAN 機能の開発検討・評価が可能となり、製品化までの開発期間を大幅に削減します。

フリースケールの Product Line Manager である Rajeev Kumar 氏は次のように述べています。

「Wi-Fi ソリューションは i.MX 6 シリーズ・プロセッサを採用されるお客様にとって重要な要素です。サイレックスの傑出した技術力は、我々のお客様が激しい競争市場で勝ち抜くために必要な差別化をもたらしてくれるでしょう。」

サイレックスは、米国 Qualcomm Atheros 社の公式認定開発パートナー (Authorized Design Centers) としての深いインテグレーションノウハウをもとに、無線 LAN モジュールの自社開発・設計・生産に加え、カスタム無線 LAN ドライバの開発、ポーティングを含む各種エンジニアリングサービスを、デジタルイメージング・医療・産業系市場分野を中心に事業展開しています。

今回のフリースケールとのアライアンス協業を通じて、より幅広いお客様への無線 LAN ソリューション製品の提供を加速していきます。

SX-SDCAN について

SX-SDCAN は IEEE 802.11a/b/g/n と Bluetooth 対応の組み込み用 SDIO カードタイプの無線 LAN モジュールです。携帯電話やタブレットなどコンシューマモバイルデバイスで多くの実績をもつ無線 LAN 用チップセット AR6003 と Bluetooth 用チップセット AR3002 を内蔵した Qualcomm Atheros 製 SiP モジュール AR6233 及び PA/LNA を内蔵した 5GHz 用フロントエンドモジュールを採用、その低消費電力性能を活かしたモジュールは、ポータブル医療機器や産業用のタブレット機器、バーコードスキャナ、モバイルプリンタといったバッテリー駆動デバイスへの無線 LAN 機能の組み込み用途にご利用いただけます。



SX-SDCAN

Wi-Fi ソリューションのご紹介：http://www.silex.jp/products/freescale_wifi.html?pr=121017製品紹介ページ：<http://www.silex.jp/products/module/sxsdcn.html?pr=121017>

サイレックス・テクノロジーについて <http://www.silex.jp/index.html?pr=121017>

サイレックス・テクノロジー株式会社（本社：京都府精華町）は、機器をネットワークにつなげるハードウェア・ソフトウェアの技術を核とした研究開発型企业です。

世界シェア No.1 の LAN 対応プリントサーバで培った Connectivity & Wireless のノウハウを使って、PC 周辺機器や事務機器、医療機器、産業機器への LAN 関連機能の組み込みや、クラウドコンピューティングなどの新しい環境でも、身近にコンピュータやネットワークを使うためのサービスやシステムの提案をしています。

品質基準を厳格に保つため、設計・開発・生産・品質保証といった一連のプロセスを「けいはんな本社」に集約すると共に、北米・欧州・中国へのグローバルなビジネス展開を行っています。

・記載された社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

・このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

【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 担当窓口：マーケティング室

E-mail : press@silex.jp

Tel : 03-3455-2131

Fax : 03-3455-5343



Twitter : @silex_marcom

http://twitter.com/#!/silex_marcom



Facebook :

<http://www.facebook.com/silexjp>