

조달 · 혁신제품 목록

Model	물품식별번호	조달등록금액	Processor	Memory
	Unit	Disk	PSU	인증 / 중기적합
KR580S1-308EP1	23864662	₩ 10,648,000	Intel Xeon Silver 4208(2.1GHz)×2, 16core	2U
	32GB	600GB(SAS)×2	800W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품
KR580S1-308EP2	23864660	₩ 11,616,000	Intel Xeon Silver 4210(2.2GHz)×2, 20core	2U
	64GB	4TB(HDD)×6	800W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품
KR580S1-308EP3	23864658	₩ 12,584,000	Intel Xeon Silver 4215(2.5GHz)×2, 16core	2U
	32GB	600GB(SAS)×2 + 240GB(SSD)×2	800W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품
KR580S1-308EP4	23864659	₩ 14,520,000	Intel Xeon Gold 5215(2.5GHz)×2, 20core	2U
	64GB	300GB(SAS)×4	800W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품
KR580S1-308E	23864638	₩ 15,972,000	Intel Xeon Gold 5218(2.3GHz)×2, 32core	2U
	64GB	6TB(HDD)×8 + 480GB(SSD)×2	800W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품
KR580S1-308L	23864661	₩ 24,200,000	Intel Xeon Gold 5217(3.0GHz)×2, 16core	2U
	128GB	2TB(HDD)×3 + 480GB(SSD)×2	1600W Redundant	우수연구개발혁신제품
KR580S1-308G	23864640	₩ 21,296,000	Intel Xeon Gold 6234(3.3GHz)×2, 16core	2U
	64GB	4TB(HDD)×4	1200W Redundant	우수연구개발혁신제품
KR580S1-312L	23864663	₩ 57,112,000	Intel Xeon Gold 6248(2.5GHz)×2, 40core	2U
	128GB	4TB(HDD)×3 + 480GB(SSD)×2	1600W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품
KR580S1-312G	23864639	₩ 23,232,000	Intel Xeon Gold 6240(2.6GHz)×2, 36core	2U
	128GB	4TB(HDD)×5 + 480GB(SSD)×2	1200W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품
KR580S1-312E	23414011	₩ 27,360,000	Intel Xeon Gold 6150(2.7GHz)×2, 36core	2U
	192GB	SSD 480GB×2 + SATA 4TB×12	800W Redundant	해당없음
KR570S1-210E	23864641	₩ 11,616,000	Intel Xeon Silver 4210(2.2GHz)×2, 20core	1U
	64GB	480GB(SSD)×4	800W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품
KR570S1-304E	23864642	₩ 13,552,000	Intel Xeon Gold 5218(2.3GHz)×2, 32core	1U
	128GB	4TB(HDD)×3	800W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품
KR570S1-304G	23864643	₩ 19,360,000	Intel Xeon Gold 6240(2.6GHz)×2, 36core	1U
	192GB	4TB(HDD)×4	1200W Redundant	우수연구개발혁신제품 중소기업자간경쟁제품

혁신제품은?

공공기관의
혁신구매 목표제의
구매 실적에
해당되는 제품

국가를 당사자로
하는 계약에서
수의계약이 가능

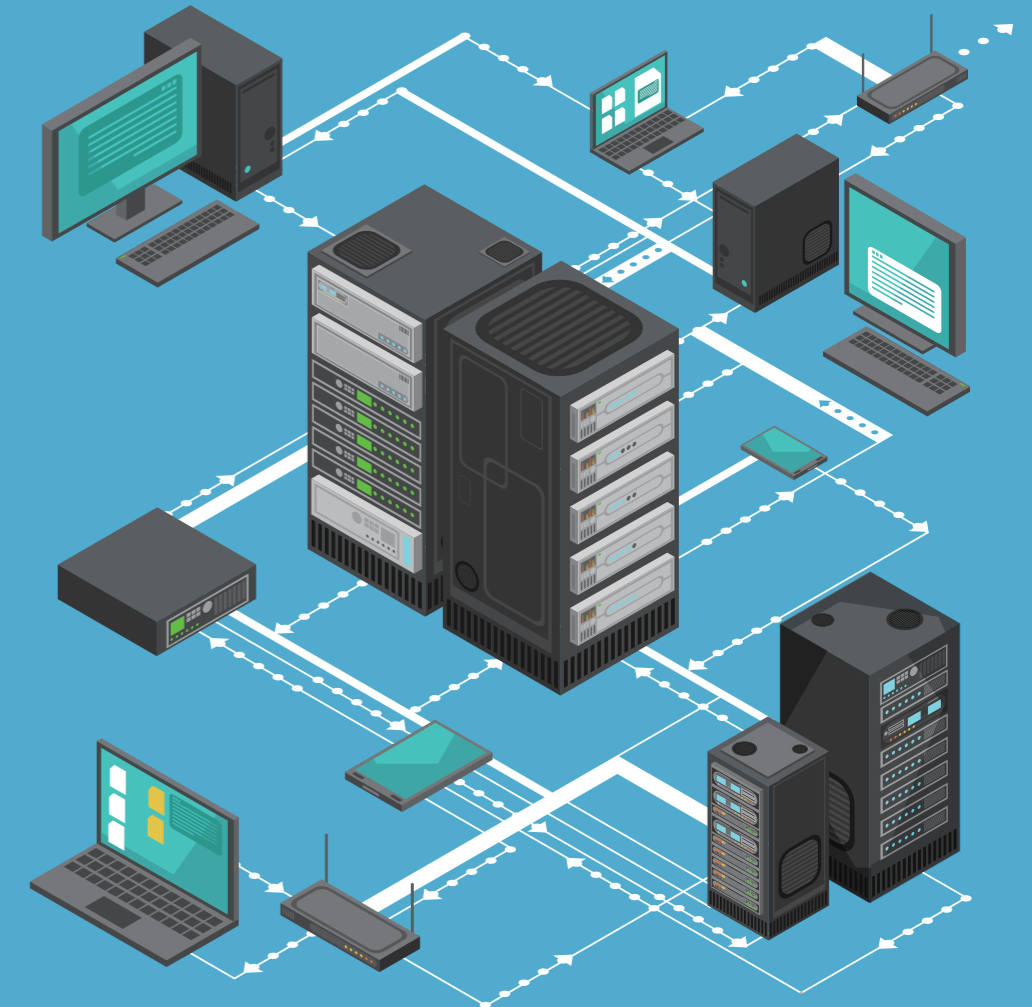
x86 서버를 조달청 혁신장터에서 만나보세요

혁신몰

(주)케이티엔에프 서울시 강서구 마곡중앙8로3길 21 케이티엔에프 B/D
02-865-5200 | www.ktnf.co.kr | sales@ktnf.co.kr

KTNF

자체 개발 x86 서버 통합 핸드북



1소켓 서버



소규모 및 중소 기업의 경제성을 고려한 단일 소켓 서버로 고객의 비즈니스 성장을 위하여 합리적인 비용으로 생산성을 높일 수 있는 최적의 구성을 제공합니다.

- Intel® Xeon® E Core i, Pentium Processor 지원
- 확장성 고려한 추가 LFF 드라이브 및 M.2 SSD 지원
- 4개의 온보드 1Gbe 포트와 추가 확장슬롯 지원
- 4개의 메모리 DIMM 및 최대속도 2,666 MHz 지원
- 전용 IPMI 포트를 통하여 관리 편리성 제공



KR320S1
소규모 기업용 서버



KR330S1
확장성을 고려한 서버



KP320S1
중소기업 및 오피스용 서버

2소켓 서버



IDC 및 클라우드 데이터 센터의 고성능 컴퓨팅 시스템에 대응 가능한 랙 서버로 빅데이터, 인공지능, HPC 서비스를 위한 높은 성능과 확장성, 유연성을 겸비하였으며 탁월한 에너지 효율성을 제공합니다.

- Intel® Xeon® Scalable Processor 1, 2세대 지원
- 최대 3TB DDR4 및 비휘발성 메모리 지원
- 전용 IPMI 포트를 통해 관리 편리성 제공
- 최대 2개의 GPGPU 장착 (KR580S1)
- 고성능 NVMe SSD 지원 (KR580S1)
- Nutanix Ready 인증 획득 (KR580S1)
- VMware Server Ready 인증 획득
- Red Hat Enterprise Linux & Openstack 인증 획득

우수연구개발 혁신제품

국가 연구개발 사업을 통해 개발된 기술로 사업화 된 제품 중 기술의 혁신성이 인정되는 경우 혁신제품으로 인증하는 제도



KR580S1
데이터 센터용 고성능 서버



KR570S1
고성능 · 고집적 서버

GPU 서버



머신러닝 및 딥러닝 학습 애플리케이션을 위해 탁월한 성능을 제공할 수 있도록 설계되었으며 워크로드에 맞게 GPU 구성이 가능한 HPC, 딥러닝 플랫폼입니다.

- 최대 8개의 GPU 가속기 장착 가능
- CPU-Direct RDMA 기술을 적용한 구조
- CPU-GPU, Multi-GPU 토폴로지를 고려한 설계
- GPU 발열을 고려한 구조 설계
- BIOS/BMC 이용한 온도 제어 기술
- 2 + 1 Redundant Power 지원

서버 어댑터



KN-K240-010
1G Copper 2port
(Intel I350)



KN-K240-020
1G Fiber 2port
(Intel I350)



KN-K390
1G Copper 4port
(Intel I350)



KN-K391
1G Fiber 4port
(Intel I350)



KN-K550
10G Copper 2port
(Intel X550)



KN-K560
10G Fiber 2port
(Intel X710)



KN-M550-010
10G Fiber 2port with RDMA
(Intel X722)