L4 GPU 열성능 검증 리포트

NVIDIA L4 ×2 탑재 워크스테이션 실측

문서 개요

NVIDIA L4 24GB 2장을 탑재한 워크스테이션의 열 성능을 실측한 리포트입니다. 지속 부하 조건에서의 클럭 유지율과 슬롯별 편차를 측정했습니다.

주요 내용

대상 시스템	ASUS Pro WS TRX50-SAGE / Threadripper 7960X
GPU	NVIDIA L4 24GB ×2 (패시브 쿨링)
측정 항목	GPU 온도 · 클럭 · 소비전력 · 스로틀 발생
GPU0 결과	최고 77°C / 평균 74.5°C / 평균 964MHz — 양호
GPU1 결과	최고 88°C / 평균 86.7°C / 평균 664MHz — 스로틀 발생
결론	슬롯 간 11°C 편차 확인, 에어플로우 덕트 적용 필요

본 문서는 NEWsys 안내용 자료이며, 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.