



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

VIA、自動インフォメーションディスプレイおよび発券システム向けに VIA SOM-6X80 モジュールをを発表

小売、運輸および産業向けの迅速な設計、開発、展開を支援

2018 年 7 月 19 日 台湾・新北市 – VIA Technologies, Inc. は、現地時間の 7 月 18 日、小売、輸送、産業用 IoT アプリケーション用の自動発券、サイネージおよびキオスクシステムの開発と展開を加速する小型かつ低消費電力のシステムオンモジュール VIA SOM-6X80 を発表いたしました。



「即時の情報アクセスおよび自動精算を可能にするオートメーションシステムは、駅、ショッピングセンター、駐車場などにおいて、消費者の利便性を高めます」と、VIA Technologies, Inc. の国際マーケティング担当 VP のリチャード・ブラウンは述べています。「最新の VIA SOM-6X80 モジュールを使用することで、こうした環境に対応した自動情報表示および精算処理システムを迅速かつ容易に設計・構築することができます」

1.0GHz のデュアルコア VIA Cortex-A9 SoC を搭載した VIA SOM-6X80 は、わずか 6.67×6.3 cm のコンパクトかつ低消費電力パッケージを実現しており、先進的なコンピューティングとマルチメディア性能を提供します。

また、本モジュールには 8GB eMMC フラッシュメモリと 2GB DDR SDRAM をオンボードで搭載するほか、最小のシステムフォームファクタへの統合を容易にし、カメラ、カードリーダー、プリンタ、POS および画面表示システムとのシームレスな接続性を保証する豊富な I/O およびディスプレイ拡張オプションを提供します。これらのオプションには、USB 2.0 ポート×3、HDMI ポート×1、DVO ポート×1、シングルチ

VIA、自動インフォメーションディスプレイおよび発券システム向けに VIA SOM-6X80 モジュールをを発表

2/2

チャンネル 18/24 ビット LVDS パネル出力×1、UART×6、CSI カメラ入力×1、10/100Mbps イーサネット×1、GPIO×1 およびカードリーダー×1 を備えます。

また、システム開発を加速するため、VIA SOM-6X80 を VIA SOMDB1 キャリアボードとペアにすることができます。カスタムベースボードは、特定のアプリケーション要件を満たすように設計することもできます。

VIA SOM-6X80 は、カーネル(3.4.5)とブートローダーのソースコードを含む Linux BSP を備えています。その他の機能には、カーネルの調整や、VIA SOMDB1 キャリアボード I/O およびその他のハードウェア機能をサポートするためのツールチェーンが含まれています。さらに市場投入までの時間を短縮するハードウェアおよびソフトウェアのカスタマイズサービスもご用意しています。

VIA SOM-6X80 の詳細については、下記 URL をご参照ください。

<https://www.viatech.com/en/boards/modules/som-6x80/>

VIA カスタム IoT デザインサービスの詳細については、

<http://www.viatech.com/jp/services/hw-engineering/arm/custom-design/> をご覧ください。

本リリースに関連する画像については、次の URL をご参照ください:

<https://www.viagallery.com/som-6x80/>

VIA Technologies, Inc.について

VIA Technologies, Inc.は、AI、IoT、コンピュータビジョン、自動運転車両、ヘルスケア、スマートシティアプリケーション向けの高度に統合された組み込みプラットフォームおよびシステムソリューションの開発における世界的リーダーです。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 (VIA Technologies, Inc. 国際マーケティング担当 VP)

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。