

**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

531 Zhongzheng Road, 1F | Xindian Dist, New Taipei City 231 | Taiwan
Tel: +886-2-2218-1838 | Fax: +886-2-2218-2553 | www.via-labs.com.tw

即時発表用

VIA、VIA Labs VL820 が USB 3.1 Gen 2 ハブとして世界初の USB-IF 認定を取得
USB-IF認定USB 3.1 Gen 2ホストおよびデバイスの追加により、
SuperSpeed USB 10Gbpsエコシステムを完成

2017 年 7 月 13 日 台湾・新北市 - VIA Technologies Inc.は、Super Speed USB および USB Power Delivery コントローラの開発・製造で業界をリードする 100%子会社の VIA Labs, Inc.の USB 3.1 Gen 2 ハブコントローラ VIA Labs VL820 が 7 月 12 日、USB Implementers Forum(USB-IF)の Super Speed USB 10Gbps 認証を取得したと発表しました。これにより、VL820 は、世界初の USB-IF 認定 USB 3.1 Gen 2 ハブとなりました。



VIA Labs VL820 は、1 つのアップストリームポートと 4 つのダウンストリームポートを備え、それぞれが SuperSpeed USB 10Gbps デバイスをサポートするほか、従来の USB デバイスとの下位互換性も保ちます。VL820 は、Thunderbolt 3 周辺機器や USB-C マルチファンクションドングル上の DisplayPort などの ALT モード用途にもオプションで対応できるよう、USB ビルボードデバイスを統合し、USB-C™を念頭に設計されています。

VIA、VIA Labs VL820 が USB 3.1 Gen 2 ハブとして世界初の USB-IF 認定を取得 2/3

VIA Labs 社ディレクターのジェイ・ツェンは、「VIA Labs VL820 の開発には 2 年以上を費やしてきました。その開発プロセスの最重要課題は、すぐれた相互運用性を確保することでした」と述べています。「そして、そのゴールを達成すべく、その開発プロセスの全体を通して、われわれは主要なすべての USB 3.1 Gen2 ホストプロバイダ、各種デバイスメーカー、テストツール企業と共同テストを行ないました」

USB-IF 認証は、これらの認定コンポーネントに基づく製品が、市場で入手可能な何十億もの USB 準拠のデバイスと相互運用でき、USB 規格で規定されたスピード、効率、電力を提供することを保証するものです。

USB-IF のプレジデント兼 COO のジェフ・レーベンクラフトは、「VIA Labs を含む企業の認定 USB 製品は、市場導入と相互運用性を成功させる基盤を提供します」と説明します。また、同氏は「USB-IF として、VIA Labs が USB 3.1 Gen 2 ハブコントローラの認証を取得したことを嬉しく思います。これは、USB-IF 準拠プログラムによって導かれる完全な機能の SuperSpeed USB 10Gbps エコシステムを確実にする最後の要素です」と述べています。

VIA Labs VL820 USB 3.1 Gen 2 ハブコントローラについて

VIA Labs VL820 は、すでにドッキングステーション、モニター、ゲーム機、その他の USB-C 周辺機器に採用されています。これらの VL820 を搭載した最終製品は、今年第 4 四半期に発売される予定です。

VL820 には、2 つの構成が用意されています。スタンダード版の VL820-Q7 は標準構成で、QFN-76 9×9mm パッケージを採用。また、VL820-Q8 は USB-C 向けに最適化が図られ、アップストリームポートと 2 つのダウンストリームポート用のマルチプレクサを統合し、製造に適した QFN-88 10×10mm パッケージを採用しています。

VIA Labs VL820 ハブコントローラは、すでに量産出荷中です。その価格に関する情報については、VIA Labs の営業担当者にお問い合わせいただくか、sales@via-labs.com.tw まで電子メールにてお問い合わせください。

VIA Labs VL820 の詳細については、次の URL をご参照ください。

http://www.via-labs.com/product_show.php?id=62

評価ボードのご購入は、下記をご覧ください：

<http://www.via-labs.com/shop.php?id=5>

また、本リリースに関連する画像については、次の URL をご覧ください：

<https://www.viagallery.com/via-labs-vl820/>

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/>

VIA Labs, Inc.について

VIA Labs, Inc.は、最新の USB-IF 規格に準拠する SuperSpeed USB および USB Power Delivery におけるリーディングサプライヤーです。VIA Labs は、アナログ回路設計、高速シリアルインターフェース、システムインテグレーションの専門知識を活用し、USB ホスト、ハブ、充電コントローラおよびデバイスコントローラを含む豊富な製品ポートフォリオを揃えています。また、USB 規格開発において、市場に新たな技術をもたらすべく、技術と業界のリーダーシップを示し、新開発の USB テクノロジーを市場に投入つづけています。なお、VIA Labs, Inc.は VIA Technologies の 100%子会社です。その詳細は、次の URL をご参照ください。

www.via-labs.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。USB Type-C™ および USB-C™は、USB Implementers Forum のトレードマークです。Microsoft および Windows は、ともに米国およびその他の地域の Microsoft が所有するトレードマークです。Mac OS™は Apple Inc.のトレードマークです。Android は Google Inc.のトレードマークです。