

<AsiaNet>Supermicro, 배밀도 0.35U TwinBlade(TM)를 출시

- 70% 공간 절약, 94% 전원 효율성, 7U 당 20 개의 DP 서버

(포틀랜드, 오리건주 11월 16일 AsiaNet=연합뉴스) 애플리케이션에 맞게 최적화된 고성능 서버 솔루션을 제공하는 선두업체인 Super Micro Computer, Inc.(나스닥: SMCI)는 포틀랜드주 오리건 컨벤션 센터(부스 2355)에서 열린 SC '09에서 SuperBlade(R) 블레이드 서버 제품군의 최신 제품인 TwinBlade(TM)를 선보이고 있다. 최고의 처리 성능과 전력 효율성을 지닌 TwinBlade(TM)는 블레이드 시스템 설계에서 Supermicro가 이룬 혁신적인 기술이며, 7U 인클로저 당 듀얼-프로세서(DP) 계산 노드의 수를 10 개에서 20 개로 두 배 늘려준다.

(사진: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20091116/AQ11458>)

Supermicro의 Charles Liang 최고경영자(CEO)는 "SBI-7226T-T2 블레이드를 기반으로 하는 20-블레이드 서버 시스템은 계산 밀도를 두 배로 늘려주며, 40Gb/s QDR InfiniBand 스위치와 함께 사용할 수 있다"라면서 "이 최적화된 블레이드 솔루션은 최고의 처리 성능뿐만 아니라, 94%*의 전원 공급 효율성과 혁신적이고 효율이 높은 열냉각 시스템 설계를 결합하여 최상의 전력 효율성을 제공하는, 가장 친환경적인 절전형 블레이드 솔루션"이라고 말했다.

SuperBlade(R) 제품군을 통해 Supermicro는 애플리케이션에 맞게 최적화된 블레이드 솔루션을 업계에서 가장 다양하게 제공하고 있다. Supermicro의 OfficeBlade(TM)는 10 개의 듀얼-프로세서 블레이드로 50dB에서 작동하며, 개인용 슈퍼컴퓨팅 애플리케이션에 최적의 제품이다. Supermicro의 엔터프라이즈급 SuperBlade(R)는 성능, 확장성 및 유연성을 위해 듀얼-프로세서 및 쿼드-프로세서 블레이드를 채택하고 있다. 최상의 밀도와 계산 성능을 제공하기 위해 TwinBlade는 하나의 7U 인클로저 당 최대 20 개의 듀얼 소켓 서버 블레이드를 지원한다(노드 당 밀도 0.35U). 42U 랙 당 1,440 개의 처리 코어와 Mellanox 40Gb/s QDR InfiniBand와 함께 사용되는 SuperBlade는 HPC 애플리케이션용으로 최적의 솔루션이다. 이 솔루션은 IT 공간을 절약하여 추가적인 비용을 절감할 뿐만 아니라 유지보수와 관리가 쉽기 때문에 엔터프라이즈 애플리케이션과 고성능 컴퓨팅(HPC) 애플리케이션에 모두 적합한 솔루션이다.

Supermicro Server Building Block Solutions(R)는 최상의 유연성과 기능을 제공한다. 부스 2355를 방문하면 Supermicro의 최신 HPC를 확인할 수 있다.

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

Supermicro는 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. Supermicro의 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 새너제이 소재의 본사로 연락하면 얻을 수 있다.

SMCI-F

* 피크 성능 및 전원 효율성 수치는 내부 테스트 결과 기준.

Supermicro, SuperBlade 및 Server Building Block Solutions는 Super Micro Computer, Inc.의 등록 상표이고 TwinBlade는 상표이다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산일 수 있다.

자료 제공: Super Micro Computer, Inc.

연락처:

Super Micro Computer, Inc.

전화: +1-408-503-8000

이메일: Marketing@Supermicro.com