



즉시 공개

슈퍼마이크로 - AMD 쿼드 코어 옵테론 프로세서 기반 세계 최고 밀도 블레이드 서버 발표

42U 랙에 960 프로세서 코어 탑재를 가능케 하는 신제품 4-웨이 슈퍼블레이드

산호세, 캘리포니아, 2007년 11월 6일 - 애플리케이션에 최적화된 고성능 서버 솔루션을 제공하는 세계적인 선도기업 슈퍼마이크로 컴퓨터(나스닥: SMCI)는 오늘 기존의 슈퍼블레이드 패밀리에 새로이 추가된 신제품을 소개했다. 16 코어에 64GB의 DDR2 메모리를 가진 슈퍼블레이드 SBA-7141M-T는 7U 인클로저당 10개의 블레이드를 장착할 수 있어 160개의 프로세서와 640GB의 DDR2 메모리를 탑재할 수 있으며 4개의 네트워킹 스위치를 지원한다. 쿼드 코어 AMD 옵테론 8300 시리즈의 프로세서에 최적화된 이 업계 선도적인 밀도의 슈퍼블레이드는 성능면에서 최고의 플랫폼일 뿐 아니라 에너지 효율과 낮은 총 소유 경비(TCO)는 물론이고 수백개의 애플리케이션을 작은 패키지 안에 통합시키는 가상화를 위한 이상적인 장비이다.

“이들 고 밀도 쿼드 프로세서 블레이드를 추가하여 슈퍼블레이드 제품군을 확장 시킴으로, 우리의 중앙 집중형 매니지먼트로서 슈퍼마이크로 고객사들은 기업 가상화 요구에 대해 적절히 대응할 수 있게 되었습니다”라고 슈퍼마이크로의 영업 및 마케팅 담당 최고 임원인 알렉스 휴는 말하며 다음과 같이 덧붙였다. “이들 슈퍼블레이드 서버는 현저한 성능과 에너지 효율을 제공하며 TCO를 절감하고 다음 세대를 위한 우리의 환경을 보호할 수 있게 도와줍니다”

“AMD의 가상화 기술과 슈퍼마이크로의 서버 설계 전문 기술의 장점을 결합한, 이들 4P 쿼드 코어 솔루션은 참으로 진정한 최상의 서버 가상화의 모범입니다”라고 AMD(NYSE:AMD)의 서버/웹스테이션 부서의 부사장 겸 총괄 부장인 랜디 앨런은 말하며 “AMD의 네이티브 쿼드 코어 기술과 직접 결합 설계는 쿼드 코어 AMD 옵테론 프로세서를 오늘날의 데이터 센터의 계산 집약적인 요구를 처리하는데 있어서 현명한 선택으로 만들어 줍니다.”

슈퍼블레이드 SBA-7141M-T 는 모든 속도의 쿼드 코어 AMD 옵테론 8300 시리즈와 듀얼 코어 AMD 옵테론 8200 시리즈 프로세서를 모두 지원한다. AMD 의 새로운 듀얼 동적 전력 관리 기술로써 슈퍼 블레이드 SBA-7141M-T 는 획기적인 와트 당 성능을 제공한다.

42U 랙당 960 코어와 3.84TB 의 메모리의 믿을 수 없는 고 밀도에 더해서, 슈퍼블레이드는 고 효율(최고 93%) 전원 공급기와 핫 스왑 가능한 리던던트 모듈을 유연성 있게 선택할 수 있는 특징을 갖고 있다. 네트워킹에서는 기가 비트 이더넷 스위치 모듈, 기가비트 이더넷 패스-스루 모듈과 4x DDR(20Gbps) 인피니 밴드 스위치 모듈등을 선택할 수 있다. 슈퍼블레이드는 최고의 신뢰성을 위해 액티브 부품이 없는 고 대역폭 백플레인을 특징으로 하고 있다. 최상의 리던던트 전원 공급을 위해 4 개의 1400 와트, 2000 와트 혹은 2500 와트의 고 효율(90%+) 전원 공급 모듈을 선택할 수 있다. 한 개의 새시 관리 모듈(CMM)을 기본으로 제공하지만, 슈퍼블레이드는 리던던시를 위해 두 번째 CMM 도 지원한다.

슈퍼마이크로 서버 빌딩 블록 솔루션은 빼어난 유연성과 유리한 특징을 장점으로 제공하고 있다. 슈퍼마이크로의 서버 솔루션과 관련된 포괄적인 정보를 얻기 원한다면 www.supermicro.com 에 방문하면 된다.

슈퍼마이크로 컴퓨터 (Super Micro Computer, Inc.) 회사소개

1993 년에 설립된 슈퍼마이크로는 업계 최고의 서버보드, 새시 및 서버시스템을 생산하기 위해 한 단계 높은 제품설계와 엄격한 품질관리에 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 제품라인에 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

슈퍼마이크로와 서버 빌딩블록 솔루션 및 슈퍼블레이드는 슈퍼마이크로 컴퓨터의 등록상표입니다. 모든 등록 상표는 각 소유권자의 소유물입니다.

다른