



## 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](http://www.viatech.com)

### VIA、VAB-820 エッジコンピューティングプラットフォームに Windows 10 IoT コアのサポートを追加

#### IoT エコシステム用の Microsoft Azure 内のインテリジェントデバイスの導入を容易に

2018年10月2日 台湾・新北市 - VIA Technologies, Inc.は、現地時間の10月1日、NXP i.MX 6Quad シリーズプロセッサを搭載し、高度に統合された VIA VAB-820 エッジコンピューティングプラットフォームに Windows 10 IoT コアのサポートを追加したと発表しました。

Windows 10 IoT コアは、小型フォームファクタの組み込みシステムとインテリジェントデバイスで使用するために最適化された Windows 10 のバージョンです。本バージョンの Windows OS の主な利点は、Windows 10 IoT コアで開発されたアプリケーションは、他の Windows 10 デバイスでも同じように動作することです。その他のメリットとしては、市場投入時間の短縮、インテリジェントなセキュリティ、使い慣れた Universal Windows Platform (UWP) インターフェイスによる迅速な開発、Microsoft Azure for IoT のサポートなどがあります。



「VIA は、Windows 10 IoT コアのサポートを当社のエッジコンピューティングプラットフォームに追加することを約束しています。これらの高度に統合されたソリューションにより、Microsoft Azure for IoT エコシステムの相互運用性、スケーラビリティ、セキュリティを実現します」と、VIA Technologies, Inc.の国際マーケティング担当 VP リチャード・ブラウンはコメントしています。

Press Release

# VIA、VAB-820 エッジコンピューティングプラットフォームに Windows 10 IoT コアのサポートを追加

## 2/2

### VIA VAB-820 エッジコンピューティングプラットフォーム

VIA VAB-820 エッジコンピューティングプラットフォームは、高度な産業オートメーション、エネルギー管理、および車載 IoT アプリケーションのハイエンド需要に対応するため、高性能と低消費電力を完璧に融合しています。

1.0GHz の NXP i.MX 6QuadPlus および 6Quad シリーズプロセッサを搭載した本製品は、コンパクトな Pico-ITX フォームファクターに COM ポート×2、DIO ポート、CAN バスポート×2、USB 2.0 ポート×3、HDMI ポート、コンポジット RCA ジャック、ギガビット LAN ポートといった豊富な I/O と、オプションの 3G、Wi-Fi、PoE (Power over Ethernet) による接続性をサポートしています。

VIA VAB-820 は、Microsoft Azure 認定 IoT です。Linux と Android の BSP も利用可能です。

VIA VAB-820 の詳細については、次の URL をご参照ください。

<https://www.viatech.com/en/boards/pico-itx/vab-820/>

本リリースに関連する画像については、

<https://www.viagallery.com/vab-820/> をご覧ください。

### 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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。