

구매 규격서

세부품명번호(10자리)	세부품명	품명	단위	수량
	실습용 고사양 컴퓨터 및 모니터	컴퓨터	대	6
		모니터	대	16

I. 특징, 용도(Feature)

본 장비는 이커머스융합전공의 실습 교육 및 연구 활동에 활용되는 고성능 컴퓨팅 장비로서, 데이터 분석, AI 활용, 디지털 콘텐츠 제작, 온라인 비즈니스 구축 등 다양한 교육·연구 업무 수행을 목적으로 한다.

II. 장비의 구성(Configurations of Goods)

1. 데스크탑

CPU	INTEL Core Ultra 7 프로세서 265KF (애로우 레이크/3.9GHz/30MB)
COOLLER	Thermalright Peerless Assassin 120 SE 서린
Mainboard	ASUS PRIME B860M-K-CSM STCOM
MEMORY	삼성전자 DDR5 64GB(32GB PC5-44800 *2EA)
VIDEO	지포스 RTX 5070 3X OC D7 12GB
SSD	WD Blue SN5100 M.2 NVMe 2280 [1TB]
Power	마이크로닉스 Classic II 풀체인지 80PLUS BRONZE ATX3.1 230V EU [800W]
키보드,마우스	로지텍 무선 데스크탑 세트, MK235
CASE	마이크로닉스 COOLMAX 스테디 [미들타워]
O/S	Windows 11PRO 64bit

2. 모니터

화면크기	삼성전자 뷰피니티 S27H700 4K
해상도	68cm(27인치) / 와이드(16:9)
응답속도	4K UHD (3840 x 2160)
기능	5ms
포트	피벗,엘리베이션,스위블,틸트
	HDMI / DP포트

III. 성능 및 규격(Performance and Specification)

- 고성능 연산 처리가 가능한 최신 CPU 탑재
- 대용량 메모리 기반 멀티태스킹 환경 지원

- 3.GPU 가속 기반 AI 및 그래픽 처리 가능
- 4.고속 NVMe 저장장치로 데이터 처리 속도 향상
- 5.4K UHD 해상도 지원으로 고품질 시각화 가능
- 6.장시간 사용에도 안정적인 발열 및 전력 관리
- 7.다양한 포트 지원으로 확장성 확보
- 7.교육 및 실습 환경에 적합한 안정성 및 내구성 확보

IV. 기타 조건(Remarks)

- 1.H/W 1년 무상서비스
- 2.윈도우11 설치 및 응용프로그램 설치
- 3.현장설치도