

マイクロン、高密度 45nm シリアル NOR フラッシュにより
組み込みアプリケーション向けプログラミング速度が倍増

業界初の 2Gb シリアル NOR デバイスを含むシリアル NOR 新シリーズが
小さな設置面積における性能向上を実現

米アイダホ州ボイシー、2013 年 12 月 11 日(GLOBE NEWSWIRE) --マイクロン テクノロジー社 (Nasdaq : MU) は本日、標準的な SPI インターフェースを持つ、密度 512Mb、1Gb、2Gb の 45nm シリアル NOR フラッシュメモリのサンプル出荷を発表しました。高性能で安全性に優れたこの新しい MT25Q SPI NOR デバイスは、レガシー NOR とのドロップイン互換性を有しており、費用対効果の高いソリューションを提供します。これにより、高密度 SPI NOR をコンシューマ用、車載用、産業用およびネットワーク用のアプリケーションに適用することが可能となります。

マイクロンの MT25Q デバイスは、クラス最高の 2 MB/s というプログラミング速度により、組み込みアプリケーションの要件を満たしています。さらに、MT25Q デバイスは向上した削除性能と 66 MB/s の読み込み性能により、組み込みシステムの迅速なアップデートや起動を可能にします。また、この MT25Q シリーズは業界で初めて、現在の市場で入手可能な最小サイズである 6mm x 8mm BGA パッケージで提供するシリアル NOR 2Gb デバイスです。

マイクロンの組み込みソリューションマーケティング担当副社長の Jeff Bader 氏は次のように述べています。「当社の新しい SPI NOR シリーズに関する発表は、NOR テクノロジーおよびお客様の需要を満たし続けることにマイクロンが全力を尽くしていることを改めて示しています。お客様がより高密度な NOR の設計へとますます移行している中、2 MB/s のプログラミング速度を備えた当社の MT25Q 製品ラインアップは、優れた性能と製造効率の向上、小さな設置面積に対するニーズに応じます」

さらに、マイクロンの長期ライフサイクルサポートにより、MT25Q SPI NOR デバイスは設計の柔軟性を最大限に高め、再設計を最小限に抑えます。

マイクロンは、複数の大手エコシステムプレイヤーとパートナーシップを組むことにより MT25Q SPI NOR ソリューションを実現し、それらを新規および既存のアプリケーション設計にとって最高の選択肢にしています。

MT25Q デバイスは、BGA および SO16W パッケージにて現在サンプル出荷中です。

関連情報はオンラインでもご覧いただけます！マイクロンのソーシャルネットワークに参加して、メモリについて語りましょう。

-- Blog: www.micron.com/about/blogs

-- LinkedIn: www.linkedin.com/company/micron-technology

マイクロンについて

マイクロン テクノロジー社は、先進的な半導体ソリューションを提供する世界的大手企業です。DRAM、NAND、NOR フラッシュメモリ全般を含むマイクロンの高性能メモリテクノロジーの幅広いポートフォリオは、ソリッドステートドライブ、モジュール、マルチチップパッケージ、その他のシステムソリューションの基礎となっています。35 年以上にわたるテクノロジー分野でのリーダーシップにより、マイクロンのメモリソリューションは世界で最も革新的なコンピュータ、コンシューマ、エンタープライズストレージ、ネットワークング、モバイル、組み込みおよび車載アプリケーションを実現しています。マイクロン テクノロジー社の普通株式は NASDAQ にて MU のコード名で上場取引されています。マイクロン テクノロジー社に関する情報は www.micron.com をご覧ください。

(C)2013 Micron Technology, Inc. All rights reserved. 情報は予告なく変更されることがあります。Micron および Micron の軌道ロゴは Micron Technology, Inc. の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせ先: PR CONTACT:

Mary Ellen Ynes

Zeno Group for Micron Technology

650-801-7954

MaryEllen.Ynes@zenogroup.com