



2007年11月13日

各 位

上場会社名 株式会社ゼンテック・テクノロジー・ジャパン
代表者名 代表取締役社長 大谷 省三
(コード 4296、大証ニッポ ンニューマーケット-ヘラクレス市場、スタンダード)
問合せ先 責任者役職名 営業本部 取締役
氏 名 伊東 清
(TEL 03-5298-8100)

ゼンテック、SDIO無線LANカードSD-Link11g、i.MX31用Linux版ドライバを開発

— フリースケールのi.MX31 プロセッサ搭載組込み機器で、手軽にWLANを評価 —

株式会社ゼンテック・テクノロジー・ジャパン(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：大谷省三、以下、「ゼンテック」)とフリースケール・セミコンダクタ・ジャパン株式会社(本社：東京都目黒区、代表取締役社長：高橋恒雄、以下、「フリースケール」)は、現在販売中のゼンテック製 SDIO 無線 LAN (WLAN) カード SD-Link11g が、フリースケールの組込みマルチメディア・アプリケーション・プロセッサ、i.MX31 (アイドット・エムエックス 31) 用 Linux に対応したことを発表しました。

今回、フリースケールの i.MX31 用 Linux に対応したドライバが開発されたことで、i.MX31 を使用した機器でWLAN が手軽に評価できるようになります。フリースケールでは、i.MX プロセッサ・ファミリの各製品に対応する開発評価ボードを提供しています。開発評価ボードには、SDIO スロットが標準で用意されているため、このボードに SD-Link11g を装着することでWLAN のアプリケーションの開発や評価が同時に可能となります。

本製品について、11月14日～16日にパシフィコ横浜で開催される「Embedded Technology 2007/組込み総合技術展 (ET2007)」のゼンテック社ブース(ブース番号：D-27)において、展示・デモンストレーションを実施いたします。

ゼンテックの SDIO WLAN カード SD-Link11g は、無線規格である IEEE802.11b および 11g に準拠した SDIO カードで、プロジェクタやデジタルカメラなど、すでに様々な組込み機器で採用されています。また、各国の電波認証をカードとして取得(日本 TELEC、米国 FCC、欧州 CE、カナダ IC、台湾 NCC、韓国 MIC 等)しており、電波暗室を必要とせず即評価でき、開発期間の短縮やコスト削減に貢献できます。



ゼンテック社
SDIO WLAN カード
SD-Link11g



フリースケール社
i.MX31 プロセッサ



一方フリースケールの i.MX アプリケーション・プロセッサ・ファミリーは、コア CPU に ARM 社の技術を採用し、携帯電話、スマートフォン、ポータブル・メディア・プレーヤなどのモバイル・エンターテインメント機器から、IP テレビ電話、DLNA 対応機器まで、多くのワイヤレス・アプリケーション向けに設計されています。また、CPU の能力を損なわずに省電力設計および製品開発時間を大幅に短縮する高い集積度を兼ね備えています。

i.MX31 を用いた製品の分野は多岐にわたります。i.MX31 が使用された機器の販売拡大に伴い、製品開発、評価の際に使用された SD-Link11g がそのまま採用されることも期待されています。

株式会社ゼンテック・テクノロジー・ジャパンについて

1997 年に創業者である社長大谷省三により、世界のソフトウェア技術の頂点にある米国シリコンバレーに設立されたゼンテック・テクノロジー・インク(現在は連結子会社)を母体とし、2000 年 2 月に本邦に設立されました。

ゼンテックは、デジタル家電事業、モバイル関連事業、ネットワーク関連事業と、これら事業の価値創造性を高める為に設けられた、戦略的投資事業の 4 事業を展開しています。高度な自社技術を保有しており、デジタル TV 標準規格ミドルウェアのライセンス提供、ハードウェア製品の販売、携帯・カーナビ分野のソフトウェア開発のほか、システムインテグレーション、カスタマイゼーション、QA(Quality Assurance : 品質保証)事業など、画期的な情報家電技術ソリューション等を提供しております。また、ブロードバンド無線機器、およびセキュリティ・ネットワーク機器等の開発、販売、保守メンテナンスなども行い、各分野で優れた技術力を発揮し、戦略を展開しております。ゼンテックは各事業の高度な要素技術を融合させ、新たな製品、市場の創出を目指すと共に、日・米・シンガポールの拠点より世界に向け、ユビキタス社会の実現に貢献する事を使命としております。

さらに詳しい情報につきましては、<http://www.zentek.co.jp/>をご参照ください。

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・インクは、自動車用、民生用、産業用、ネットワークングおよびワイヤレス・マーケット向け組込み用半導体のデザインと製造の世界的リーダーです。フリースケールは、テキサス州オースチンを本拠地に、世界 30 カ国以上の国で、半導体のデザイン、研究開発、製造ならびに営業活動を行っています。フリースケールは世界的な大手半導体メーカです。2006 年度の売上高は 64 億ドル (USD) でした。

詳細は、<http://www.freescale.com> (英語)、または<http://www.freescale.co.jp/> (日本語) をご覧ください。

※記載された社名および製品名は各社の登録商標もしくは商標です。