

뉴스 배포

CeBIT 2008 에서 오피스블레이드, 데이터센터블레이드 서버 및 위스퍼 콰이어트 28dB 워크스테이션전시 – 슈퍼마이크로

업계 선도적인 에너지 효율과 그린 솔루션

캘리포니아, 산호세, 2008 년 3 월 4 일 — 애플리케이션에 최적화된 고 성능서버 솔루션의 리더인 슈퍼마이크로 컴퓨터(나스닥:SMCI)는 3 월 4 일부터 9 일까지 독일 하노버에서 열리는 CeBIT 2008 에서 최신 슈퍼블레이드 서버와 고성능 위스퍼 콰이어트(28dB*) 워크스테이션 기술을 홀 21, 스탠드 B46, 부스 A1 에 전시하고 있다. 파워 서플라이의 최대 효율 93%로 슈퍼마이크로의 슈퍼블레이드는 업계에서 가장 높은 에너지 효율과 함께 친 환경적인 블레이드 서버의 제품 군이다. 거기에, 인텔의 최신 5100 (샌클레멘테) 칩셋을 기반으로 한 슈퍼워크스테이션 7045A-C3 는 이 종류에서 가장 조용한 고성능 워크스테이션이다.

“우리는 40 개가 넘는 우리의 최신 서버와 워크스테이션용 메인보드와 20 개가 넘는 서버와 위스퍼 콰이어트 (28dB) 워크스테이션을 포함하는 워크스테이션 시스템을 전시하고 있습니다. 최고의 에너지 효율과 서버 기술을 선보이기 위해 우리는 2 개의 신제품 슈퍼블레이드 서버 시스템 – 사무 환경에 최적화된 (< 50dB*) 오피스블레이드, 데이터센터와 HPC 용으로 최적화된 7U 에 14 개의 블레이드를 장착한 데이터센터블레이드를 전시하고 있습니다.”라고 슈퍼마이크로의 사장 겸 CEO 인 찰스 리양은 말하며 “그린 테크놀러지를 선도하는 우리의 친 환경인 서버와 워크스테이션의 특징은 혁신적인 파워 서플라이와 뛰어난 시스템 레벨 효율을 달성하기 위해 열 관련 하부 시스템 설계에 있습니다. 우리의 고객들은 실질적인 에너지 절감과 저렴한 총 소유비용이라는 유익을 얻게 됩니다.” 라고 덧붙인다.

오피스블레이드(SBE-710Q-R42)는 개인 슈퍼컴퓨팅 용으로는 물론이고 SMB(중소규모 비즈니스)에 이상적인 제품이다. 음향학적으로 최적화된 온도 및 냉각관련 기술로 10 개의 DP 서버 블레이드와 100-240VAC 를 지원하는 초 고효율(93%)의 N+1 리던던트 파워 서플라이로 50dB 미만의 소음도를 달성했다.



데이터센터블레이드(SBE-714D-R42)는 데이터 센터 및 HPC 용으로 완벽한 솔루션으로 성능과 집적도에 최적화되어 표준 42U 랙에 672 프로세싱 코어와 4TB의 DDR2 메모리를 설치할 수 있다. 이 강력한 슈퍼블레이드는 100-240VAC를 지원하는 초 고효율(93%)의 N+1 리던던트 파워 서플라이와 함께 업계 선도적인 밀도, 와트당 성능 비 가격대비 성능을 특징으로 하고 있다.

슈퍼마이크로의 최신 슈퍼웍스테이션은 혁신적인 위스퍼 콰이어트 시스템 설계, 28dB 이하의 소음도를 달성하기 위한 음향학적으로 최적화된 열 관련 기술의 적용 등이 특징인데 이것은 도서관의 소음도보다도 낮은 것이다. 이들 시스템은 30%의 성능 향상과 특허 등록된 리던던트 쿨링 및 에너지 절감형 메모리 시스템을 특징으로 하는 신규 고효율 파워 서플라이로 뚜렷이 증가된 에너지 절감 등 중요한 고객의 이익을 인상적으로 제공한다.

다른 친 환경적인 제품들도 CeBIT 기간 중 슈퍼마이크로의 부스에 전시되고 있는데, 신제품인 고성능 2.5" 서버 새시, 에너지 절감형 1.5V FBD 메모리를 사용하는 시버그 시스템, 두 개의 노드가 1U에 들어있는 1U 트윈 서버 그리고 에너지 효율적인 DDR2 메모리를 사용하는 저 전력형 샌클레멘테 칩셋 기반의 시스템 등이 있다. HPC와 가상화에 관심이 있다면 CeBIT 기간 중 슈퍼마이크로의 부스에서 Microsoft Compute Cluster Server blade solution 과 VMware® ESX Server 3i 가상화 소프트웨어를 탑재한 슈퍼서버의 라이브 데모를 만나볼 수 있다. 또한, 고성능이지만 저렴한 네트워킹을 위해, 슈퍼마이크로는 로우-레이턴시 인피니밴드와 10GbE 네트워크 솔루션을 제공한다.

슈퍼마이크로 서버 빌딩 블록 솔루션®은 빼어난 유연성과 기능의 장점을 제공한다. 슈퍼마이크로의 서버와 워크스테이션 솔루션 전 품목에 대한 정보는 www.supermicro.com를 방문하면 된다.

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

1993년에 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 연락하면 얻을 수 있다..

SMCI-F

*성능, 효율, 소비 전력 및 소음도는 내부 측정자료에 의함.

슈퍼마이크로와 서버 빌딩 블록 솔루션은 등록상표이며 1U 트윈, 슈퍼블레이드, 오피스블레이드 및 데이터센터블레이드는 슈퍼마이크로 컴퓨터의 등록상표입니다.

다른 모든 등록 상표는 각 소유권자의 소유물입니다.