

즉시 배포

슈퍼마이크로 – 세빛 2009 에서 50 개 이상의 어플리케이션에 최적화된 출시 예정 제온 플랫폼과 2U 트윈² (트윈스퀘어드) 서버 공개하다

획기적인 와트당 성능(375GFLOPS/Kw)과 최상의 달러당 성능의 서버,블레이드와 워크스테이션 플랫폼

독일, 하노버, 2009 년 3 월 3 일,- 어플리케이션에 최적화된 고성능 서버 솔루션의 리더인 슈퍼마이크로 컴퓨터(나스닥:SMCI)는 오늘 출시 예정 인텔 제온 프로세서에 최적화된 신제품 서버 및 워크스테이션 전 품목을 신제품 2U 트윈스퀘어드 서버 패밀리와 함께 독일 하노버에서 3 월 3 일부터 8 일까지 열리는 세빛 2009 기간 중 홀 21, 스탠드 C72 에서 공개했다. 슈퍼마이크로는 서버 기술의 리더십을 93%+의 고효율 파워 서플라이, LV DDR3 메모리, SAS 2.0 등의 특징으로 최적화된 슈퍼블레이드와 슈퍼워크스테이션 외에도 4 개의 듀얼 프로세서(DP) 노드의 핫 플러그가 가능한 혁신적 2U 트윈² 서버를 포함하는 폭 넓은 슈퍼서버의 데모로 표현했다.



“우리는 인텔의 발표 예정 제온 프로세서인 코드 네임 네할렘에 최적화된 광범위한 신 플랫폼을 포함하는 50 개가 넘는 최신 마더보드에 20 개 이상의 서버, 워크스테이션과 블레이드 시스템을 전시하고 있습니다.”라고 슈퍼마이크로의 CEO 겸 사장인 찰스 리앙은 말하며 다음과 같이 덧붙였다 “우리의 성공적인 1U 트윈 기술에 더하여 혁신적인 2U 트윈스퀘어드 시스템의 구조는 x86 서버의 와트당 성능의 비약적 발전을 달성하여.(375 GFLOPS/kW*, 타 선두 그룹사의 1U 서버 대비 25% 성능 향상) 오늘날의 고성능 컴퓨팅(HPC), 클러스터 및 데이터센터에서 요구하는 더 높은 효율, 밀도와 총 소유비용의 절감을 통해 더욱 고객 만족을 실현하고 있습니다.”

2U 트윈² 서버는 기존 및 출시 예정 트윈 보드와 모두 호환된다. 이들 제품은 쉬운 설치와 유지보수를 수월하게 해주는 핫 스왑 가능한 하드 드라이브, 파워 서플라이 및 컴퓨팅 노드 등의 특징이 있다. 고 가용성을 위해, 2U 트윈² 서버들은 옵션으로 리던던트 파워와 RAID 5 데이터 보호를 위해 각 노드 당 3 개의 3.5" 하드 드라이브를 제공한다.

회사의 어플리케이션에 최적화된 빌딩 블록 솔루션 정책을 기반으로 슈퍼마이크로는 인텔의 출시 예정인 코드네임 타일러스버그 칩셋 기반의 제품을 업계 최대의 폭으로 제공 하고 있다. 이들 제품은 최고의 와트당 성능을 구현하기 위해 1.5V 와 1.35V DDR3 메모리를 모두 지원하며 18 개의 DIMM 소켓에 최대 144GB 까지 확장할 수 있다. 새로운 고 성능 슈퍼마이크로 플랫폼 중 몇 개는 듀얼 IOH-36D 컨트롤러 칩을 탑재하여 옵션 사항인 포트당 6 기가 비트/초의 전송 속도를 가진 SAS 2.0 과 더불어 전례 없는 I/O 능력과 성능을(Nvidia/ATI GPU 용 4 개의 16 PCI-E Gen 2 슬롯 같은)제공하는 PCI-Express 2.0 링크를 72 개까지 지원한다

슈퍼마이크로는 고객이 SAS 2.0 10Gb 이더넷, FC 혹은 인피니밴드 서버 시스템용 UIO 카드 중에서 선택할 수 있도록 해주는 유니버설 I/O(UIO)인터페이스를 제공하여 궁극적인 스토리지와 유연성 있는 네트워킹을 제공한다. 최대의 달러당 성능과 최고의 원격 관리를 위해 슈퍼마이크로는 수상 제품인 1U 트윈/2U 트윈² 마더보드 전용으로 경제적인 온 보드 DDR 및 고성능 QDR 인피니밴드 버전은 물론이고 많은 신제품 에서 미디어 포함 온 보드 IPMI 2.0 과 KVM 오버 LAN 지원도 제공한다.

슈퍼마이크로 서버 빌딩 블록 솔루션은 뛰어난 유연성과 특징을 장점으로 제공한다. 슈퍼마이크로사의 서버, 워크스테이션과 블레이드 솔루션을 보려면, 세빗 전시장, 홀 21, 스탠드 C72 나 www.Supermicro.com 를 방문하면 된다.

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

슈퍼마이크로는 업계 최고의 서버 보드, 새시 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 새시 등 전체 제품 라인에 대한 더 자세한 정보는 회사 홈페이지: <http://www.Supermicro.com> 를 방문하거나 이메일 주소 Marketing@Supermicro.com 혹은 전화 +1 408-503-8000 번을 통해 미국 캘리포니아주 산 호세 소재 본사에,또는 한국 내 연락처 이메일 주소 dskim@supermicro.com 로 연락하면 얻을 수 있다

SMCI-F

Supermicro, SuperBlade and Server Building Block Solutions are registered trademarks and 1U Twin and 2U Twin² 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.