



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、コミュニティIoT に革新をもたらす VIA ARTiGO A830 を発表

カスタマイズ可能な Android システムにより、都市環境における
スマート O2O (Online-to-Offline) アプリケーションやサービスの開発を加速

2016年9月23日 台湾・新北市 – VIA Technologies, Inc. は、スマートロッカーや、スマート自動販売機、スマートインフォメーションキオスクおよびデジタルサイネージなどのコミュニティIoTデバイスの開発に適した新しいVIA ARTiGO A830システムを発表いたしました。



堅牢な筐体と、摂氏-20～60 度の幅広い動作温度、サージと雷保護など、本システムは、要求の厳しい屋外環境においても 24 時間 365 日、信頼性を提供できるように設計されています。本製品には、高性能なコンピューティング機能だけでなく、優れたオーディオ品質を提供する 5W のオーディオアンプを統合し、グラフィックスとビデオ機能は、マルチメディアショッピングやエンターテインメント、およびナビゲーションアプリケーションにおいて、最適なパフォーマンスを発揮することを保証します。

「VIA ARTiGO A830 は、企業や政府機関に、路上から直接スマートシティサービスや小売り、物流などの革新をもたらすためのインタラクティブなハブを提供します」と、VIA Technologies, Inc.の国際マーケティング担当 VP、Richard Brown は語ります。「その非常に柔軟な設計は、冷たい飲物や暖かい飲物用のスマート自動販売機や、荷物の受け取りだけではなく、配送依頼にも利用できるスマートロッカーなど、システムを多様なアプリケーションやビジネスモデル向けにカスタマイズして活用することを可能にします」

VIA ARTiGO A830 について

VIA ARTiGO A830 は、超高信頼性のハイパフォーマンスシステムハードウェアプラットフォームと、安定性に優れた Android 4.4.2 ソフトウェアフレームワークを統合することで、タッチや音声認識、および無線インターフェースを利用したリッチユーザー体験を実現するマルチメディアアプリケーションやサービスを迅速に開発することを可能にします。本システムは、すでに高いスマートフォン利用率とモバイル決済システムが浸透し、人口が密集した中国の主要都市で展開され、O2O (Online-to-Offline) アプリケーションやサービスの開発を支えています。

主な機能は以下のとおりです：

- **豊富な I/O:** 6 つの USB 2.0 ポート、5 つの RS-232 COM ポート、3 極 Phoenix RS-485 COM ポート、およびギガビットイーサネットと SIM カードスロットを備え、タッチスクリーンやバーコードスキャナー、カードリーダー、セキュリティカメラなど幅広い周辺機器をサポートします。
- **先進のビデオ & オーディオ性能:** HD ビデオ出力に対応した HDMI と LVDS インターフェースと、高品質なオーディオ出力を実現する 5W のオーディオアンプを統合します。
- **摂氏 -20 ~ 60 度の広範な動作温度:** 過酷な気象条件においても安定した動作をサポートします。
- **静電気防止と雷保護:** 24 時間 365 日絶え間なく運用できるよう、さまざまな外的ショックからの保護を提供します。
- **Android BSP 開発キット:** お客様固有の要件を満たすべく、アプリケーション設計やソフトウェア開発から、リモートモニタリングやメンテナンスまでをフルサポートいたします。これにより、開発時間を加速し、最適なタイミングでの市場投入を実現します。

VIA ARTiGO A830 の詳細については、こちらをご覧ください。

<http://www.viatech.com/ja/systems-ja/sff-pcs/artigo-a830/>

本リリースに関する画像は、こちらをご参照ください。

<http://www.viagallery.com/via-products/via-embedded-arm-solutions/via-artigo-a830/>

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フォームと、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。