

## Micron, 데이터 센터용 새 SATA SSD 출시

### M500DC SSD, 엔터프라이즈급 신뢰성 및 성능 제공

키 메시지:

- 24/7 엔터프라이즈 워크로드를 위한 저렴한 가격의 엔터프라이즈 클래스의 스토리지
- 5년간 매일 두번의 드라이브 채우기로 디자인된 신뢰성과 고도의 내구성 있는 SSD
- 품질 및 성능을 위한 드라이브 디자인을 최적화하는 수직적 집적 구현
- 120, 240, 480 및 800GB 용량 그리고 1.8 및 2.5 인치 폼 팩터

멀티미디어 요소:

- 미디어 키트

2014년 4월 23일, 아이다호주 보이시 (글로브 뉴스와이어) -- Micron Technology, Inc., (Nasdaq:MU)는 오늘, 데이터 센터 스토리지 플랫폼 전용으로 설계된 새 엔터프라이즈급 SSD(solid state drive)를 발표했다. 엔터프라이즈 애플리케이션은 모바일 애플리케이션, 클라우드 서비스 및 접속 장치가 급속하게 성장하면서 데이터 처리량이 증가하고 이에 대한 요구사항도 크게 늘어나고 있다. Micron의 새 M500DC SATA SSD는 이러한 성장 요구사항을 반영하여 엔터프라이즈급 드라이브의 성능과 데이터 보호 기능을 합리적인 가격에 제공한다.

Forward Insights의 창업자 겸 수석 분석가인 Greg Wong은 "시스템 관리자들은 대부분의 엔터프라이즈 드라이브보다 가격은 저렴하면서 클라이언트 드라이브 이상의 엔터프라이즈 기능을 제공하는 SSD에 대한 요구를 잘 알고 있습니다"라면서, "Micron의 M500DC SSD 같은 제품은 24/7 엔터프라이즈 워크로드에 필요한 엔터프라이즈급 기능, 성능 및 가격을 데이터 센터에 최적화시킨 것입니다"라고 말했다.

매일같이 데이터 센터를 거쳐가는 엄청난 양의 디지털 정보를 관리하기 위해 고안된 M500DC는 Micron의 SSD 포트폴리오를 한 차원 높이고 있다. 이 드라이브는 업무형 데이터베이스, 가상화, 빅 데이터 분석 및 주문형 콘텐츠 스트리밍 등 차세대 스토리지에 요구되는 핵심 애플리케이션을 위한 것이다. 이 드라이브는 하루에 복수의 드라이브 채우기로 내구성을 높였기 때문에, 읽기 중심의 드라이브와 고급 엔터프라이즈 드라이브 간 균형 있는 옵션을 제공한다.

Micron의 20nm MLC NAND 플래시 기술과 제 5세대 주문형 펌웨어를 사용하여 철저히 만들어진 M500DC는 XPERT(Extended Performance and Enhanced Reliability Technology) 기능 스위트를 통합하여 고급 미디어의 신뢰성을 보증한다. XPERT 아키텍처는 스토리지 미디어와 컨트롤러를 종합 아키텍처에 지능적으로 통합하여 드라이브의 수명을 늘리고, 정전시 데이터 보호 및 전반적인 데이터 무결성을 보장함으로써 데이터 센터의 높은 워크로드 요구를 충족시킨다.

Micron의 스토리지 담당 부사장인 Darren Thomas는 “데이터 센터는 비즈니스 및 소비자들이 일상적으로 원하는 정보와 서비스를 연결해주는 핵심입니다”라면서, “M500DC는 용량 증대, 특출한 성능 및 엔터프라이즈급 데이터 보호를 비롯하여 엔터프라이즈 고객들의 요구에 맞춘 주요한 드라이브입니다”라고 말했다.

M500DC는 120, 240, 480 및 800GB 용량 그리고 1.8 인치, 5 mm 및 2.5 인치, 7mm SATA 폼 팩터로 구매할 수 있다. 이 드라이브는 현재 생산되고 있으며, Micron의 유통 파트너들 통하거나 직접 OEM으로 판매된다. M500DC의 주요 기능에 관한 추가 정보는 [www.micron.com](http://www.micron.com)을 참조하면 된다.

**온라인으로 만나보세요!** 스토리지 및 메모리의 모든 것을 Micron의 소셜 미디어에서 확인해 보십시오.

- 블로그: [www.micron.com/about/blogs](http://www.micron.com/about/blogs)
- 트위터: [www.twitter.com/MicronStorage](http://www.twitter.com/MicronStorage)
- 링크드인: [www.linkedin.com/company/micron-technology](http://www.linkedin.com/company/micron-technology)
- YouTube(tm): [www.youtube.com/microntechnology](http://www.youtube.com/microntechnology)

## **Micron 소개**

Micron Technology, Inc.는 첨단 반도체 시스템을 공급하는 글로벌 리더입니다. DRAM, NAND 및 NOR Flash 등 Micron의 방대한 고성능 메모리 기술은 SSD, 모듈, 멀티칩 패키지 및 기타 시스템 솔루션의 토대가 되고 있습니다. 35년이 넘는 기술 리더십의 결과로 탄생한 Micron 메모리 솔루션은 세계 최고의 혁신적인 컴퓨팅, 소비자, 엔터프라이즈 스토리지, 네트워킹, 모바일, 임베디드 및 자동차 애플리케이션을 구현합니다. Micron의 보통주는 NASDAQ에서 MU라는 약어로 거래되고 있습니다.

Micron Technology, Inc.에 대한 자세한 정보는 [www.micron.com](http://www.micron.com)를 참조하십시오.

연락처: PR 담당자:

Melinda Jenkins

Zeno Group for Micron Technology

650-801-7957

Melinda.Jenkins@zenogroup.com