



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

即時発表用

VIA、AMOS-820 産業向け IoT システムのグラフィックスとビデオ性能を強化

NXP i.MX 6QuadPlus Cortex-A9 SoC と Android 6.0 BSP が、豊富なマルチメディア対応のヒューマン・マシン・インターフェース・アプリケーションで利用可能に

2016年9月14日 台湾・新北市 – VIA Technologies, Inc. は現地時間の9月13日、NXP i.MX 6QuadPlus ARM® Cortex®-A9 Core SoCを搭載したVIA AMOS-820産業向けIoTシステムを一新しました。より高度なグラフィックスとメモリ性能の向上により、本システムは、広範囲の産業系、エネルギー管理、医療、そして車載アプリケーションなどにわたる、豊富なマルチメディア・ヒューマン・マシン・インターフェースによるアプリケーションを提供します。



また、NXP i.MX 6QuadPlus ARM® Cortex®-A9 Core SoCを装備したVIA VAB-820 Single-Board-ComputerとVIA QSM-8Q60 QSeven™モジュールも提供を開始します。これらの3つのプラットホームは、提供するソフトウェアに応じてAndroid 6.0とLinux BSPを選ぶことができ、-20°C~70°Cで動作し、7年間のサポートが付きます。

VIA、AMOS-820 産業向け IoT システムのグラフィックスとビデオ性能を強化 2/3

「NXP i.MX 6QuadPlus SoC による性能の改善により、当社のもつともポピュラーな企業向け IoT プラットホームは、その世代を拡張し、ぎりぎりのリアルタイムデータを豊富な画像フォーマットで表示することができます」と、VIA Technologies, Inc.の国際マーケティング担当 VP の Richard Brown は述べています。「お客さまはこのプラットホームのハードウェアとソフトウェア両面のカスタマイズにおける拡張された体験をさらに倍加し、作成したアプリケーションごとの市場投入までの期間を短縮することが可能となります」

VIA AMOS-820 について

VIA AMOS-820 は、堅牢で、ファンレスで、デュアル CAN バスと COM ポートに対応し、豊富なワイヤレス接続方式のオプションを持つ、高度に信頼性の高いシステムです。Power over Ethernet (PoE) オプションにも対応しています。

VIA AMOS-820 について詳しくはこちらをご覧ください。

<http://www.viatech.com/ja/systems-ja/industrial-fanless-pcs/amos-820/>

VIA VAB-820 について

VIA VAB-820 は、超小型の Pico-ITX フォームファクターに準拠した 10cm x 7.2cm というサイズの、新しい産業向け IoT デバイスの定評ある開発プラットホームです。お客さまは当社のソフトウェアとハードウェア両面にわたるノウハウをご利用になることができ、アプリケーション主導のシステム設計においてカスタマイズの短縮化を実現します。

VIA VAB-820 に関する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/pico-itx/vab-820/>

VIA QSM 8Q60 について

VIA QSM-8Q60 モジュールのサイズはたった 70mm x 70mm で、QSeven™ Rev 2.0 組み込みフォームファクターに完全に準拠しています。お客さまは VIA QSMBD2 マルチ入出力評価用伝送ボードをシステム開発に使ったり、カスタムベース基板を作成する際に利用することができます。

VIA QSM-8Q60 に関する情報は、こちらをご覧ください。

<http://www.viatech.com/ja/boards-ja/modules/qsm-8q60/>

本プレスリリースに関する画像はこちらにございます。

<http://www.viagallery.com/via-products/via-embedded-arm-solutions/via-amos-820/>

VIA、AMOS-820 産業向け IoT システムのグラフィックスとビデオ性能を強化

3/3

VIA Technologies, Inc.について

VIA Technologies, Inc.は、高度に統合された組み込み用プラットホームと、ビデオウォールやデジタル看板からヘルスケアや企業オートメーションまでにわたる M2M、IoT、そしてスマートシティアプリケーションの開発において国際的に主導的な役割を果たしています。本社を台湾・台北におき、VIA の国際的なネットワークはアメリカ、ヨーロッパ、そしてアジアのハイテクセンターを結び、顧客層は世界中の最先端のハイテク、通信、家電にまでわたっています。詳しくはこちらをご覧ください。

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

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

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。

上記の会社名・製品名は、それぞれ商標である場合があります。