

## <AsiaNet>Supermicro의 양면 저장소 솔루션

- 플래티넘 수준의 중복 전원 공급 장치로, 핫스왑이 가능한 최대 45개의 3.5" 하드 드라이브를 4U에 지원

(새너제이, 캘리포니아주 12월 1일 AsiaNet=연합뉴스) 애플리케이션에 맞게 최적화된 고성능 서버 솔루션을 제공하는 선두업체인 Super Micro Computer, Inc.(나스닥: SMCI)는 오늘 뛰어난 고밀도 저장소를 가능케 하는 세계 최초의 양면 저장소 새시를 출시했다. 플래티넘 수준(94% 이상의 효율성)의 중복 전원 공급 장치를 지원하는 Supermicro의 신형 847 시리즈 서버 새시는 핫스왑이 가능한 36개(전면 24개, 후면 12개)의 3.5" 하드 드라이브 트레이를 특징으로 한다. JBOD 구성의 경우, 후면에 21개의 HDD가 지원되며 새시가 총 45개의 핫스왑이 가능한 3.5" HDD를 지원한다.

(사진: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20091201/AQ17646>)

Supermicro의 찰스 량(Charles Liang) 최고경영자(CEO)는 "이 대용량의 양면 저장소 새시는 핫스왑(전원을 끄지 않고)으로 모든 저장소 드라이브에 직접 액세스가 가능하며, 소중한 랙 공간을 절약할 수 있다"며 "또한 이 새시에 채택된 Supermicro의 고급 중복 냉각 서브시스템 설계를 통해 시스템 효율성이 최적화되므로, 고객의 시스템 당 연간 수백 달러의 비용을 절감할 수 있을 뿐만 아니라, 환경을 보호하는 데도 도움이 된다"고 설명했다.

Supermicro의 신형 SC847A 시리즈 저장소 새시는 핫스왑이 가능한 36개의 SAS/SATA 드라이브를 4U에 지원한다. 또한 이 신형 저장소는 안정적이고 유지보수가 필요 없으며, 7개의 작은 추가 카드(LP 모델)를 지원하거나 높이와 길이가 큰 4개의 카드와 3개의 작은 추가 카드를 지원한다(UIO 모델). 이 신형 새시는 손쉬운 유지보수를 위해 케이블 당 4개의 드라이브를 매핑하는 iPass 연결을 제공하며, 직접 장착 저장소 솔루션용으로 최적의 제품이다. 이들 새시는 고대역 저장소 애플리케이션을 위해 3Gb/s 및 6Gb/s SAS 인터페이스를 모두 지원한다. Supermicro에서 생산하는 다양한 종류의 네트워킹 및 저장소 컨트롤러 카드와 함께 이 시스템을 사용할 경우, SAN 또는 NAS 애플리케이션뿐만 아니라 클라우드 저장소, SaaS, 재해 복구 및 iSCSI 솔루션에 이상적이다. 케이블 연결이 거의 없는 신형 42U Supermicro 랙에 이 저장소 새시를 장착하게 되면 진정으로 최적화된 토털 솔루션이 된다.

모든 SC847 새시는 단일 프로세서(UP)와 이중 프로세서(DP) 서버 보드를 유연하게 지원하며, 하드 드라이브 신호 추적 라우팅이 최적화되었고, 하드 드라이브 트레이 설계가 개선되어서 진동을 흡수하고 드라이브 성능을 최적화해 준다. Supermicro만의 또 다른 장점은 100% 중복 냉각 시스템이다. 이 시스템은 내부 냉각 팬이 고장나더라도 성능 저하 없이 작동을 계속한다. 또한 표준으로 제공되는 튼튼한 팔레트 포장은 배송 중에 시스템을 안전하게 보호해 주며, 도구가 불필요한 롤러 레일 설계로 설치와 유지보수가 용이하다.

이 신형 저장소 새시는 PMBus(TM) 기능으로 플래티넘 수준의 완전 중복된 전원 공급 장치를 세계 최초로 제공하며, 뛰어난 전원 관리와 SES-2 기능, 향상된 하드 드라이브 트레이 그리고 100% 재활용이 가능한 팔레트 포장을 제공한다. 애플리케이션에 맞게 최적화된 Supermicro 빌딩 블록 비즈니스 모델을 기반으로, Supermicro는 다양한

종류의 모델을 공급하며, 여기에는 최대 240개의 드라이브를 확장할 수 있는 단일 SAS2(6 Gb/s) 확장기가 장착된 SC847E16 시리즈와, 중요한 애플리케이션에 중복 데이터 경로 장애 차단 기능을 제공하는 이중 SAS2(6 Gb/s) 확장기가 달린 SC847E26 시리즈가 포함된다.

Supermicro Server Building Block Solutions(R)는 최상의 유연성과 뛰어난 기능을 제공한다. Supermicro의 전체 서버 및 워크스테이션 솔루션에 대한 자세한 내용은 [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com)을 참조.

Super Micro Computer, Inc. 소개 (나스닥: SMCI)

Supermicro는 1993년 설립 이래 업계 최고의 서버 보드, 쉘시 및 서버 시스템을 생산하기 위해 한 단계 높은 제품 설계와 타협하지 않는 품질 관리에 역점을 두고 있다. 이처럼 중요한 업무를 수행하는 서버 빌딩 블록 솔루션은 데이터센터 적용, 고성능 컴퓨팅, 고급 워크스테이션, 스토리지 네트워크 및 단독형 서버 장치들을 포함한 다양한 환경에 걸쳐 도움을 주고 있다. Supermicro의 첨단 마더보드, 슈퍼서버 및 최적화된 쉘시 등 전체 제품 라인에 대한 더 자세한 정보는 회사 홈페이지 <http://www.Supermicro.com>를 방문하거나 이메일 주소 [Marketing@Supermicro.com](mailto:Marketing@Supermicro.com) 혹은 전화 +1 408-503-8000번을 통해 미국 캘리포니아주 새너제이 소재의 본사로 연락하면 얻을 수 있다.

SMCI-F

Supermicro 및 Server Building Block Solutions은 Super Micro Computer, Inc.의 등록 상표이다. 그 외 다른 이름과 브랜드 및 상표는 다른 업체의 재산이다.

자료 제공: Super Micro Computer, Inc.

연락처:

Michael Kalodrich of Super Micro Computer, Inc.  
[MichaelK@supermicro.com](mailto:MichaelK@supermicro.com)

또는

Super Micro Computer, Inc.  
San Jose, CA headquarters  
+1-408-503-8000  
[Marketing@Supermicro.com](mailto:Marketing@Supermicro.com)