



FOR WORLDWIDE RELEASE ON 3/1/07

슈퍼마이크로가 규정한 **UIO** 설계

유니버설 I/O (UIO)의 개발로 서버 스토리지와 네트워크의 유연성을 최적화

SAN JOSE, Calif., March 1, 2007 — 애플리케이션에 최적화된 고성능 서버 솔루션을 제공하는 선도기업 슈퍼마이크로 컴퓨터(Super Micro Computer, Inc.)는 오늘 전례없는 서버 입출력의 유연성을 제공하는 새로운 제품군을 발표한다. 슈퍼마이크로의 유니버설 I/O™(UIO) 설계는 다양한 구성 옵션을 제공함으로써 특정한 서버 애플리케이션의 최적화를 가능하게 하고 있다.

I/O 옵션을 선택하는 것은 원하는 슈퍼마이크로의 UIO 카드를 서버보드에 연결하는 것만큼이나 간단하다.

I/O 인터페이스를 교환하려면 단지 설치되어 있는 UIO 카드를 제거하고 다른 것을 설치하면 된다.

추가되는 확장 카드는 고성능 PCI 슬롯에 설치할 수 있다. 각각의 슈퍼마이크로 UIO 서버는 궁극적인 맞춤 스토리지와 네트워킹을 제공하기 위해 많은 종류의 I/O 옵션을 가지고 있는데, SAS/SATA RAID, 4-port 기가 비트 이더넷, 10Gb 이더넷과 인피니밴드등이 있다.

“슈퍼마이크로의 UIO 카드를 설치하면 이 카드는 서버 보드의 일부가 되면서 확장 카드를 위한 PCI-Express 나 PCI-X 슬롯은 그대로 유지하게 됩니다. 맞춤 가능한 구성과 광범위한 애플리케이션의 요구사항에 최적화 외에도 슈퍼마이크로 UIO 서버는 가격적인 이점과 투자 보호를 제공하고 있습니다” 라고 슈퍼마이크로의 사장이자 CEO 인 찰스 리앙은 역설한다.

향후의 업그레이드는 전체 메인보드를 교체하는 대신 UIO 카드나 확장카드를 교체하면 끝난다. 또한, 설치된 UIO 카드가 없을 때에도 UIO 시스템은 저렴한 서버로서의 기능을 발휘한다. 간단하게 UIO 카드를 설치함으로써, Single UIO 서버는 SAS, 10Gb 이더넷 혹은 인피니밴드를 지원하게 된다. 이 같은 재능은 리셀러가 재고를 가지고 있어야 하는 다양한 서버 모델의 종류를 최소화하게 해 준다.

이 새로운 UIO 슈퍼서버는 4 코어 제온 프로세서를 지원하는데 친 환경적이며 성능 대 와트를 극대화한 고효율 전원공급장치를 탑재하고 있어 전기료를 절약하고 TCO(Total Cost of Ownership)를 절감시켜준다.

슈퍼마이크로는 오늘 다음과 같은 UIO 서버를 발표한다.

- A+ Server 1011M-UR: UP 1U with 4 hot-swap drive bays & redundant power
- A+ Server 1021M-UR+: DP 1U with 4 hot-swap drive bays & 16 DIMM slots
- SuperServer 6015G-UR: DP 1U with a PCI-Express x16 & 4 hot-swap drive bays
- SuperServer 6015B-UR: DP 1U with 4 hot-swap drive bays & redundant power
- SuperServer 6015B-U: DP 1U with 4 hot-swap drive bays & 560-watt power
- SuperServer 6015B-NTR: DP 1U with 3 add-on cards and redundant power
- SuperServer 6015B-NT: DP 1U with 3 add-on cards, 4 hot-swap drive bays
- SuperServer 6015B-Ni: DP 1U with 3 add-on cards, 3 fixed drive bays
- SuperServer 5015M-UR: UP 1U with 4 hot-swap drive bays & redundant power
- SuperServer 5015M-U: UP 1U with 4 hot-swap drive bays & 560-watt power
- SuperServer 5015M-NTR: UP 1U with 3 add-on cards and redundant power
- SuperServer 5015M-NT: UP 1U with 3 add-on cards, 4 hot-swap drive bays
- SuperServer 5015M-Ni: UP 1U with 3 add-on cards, 3 fixed drive bays
- SuperServer 5025M-UR: UP 2U supports UIO & 3 full-size PCI-Express x8 cards
- SuperServer 6025B-UR: DP 2U supports UIO & 6 add-on cards (3 full-size)
- SuperServer 7045B-UR: DP 4U convertible Tower with 8 hot-swap drive bays

슈퍼마이크로의 애플리케이션에 최적화된 서버 빌딩 블록 솔루션®의 전체 품목에 대한 정보를 원하면 ®, www.supermicro.com. 를 방문하면 된다.

슈퍼마이크로 컴퓨터 (Supermicro Computer, Inc.) 회사소개

1993 년에 설립된 슈퍼마이크로는 업계 최고의 서버보드, 쉐시 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 쉐시 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 연락하면 된다. 또는 한국 내 연락처 이메일 주소 dskim@supermicro.com 혹은 전화 031-815-3311 로 연락하면 된다.