



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、Gear-Shifting テクノロジーを採用した高性能 SSD コントローラを 2016 Flash Memory Summit で発表

—TLC NAND デバイスの寿命を3倍以上に延ばす、クラス最高のエラー訂正機能を実装—

台北・台湾、2016年8月10日 —VIA Technologies, Inc.は、米国時間の8月9日～11日にカリフォルニア州 Santa Clara の Santa Clara Convention Center で開催されている 2016 Flash Memory Summit の Booth# 818 において、NVMe PCI-Express Gen.3 と SATA3 に対応した最新 SSD コントローラのデモを披露しています。

VIA の LDPC (Low-density parity-check code: 低密度パリティチェック符号) および ECC でデコードエンジンに VIA Gear-Shifting テクノロジーを組み合わせた、第2世代の SSD コントローラは、クラス最高のエラー訂正機能を実現するとともに、オーバーヒート問題が深刻な M.2 フォームファクターにおいても、高速データ転送と低発熱性を両立しています。



VIA Technologies Inc., の International Marketing 担当 VP の Richard Brown は、「VIA Gear-Shifting テクノロジーは、独自のデュアル・デコーディング・アーキテクチャを採用し、データの整合性と SSD 寿命を最大限引き出します」と説明します。「われわれの第2世代 SSD コントローラは、卓越した SSD パフォーマンスと、すぐれたコストパフォーマンスを必要とするコンピューティングデバイスに最適な選択肢となります」

今回、VIA Technologies, Inc. が発表した第2世代 SSD コントローラは、PCI Express Gen.3 x2 接続の VT6745 と、SATA3 接続の VT6735 の2製品。いずれの製品も、主要 NAND メーカーの 2D/3D MLC/TLC NAND をサポートしています。

VIA、Gear-Shifting テクノロジーを採用した高性能 SSD コントローラを 2016 Flash Memory Summit で発表

2/2

また、今年の Frash Memory Summit に参加・取材される方は、ぜひとも、下記の VIA のプレゼンテーションにもご参加ください。

High-Throughput LDPC Solution for Reliable and High Performance SSD
Forum E-21, Wednesday, August 10th, 8:30-10:50am

SSD Flash Management for 3D NAND Flash Memory
Forum M022, Wednesday, August 10th, 3:50-6:15pm

High Performance FTL Architecture for PCIe/NVMe SSDs
Session 302-D, Thursday, August 11th. 9:45-10-50am

VIA の SSD コントローラに関する詳細は、下記 URL をご覧ください。

<http://www.viatech.com/ja/silicon-ja/ssd-controllers/>

また、このプレスリリースに関する画像は、下記 URL をご参照ください。

<http://www.viagallery.com/via-products/via-ssd-controllers-1/via-ssd-controllers/>

VIA Technologies, Inc. について

VIA Technologies, Inc.は、ビデオウォール、デジタルサイネージ、医療、産業用オートメーションなどの幅広い M2M、IoT、およびスマートシティアプリケーション向けに、統合された組み込みプラットフォームとシステムソリューションの開発領域における世界的なリーダーです。台湾台北に本社を置き、VIA の世界的ネットワークは米国、ヨーロッパ、アジアのハイテクセンターに繋がります。顧客群には世界有数のハイテク、通信、家電業界において有名企業が数多く含まれております。

<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

VIA Technologies Japan Facebook アカウント

<https://www.facebook.com/VIATechnologiesJapan/>

VIA Technologies Japan Twitter アカウント

<https://twitter.com/viajpn>

記者・編集者、ライターの皆様へ: VIA はすべて大文字で表記してください。

記載されている会社名および製品名は、各社の商標である場合があります。