

규격사양서

순번	품 명		단위	수량	비고
1	한글	전자교탁	EA	9	설치장소 예지관 110호, 201호, 213호 / 신의관 124호 / 창조관 205호 / 국제관 201호, 206호, 211호, 402호
	규격	e-Desk22T			

1. 규 격

■ HD스마트교탁시스템 1SET

1) 시스템콘솔 (모델명: e-Desk22T)

- 상판개폐방식 : 슬라이딩레일 방식
- 소재 : 상부 - 컴팩트멜라민, 하부 - Steel 분체도장 및 열처리
- 크기 : 890(W) X 641(D) X 1110(H)mm
- 주문사항
 - 교탁내부는 국제표준 19"RACK TYPE으로 제작
 - 이동의 편의를 위해 하단부에 바퀴를 부착하고 수평조절을 위한 조절발 설치
 - 설치 및 유지보수를 위한 전, 후 개폐방식
 - 본체의 각 모서리는 라운딩 처리
 - 상판 중앙에 태블릿모니터가 매입되고 원터치 각도조절
 - 교탁상단에 구즈넥마이크 거치
 - One key System 적용
 - 상판 좌측상단에 노트북 연결을 위한 각종 인터페이스 단자 (USB, HDMI, 3.5Stereo, LAN , Power S/W, 노트북 전원을 위한 멀티탭)를 설치
 - 랙 후면부도어(강사측)는 PC 및 앰프의 조작이 가능하도록 타공처리
 - 제조사의 정품 및 A/S 공급확약서 첨부
 - 국제관 201호, 206호, 211호, 402호는 기존 전자교탁을 철거하고 설치 한 후 기존교탁 수거

2) 판서모니터 (모델명: 2150AWCD)

- 정전용량방식을 채택한 21.5" LED Tablet Monitor
- 디스플레이 패널 : 21.5"
- 해상도 : 1920 X 1080(16:9)
- 콘트라스트비 : 5000:1 이상
- 휘도(cd/m²) : 250 이상
- 응답속도 : 16ms 이하
- 시야각 : 178/178(수평/수직) 이상
- 판서부분은 강화유리로 제작되어 깨지거나 스크래치가 나지 않는 구조
- 인터페이스 : D-sub*1 (15-pin/analogue RGB), DVI*1, HDMI*1, USB*1, 3.5 stereo, DC Power
- Power : DC 12V 3A
- 구성품 : 접속 케이블(아날로그 RGB, USB),AC어댑터
- 터치도구 : 손

3) HD통합컨트롤러 (모델명:AMC-80000)

- HDMI 입, 출력 단자 : 입력 * 3, 출력 * 3
- RGB 출력단자 : 1
- Max Resolution : UP to UHD (3840 x 2160)
- Switch Control Ports*4EA
- Screen Relay Controls*2EA
- Serial RS-232 Ports*4EA
- RMS Control Module(Option)*1EA
- USB Selector : 2 Channel Select (PC, Laptop)
- LAN Selector : 2 Channel Select (PC, Laptop)
- MIC : 5.5 MIC Jack x 2, 5.5 Gooseneck MIC x 1
- Audio : 3.5 AUX Port x 1, 3.5 Line Out x 2
- Speaker Out : 100W, 4Ω (50W + 50W) Stereo
- 컨트롤러 Key Pad : 7" TFT LCD Display, 800 x 400 해상도
- 강의 시작/종료 - 원터치로 일괄 제어

4) 구즈넥마이크 (MC-50P)

- 단일지향성 팬텀용 콘덴서 구즈넥 마이크.
- DC 12V ~ 48V 팬텀파워 지원
- S/N 비율 : more than 60dB
- 임피던스 : Less than 680Ω
- 구즈넥 마이크 사이즈 : 65cm
- 보호캡 포함
- 탈부착 가능
- 마이크 형태 : 2단 구즈넥 타입

5) 판서소프트프로그램 (빅노트팔레트)

- Pen
 - Type : 일반 펜, 붓펜, 형광펜 기능
 - 색상 변경 : 펜의 색상 변경 기능
 - 굵기 : 펜의 굵기를 단계별 조정 기능
 - 도형 : 각종 도형을 칠판에 삽입 기능 (원, 삼각형, 사각형, 그래프 등)
 - Antialiasing 및 곡선화 처리로 부드럽고 자연스러운 판서 가능
- 지우개
 - 부분삭제 : 판서한 내용의 일부를 삭제
 - 전체삭제 : 판서한 내용의 전부를 삭제
 - 속도에 따른 지우개 영역 변경 기능
- 확대 및 축소
 - 확대 : 판서 내용을 확대 - 축소 : 판서 내용을 축소
 - 원래대로 : 확대된 판서 내용을 원상태로 되돌림
 - Navigation 화면 : 판서 위치를 알 수 있는 보조 화면
 - 비율 변경된 화면에서 화면 깨짐 없이 판서 가능
- 칠판
 - 색상 변경 : 칠판의 색상을 변경
 - 보조칠판 : 판서 내용에 외에 판서를 추가해야 할 때 오른쪽에서 끌어서 사용
 - 보조 판서 후 보조 칠판을 닫았다가 되돌리면 보조 판서 내용 삭제
- UI 조정
 - 좌, 우, 하단, 및 서클 Interface 선택 및 전환 기능
 - 각 인터페이스를 고정 or 전환하여 사용이 가능
 - 서클 UI 는 이동이 가능
 - 프로그램 시작 시 보일 UI 선택 기능

2. 기타사항 (이미지)

