



VIA Technologies, Inc.

531 Zhongzheng Road, 1F | Xindian Dist, New Taipei City 231 | Taiwan
Tel: +886-2-2218-1838 | Fax: +886-2-2218-8924 | www.viatech.com

即時報道用

VIA、ETX デバイスの寿命を延ばす「VIA ETX-8X90-10GR」モジュールを発売 —従来のソフトウェアとの互換性を保ちつつ、ETX の寿命をさらに 5 年延長—

台北・台湾 2016 年 4 月 15 日—VIA Technologies, Inc.は、ETX デバイス「[VIA ETX-8X90-10GR](#)」を発表しました。本製品は、すでに寿命を迎えたプロセッサモジュールを用いた ETX デバイスのプラグイン交換用として開発されたものです。

VIA ETX-8X90-10GR は、優れた省エネ性能と並外れたパフォーマンスを実現する VIA Eden X1 プロセッサに支えられ、標準 ISA/PCI へ対応することによって旧来の拡張カードと互換性を保った、高度に統合された組込み用マルチメディアモジュールです。さらに、本製品を採用することで、これまで利用してきたレガシーソフトウェアのサポートを延長するだけでなく、リッチな HMI アプリケーションや、迅速に仕様拡張の要求に応えるシステム開発にも柔軟に対応します。



「多くの ETX モジュールが寿命を迎えつつある中、組込みシステム技術者たちは、貴重な経営資源を一からの開発につきこむよりは、既存のデバイスをアップグレードすることで対応したいと思っています」と VIA Technologies, Inc.の国際マーケティング担当 VP の Richard Brown は語ります。「VIA ETX-8X90-10GR により、完全な互換性を保ちつつ、モジュールの交換が可能となることで、より大きな実績をぎりぎりの原価で、かつ消費電力を維持しつつ実現することができます」

VIA、ETX デバイスの寿命を延ばす「VIA ETX-8X90-10GR」モジュールを発売

2/2

VIA ETX-8X90-10GR モジュール

114 x 95mm サイズの VIA ETX-8X90-10GR モジュールは、ETX (Embedded Technology eXtended) 規格に準拠し、1.06GHz 動作の VIA Eden® X1 E-Series プロセッサと VIA VX900 MSP を装備。VC1、WMV9、MPEG-2 あるいは H.264 といった高負荷なビデオのハードウェアアクセラレーションにも対応しています。

VIA ETX-8X90-10GR は、最大 4GB の DDR3 メモリに対応し、18/24 bit デュアルチャンネル LVDS ディスプレイ規格をサポート、1 つの最大解像度 2560 x 1600 の VGA ポート、4 つの USB2.0 および 2 つの mini USB ポート、2 つの PCI と 1 つの ISA バス、1 つの SATA ポート、1 つの IDE と 2 つの COM ポート、そして 1 つの 10/100BASE イーサネットをモジュール上に搭載しています。

VIA ETX-8X90-10GR は、Microsoft® Windows® 7、XP、Windows CE 6.0、および WES 7 が動作し、また、ほとんどの Linux ディストリビューションにも対応しています。

また、開発のスピードアップのために、VIA ETX-8X90 Starter Kit がご利用になれます。この中には、マルチ I/O 評価用ボードが含まれています。さらに、独自ボード開発のための VIA 拡張テクニカルサポートもオプションでご用意しています。

VIA ETX-8X90-10GR モジュールに関するさらに詳しい情報については、こちらをご覧ください。

<http://www.viatech.com/ja/boards-ja/modules/etx-8x90-10gr/>

本リリースに関する画像ファイルはこちらにあります。

<http://www.viagallery.com/via-products/via-embedded-system-on-modules/via-etx-8x90-10gr/>

VIA Technologies, Inc. について

VIA Technologies, Inc.は、ビデオウォール、デジタルサイネージ、医療、産業用オートメーションなどの幅広い M2M、IoT、およびスマートシティアプリケーション向けに、高度に統合された組込みプラットフォームとシステムソリューションの開発領域における世界的なリーダーです。台湾・台北に本社を置き、VIA の世界的ネットワークは米国、ヨーロッパ、アジアのハイテクセンターに繋がります。顧客群には世界有数のハイテク、通信、家電業界において有名企業が数多く含まれております。

<http://www.viatech.com/ja/>

お客様からのお問い合わせ先

VIA Technologies Japan 株式会社

メールアドレス: mktjp@viatech.co.jp

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ

Richard Brown

メールアドレス: RIBrown@via.com.tw

HaNaRe PR Group (VIA Technologies, Inc. 日本広報代理)

メールアドレス: press@hanare-pr.jp

VIA Announces... 2/2 (Arial 12pt Bold Italic, Grey = 25% Black)
Text to correspond with title

記者ならびに編集の方々へお願い: VIA はすべて大文字で表記してください。