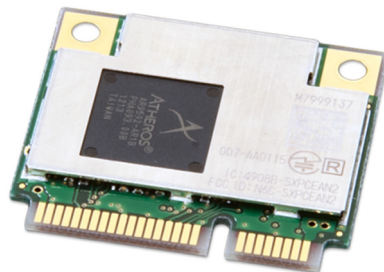


2015年2月24日
サイレックス・テクノロジー株式会社

サイレックス・テクノロジー、産業温度対応の次世代 Wi-Fi モジュール発表
～フリースケールの i.MX 6 プロセッサとの連携により高機能アプリケーションに最適な環境を提供～

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 剛土、以下 サイレックス)は、ドイツのニュルンベルクで開催されている embedded world 2015 にて、IEEE 802.11n デュアルバンドをサポートし、PCI Express mini card に対応した、産業分野・商業分野組み込み市場向け Wi-Fi モジュール『SX-PCEAN2』を発表しました。本製品は Qualcomm Atheros 製 AR9592 チップセットを搭載し、IEEE 802.11a/b/g/n に対応しています。また、-40 度から 85 度の拡張動作温度をサポートしています。



PCI Express mini card 対応 Wi-Fi モジュール『SX-PCEAN2』

「本製品は安定的で信頼性の高い無線通信を要求する Wi-Fi アプリケーション向けに設計されています。産業用 PC や軍事等の屋外用途、車載通信機器などといった厳しい環境下にあっても安定的な通信が求められる機器にとって理想的なソリューションです。」

サイレックス・テクノロジー・アメリカ
ビジネスディベロップメント担当ヴァイスプレジデント キース・スガワラ

サイレックスはフリースケール・セミコンダクタとの連携をさらに拡大させていきます。embedded world 2015 におけるフリースケールの i.MX 6 SoloX プロセッサのリリースに続いた本日のサイレックスの発表により、サイレックスは i.MX 6 プラットフォームに向けた高機能の無線接続性オプションとして PCIe 無線モジュールを製品ラインナップに加えることとなります。

「当社の i.MX 6 シリーズをベースに製品開発をする顧客にとって、Wi-Fi は重要な要件です。低消費電力 SDIO モジュールから、今回の高機能 PCIe ソリューションまで、サイレックスは幅広いアプリケーションに対して極めて優れた Wi-Fi 技術を提供することで当社の i.MX 6 シリーズの顧客に対して差別化要素と市場競争力をもたらします。」

フリースケール・セミコンダクタ
アマンダ・マクレガー
i.MX 6 シリーズ プロダクトマネージャー

『SX-PCEAN2』は 2T2R (2×2) MIMO 技術をサポートすることで、最大 300Mbps の通信速度に対応し、Wi-Fi の通信エリア全体の接続性を改善します。サイレックスはモジュールの長期的な安定供給に加えて、ポーティングや電波認証代行サービスを提供します。本製品を使えば、次世代の Wi-Fi 接続性を簡単に、効果的に自社のシステムや製品に搭載することができ、市場へのタイムリーな製品投入につながります。

【『SX-PCEAN2』の特徴】 <http://www.silex.jp/products/module/sxpcean2.html?pr=150224>

- ・ IEEE 802.11a/b/g/n 対応のデュアルバンド無線 LAN モジュール (2.4GHz / 5GHz)
- ・ IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i に対応
- ・ 産業温度対応：-40度 ~ 85度
- ・ 2×2 MIMO システムによる最大 300Mbps のスループット
- ・ Qualcomm Atheros AR9592 Chipset 採用



サイレックス・テクノロジーについて <http://www.silex.jp/index.html?pr=150224>

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やワイヤレス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業です。

プリンタやMFPといったOA機器やワイヤレスルータなどのPC周辺機器をはじめ、医療機器・産業機器など確実な接続性が求められる機器にもネットワークやワイヤレスのノウハウを活かした製品を提案し、ビジネスの幅を広げています。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「[ういはんな本社]」に集約しています。海外パートナーとの連携や新市場開拓、新技術の情報収集・開発などグローバルなビジネス展開のため、北米・欧州・中国に拠点を設けています。

フリースケール・セミコンダクタについて

フリースケール・セミコンダクタ(NYSE:FSL)は、セキュアな組み込みプロセッシング・ソリューションによって“Internet of Tomorrow” (モノのインターネットの先にある、よりセキュアなIoTソリューション) を実現します。フリースケールのソリューションは、より革新的で、世界を繋ぎ、私たちの生活をシンプルで安全なものにします。また、世界的な企業の役割として、次世代のイノベータを育むために、科学・技術・工学・数学 (STEM) 教育に貢献することを約束します。詳細は、<http://www.freescale.com/>の Web サイトをご覧ください。

・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。

【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：経営企画室

E-mail：press@silex.jp

Tel：0774-98-3781 Fax：0774-98-3767



Twitter：@silex_marcom

http://twitter.com/silex_marcom



Facebook：

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