

물품 규격서

Commodity Description

구매우선순위					
물품번호		기 자 재 명		단위	수량
43201401 -25372485	국 문	그래픽또는비디오가속카드		개	1
	영 문	Graphic adapters			
1. 특 징 - GPU NVIDIA L40S / 데이터센터를 위한 독보적인 AI 및 그래픽 성능 - AI, 빅데이터 등 DX 플랫폼을 위한 대용량 연산에 장점 - 인공지능 소프트웨어 작동에 필요한 병렬 연산 처리에 특화된 고성능 GPU 2. 성능 및 규격 - GPU Architecture NVIDIA Ada Lovelace - GPU Memory 48GB GDDR6(ECC포함) - GPU Memory Bandwidth 864GB/s - L2캐시 96MB - 디스플레이커넥터 DP1.4a 4개 - 최대소비전력 350W - 폼팩터 4.4"(H) x 10.5"(L) 2-slot FHFL - vGPU 소프트웨어지원 NVIDIA vPC/vApp, NVIDIA RTX 가상 워크스테이션(vWS) - NVENC NVDEC 3x 3x (AV1 인코딩 및 디코딩 포함) - NEBS지원(레벨3) - 전원커넥터 PCIe CEM5 16핀 1개 - GPU장착용 Kit(KAYTUS NF5468M6용) : 기존 서버에 추가 장착 Kit 1식 포함 3. 표준 및 부속물 기구, 재료 - GPU를 장착할 서버 본체 보유중 - 표준 : NVIDIA GPU(L40S *1) - 부속품 : GPU장착용 Kit 4. 용도 및 A/S 조건 - 인공지능 알고리즘 개발 및 연구에 활용 - 무상 A/S 2년 보증. 5. 기타 - 기사용중인 서버에 증설 설치 및 현조(자원 할당/환경작업)					

신청자	대 학 명	공과대학			학부(과)명	인공지능융합인재양성사업단	
	신청교수명	직	교수	성명	양형정	(인) 연락처(☎)	062-530-3436
	학부(과)장	직	교수	성명	양형정	(인) 연락처(☎)	062-530-3436