

Micron 의 고밀도 45nm 직렬 NOR Flash, 임베디드 애플리케이션의 프로그래밍 속도 2 배 향상

새 직렬 NOR 제품군(업계 최초의 2Gb 직렬 NOR 디바이스 포함), 소형 사이즈에 개선된 성능

보이시, 아이다호주 (글로브 뉴스와이어) 2013 년 12 월 11 일 – Micron Technology, Inc. (Nasdaq:MU)는 오늘 표준 SPI 인터페이스가 있는 512Mb, 1Gb 및 2Gb 밀도의 45nm 직렬 NOR Flash 메모리 샘플을 이용할 수 있게 되었다고 발표했다. 이번에 새로 발표된 MT25Q SPI NOR 디바이스는 고성능, 향상된 보안 기능 및 기존의 NOR 디바이스와 드롭 인 호환성을 갖는 비용 효율이 높은 솔루션이며, 고밀도 SPI NOR 는 소비자, 자동차, 산업 및 네트워킹 애플리케이션에서 채택할 수 있다.

Micron 의 MT25Q 디바이스는 동급 최고의 2MB/s 의 프로그래밍 속도로 임베디드 애플리케이션의 요건을 충족한다. 또한, MT25Q 디바이스는 지우기 성능 및 66MB/s 의 읽기 성능을 향상시켜서, 가장 빠른 임베디드 시스템의 업데이트와 부팅 성능을 구현한다. MT25Q 제품군은 업계 최초의 직렬 NOR 2Gb 디바이스(6mm x 8mm BGA 패키지)를 제공하는데, 이는 현재 출시된 패키지 중 가장 작은 사이즈이다.

Micron 의 임베디드 솔루션 마케팅 담당 부사장인 Jeff Bader 는 “새 SPI NOR 제품군은 NOR 기술에 대한 Micron 의 집념을 재확인하는 것이며, 나아가 지속적으로 고객들의 요구를 충족시킨다”고 말했다. 그는 “고객들이 점차 고밀도의 NOR 디자인으로 이전하면서, 당사의 MT25Q 제품 라인은 2MB/s 의 프로그래밍 속도를 기반으로 성능 향상, 제조 효율성 증대 및 소형 사이즈에 대한 요구를 지원한다”고 덧붙였다.

MT25Q SPI NOR 디바이스는 수명 주기 동안 제공되는 Micron 의 기술 지원을 통해, 디자인의 유연성을 최대화하고 재설계를 최소화시킨다.

Micron 은 주요 에코시스템 회사들과 함께 MT25Q SPI NOR 솔루션을 구현한 동반자이고, 신규 및 기존의 애플리케이션 디자인을 최적화시킬 수 있다.

BGA 와 SO16W 패키지로 만든 MT25Q 디바이스의 샘플은 오늘 이용할 수 있다.

온라인으로 만나보세요! 메모리의 모든 것을 Micron 의 소셜 미디어에서 확인해 보십시오.

-- 블로그: www.micron.com/about/blogs

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

Micron 소개

Micron Technology, Inc.는 첨단 반도체 시스템을 제공하는 글로벌 리더이다. DRAM, NAND 및 NOR Flash 를 비롯한 Micron 의 방대한 고성능 메모리 기술은 SSD(solid state drives), 모듈, 멀티칩 패키지 및 기타 시스템 솔루션의 토대이다. 35 년이 넘는 기술 리더십을 바탕으로, Micron 의 메모리 솔루션은 세계 최고 수준의 혁신적인 컴퓨팅, 소비자, 엔터프라이즈 스토리지, 네트워킹, 모바일, 임베디드 및 자동차용 애플리케이션을 구현한다. Micron 의 보통주는 NASDAQ 에서 MU 라는 약어로 거래되고 있다. Micron Technology, Inc 에 대한 자세한 정보는 www.micron.com 를 참조하면 된다.

(C)2013 Micron Technology, Inc. All rights reserved. 정보는 고지 없이 변경될 수 있습니다. "Micron" 및 Micron 궤도 로고는 Micron Technology, Inc 의 등록상표입니다. 모든 기타 상표는 각 소유자의 자산입니다.

연락처: PR CONTACT:

Mary Ellen Ynes

Zeno Group for Micron Technology

650-801-7954

MaryEllen.Ynes@zenogroup.com