

즉시 배포

## 2U Twin<sup>2</sup> (트윈 스퀘어) 서버, 세빗 2009 에서 베일을 벗다

*와트당 성능, 가격대 성능, 고 밀도 및 유지 보수의 편리성에서 비약적 진전  
- 슈퍼마이크로 2U 트윈 스퀘어 서버*

2009년 2월 18일, 캘리포니아, 산 호세- 오늘 애플리케이션에 최적화된 고성능 서버 솔루션의 리더인 슈퍼마이크로 컴퓨터(나스닥:SMCI)는 독일 하노버에서 3월 3일-8일까지 열리는 세빗 2009(홀 21, 스탠드 C72)에서 2U 트윈 스퀘어 서버 군(群)의 베일을 벗긴다고 발표했다. 혁신적인 1U 트윈 서버 기술에 더해 슈퍼마이크로의 고 밀도 2U 트윈 스퀘어구조는 x86 서버를 보수하기 용이하게 하면서 와트 당 성능(353GFLOPS/kW) 과 가격 대 성능의 비약적인 진보를 달성했다.



“1U 에 두 개의 노드를 가진 슈퍼마이크로 1U 트윈 서버 솔루션은 2008 년에 고성능 클러스터 분야와 데이터 센터 분야에서 압도적인 선택을 받게 되었습니다.” 라고 슈퍼마이크로의 CEO 겸 사장인 찰스 리앙은 말하며 덧붙이기를 “우리의 2U 트윈 스퀘어는 한걸음 더 나아가 기존의 혁신적인 1U 트윈 기술을 향상시켜 유지 보수를 편리하게 하는 이점은 물론 와트 당 성능 및 가격 대 성능을 끌어 올렸습니다. 더 높은 가용성을 위해 2U 트윈 스퀘어 서버는 리던던트 파워와 RAID5 를 지원하는 노드 당 3 개의 3.5 인치 하드 드라이브를 제공합니다. 편리하게도, 이들 서버는 생산된 보드는 물론이고 앞으로 선 보일 슈퍼마이크로의 모든 트윈 보드와 호환되며 단지 하드 드라이브와 파워 서플라이만 핫-스왑하는 것이 아니고 컴퓨팅 노드도 핫-스왑을 할 수 있습니다.”

2U 트윈 스퀘어 시스템은 kW 당 353GFLOPS\* 의 연산 능력을 달성하여 경쟁 상대가 없는 와트 당 성능 및 가격 대 성능을 제공한다. 현재까지, x86 계열의 서버에서 최고의 성능은 300GFLOPS/kW 였으며 업계 표준 1U 쿼드 코어 서버는 약 250GFLOPS/kW 에 머물렀다. 최적화된 93%+의 고 효율 파워 서플라이, 새롭게 설계한 CPU 냉각

부품들/에어 채널과 최신의 메인 보드 전압 레귤레이터 모듈(VRM) 설계등이 현존하는 x86 서버 시장에서 구입 가능한 어떤 서버 솔루션 중에서도 최상의 와트 당 성능을 발휘하게 하는 요인이다.

슈퍼마이크로는 2U 트윈 스퀘어 샘플을 현재 공급하고 있으며 3 월 초부터 양산에 들어간다. 핫-스왑이 가능한 2U 트윈 스퀘어의 모듈화된 디자인은 시스템 업그레이드, 설치와 보수를 용이하게 해준다. 각 노드는 UID 가 있는 전면 제어 패널과 3 개의 핫-스왑 3.5 인치 하드 드라이브 트레이와 함께 독립적인 전 기능의 시스템 제어와 관리를 유지한다. 거의 모든 슈퍼마이크로의 트윈 메인보드와 호환되는데, 이것은 앞으로 선보일 인텔 제온(타일러스버그/네할렘) 플랫폼은 물론이고 현재 판매되는 6 개의 인텔과 AMD 칩셋 기반의 보드를 포함하여 2U 트윈 스퀘어 서버 패밀리가 전세계 업계에서 가장 완벽한 제품 군을 갖게 되었다.

슈퍼마이크로 서버 빌딩 블록 솔루션은 솔루션은 뛰어난 유연성과 견출한 특징의 우수한 점이 있다.

슈퍼마이크로의 서버와 워크 스테이션 솔루션 전체의 정보를 원하는 독자는 [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com) 을 방문하면 된다

### 슈퍼마이크로 컴퓨터 (Super Micro Computer, Inc.) 회사소개 (NASDAQ: SMCI)

슈퍼마이크로는 업계 최고의 서버 보드, 샤페 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. 슈퍼마이크로의 첨단 마더보드, 슈퍼서버 및 최적화된 샤페 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 +1 408-503-8000 번을 통해 미국 캘리포니아주 산 호세 소재 본사에,또는 한국 내 연락처 이메일 주소 [dkim@supermicro.com](mailto:dkim@supermicro.com) 연락하면 얻을 수 있다

### SMCI-F

Supermicro and Server Building Block Solutions are registered trademarks and 1U Twin and 2U Twin<sup>2</sup> are trademarks of Super Micro Computer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

\* Peak performance-per-watt and power efficiency figures based on internal test results.