

즉시배포

네할렘 슈퍼블레이드®- BSI 2009 에서 베일을 벗다

*최고의 전원 효율, 최상의 와트당 성능 비 및 최고의 TCO 제공의 수상 경력의
슈퍼마이크로 블레이드*

네바다, 라스베가스 2009년 4월 20일, - 애플리케이션에 최적화된 고성능 서버 솔루션의 리더인 슈퍼마이크로 컴퓨터(나스닥:SMCI)는 오늘 네바다 주 라스베가스의 맨달레이 베이에서 개최되는 블레이드시스템즈 인사이트 2009(부스번호 305)에서 인텔® 제온 5500(네할렘)프로세서에 최적화된 새로운 솔루션을 포함한 슈퍼블레이드® 라이브 데모의 베일을 벗겼다. 작년 블레이드시스템즈 인사이트에서 슈퍼마이크로의 슈퍼블레이드®는 *베스트 그린 데이터센터 솔루션* 상을 수상한 바 있다. 배치 및 사용이 쉽고 최상의 가격 대 성능 비와 잠재 이익으로 슈퍼블레이드®는 CRN 2008년 5월호의 표지 기사-영광의 블레이드에서 IBM 과 델을 제치고 1위로 평가되었다.



“우리의 신제품 네할렘 블레이드 솔루션은 세계 최초의 SAS2 를 지원하는 세계 최초의 블레이드 서버로, 채널당 스토리지 데이터 전송율을 종전의 3Gb/s 에서 6Gb/s 로 2 배 증가시켰습니다.” 라고 슈퍼마이크로의 CEO 겸 사장인 찰스 리양은 말하며 다음과 같이 덧붙였다. “업계 최고 효율(93%*)의 파워 서플라이, 냉각 서브 시스템과 메인보드 설계등의 특징을 가진 우리 슈퍼블레이드® 솔루션은 업계 최고의 시스템 레벨 효율을 제공합니다. 이것은 랙 당 컴퓨팅 능력을 극대화 시키며 총 소유 비용(TCO)을 낮춰주고 동시에 에너지 소비량을 줄여주며 환경을 보호합니다.”

선진 서버 설계에서의 리더십으로, 슈퍼마이크로의 최신 SBI-7126T 와 SBI-7426T 슈퍼블레이드® 서버는 신 세대 블레이드 솔루션에 가장 최적화된 업계 최고의 성능을 제공하기 위해 6.4GT/s 까지 지원하는 QPI

(인텔의 QuickPath Interconnect), 내장 DDR3 메모리 컨트롤러, 복수의 전원 엔벨로프, 그리고 인텔 터보 부스트 테크놀로지등을 포함하는 신제품 네할렘 테크놀로지를 극대화 시킨다.

슈퍼마이크로의 오피스블레이드 인클로저는 7U 에 10 개의 블레이드를 설치 할 수 있는데 업계 선도적인 에너지 효율과 저 소음(50dB*) 동작으로 특히, 슈퍼마이크로의 14U 모바일 랙 캐비닛(CSE-RACK14U)에 장착할 때 사무 환경이나 개인용 슈퍼컴퓨터용으로 탁월한 선택이 되게 하고 있다. 오피스블레이드는 조용하여 사무 환경에 이상적이고, 데이터센터블레이드는 14 개의 에너지 효율적인 블레이드를 7U 인클로저에 설치하여 업계 선도적인 와트당 성능(353GFLOPS/kW*)을 갖고 있어 데이터센터 및 HPC 용으로 완벽하다. 슈퍼마이크로의 엔터프라이즈 급 슈퍼블레이드®는 듀얼 및 쿼드 프로세서 블레이드를 모두 지원하여 성능, 확장성 및 유연성을 제공한다. 최적의 스토리지를 위해 슈퍼블레이드®는 1 개의 7U 인클로저로 10 개의 듀얼 소켓 서버 블레이드에 60 개의 핫 플러그 SAS/SATA 하드 드라이브를 지원한다.

최대의 연산 능력과 밀도를 위해, 슈퍼블레이드®는 10 개의 4 소켓 서버 블레이드(160 CPU 코어)를 한 개의 7U 인클로저에서 지원한다. 선도적인 파워 효율, 연산 밀도(최대 960 프로세싱 코어 – 42U 랙), 와트 당 성능(353GFLOPS/kW*) 및 20Gb 인피니밴드 스위치 와 HCA(40Gb 인피니밴드 출시 예정) 등은 슈퍼마이크로의 슈퍼블레이드®를 HPC 어플리케이션에서 최고의 선택으로 만들고 있다.

슈퍼마이크로 서버 빌딩 블록 솔루션은 뛰어난 유연성과 특징을 장점으로 제공한다. 슈퍼마이크로사의 온전한 네할렘 서버, 워크스테이션과 블레이드 솔루션을 보려면 www.Supermicro.com 를 방문하면 된다

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

1993 년에 설립된 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 혹은 전화 +1 408-503-8000 번을 통해 미국 캘리포니아주 산 호세 소재 본사에,또는 한국 내 연락처 이메일 주소 dkim@supermicro.com 로 연락하면 얻을 수 있다

SMCI-F

Supermicro, SuperBlade and Server Building Block Solutions are registered of Super Micro Computer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

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