

정부조달 제품안내

전자칠판(스마트보드) | 전자교탁 | 빔프로젝터



(주) 엔이씨미디어

INDEX

교과교실 구성을 위한 제안

교과교실 구성 제안 3

성능 (특장점)

전자칠판 성능 (특장점) 8

빔프로젝터 성능 (특장점) 9

제품 안내

e-Beam 전자칠판(스마트보드) 센서 4

초 단거리 투사 빔프로젝터 5

전자교탁(강의대 19인치형) 6

전자교탁(강의대 22인치형) 7

A/S 및 유지보수 관리

AS 및 사후 관리 시스템 10

전국 AS 센터 현황 11

교과교실 구성을 위한 제안

기존에 사용 중인 칠판을 “ 85인치 전자칠판 ”으로 !

구성 제품

기존 학교의 칠판

85인치 전자칠판(스마트보드)



기존 학교의 칠판



필기 시 화이트보드로 사용



빔프로젝터를 이용하여
스크린으로 /
전자칠판(스마트보드) 으로 !

e-Beam 전자칠판 센서



제품명 : e-Desk S100

조달번호 : 22199797

조달가격 : 1,485,000원

초 단거리 투사 빔프로젝터



제품명 : NEC U310W

조달번호 : 22149683

조달가격 : 2,420,000원

▶ 스마트보드 구성 총 가격 : 3,905,000원



e-beam e-Desk S100

“e-Beam 드디어 한국 상륙”



e-Beam 전자칠판센서

제 품 안내

제 품 명 : e-Desk S100

조달등록번호 : 22199797

조달등록가격 : 1,485,000원

빠르고 끊임없는
편의한응속도

제 품 특 징

센서 정밀도 : 초음파 센서 방식 채용.

기존의 전자칠판의 센서방식인 IR방식, 카메라센서방식, 전자기 방식 중 인식속도가 가장 빠르며 정밀한 전자판서와 터치가 가능

안전성 : 5V의 DC전원사용으로 유해전자파 전무

특 징 : 설치 및 셋팅이 간편하고 휴대하기 편리하여 이동형으로도 사용가능

미국, 유럽, 일본, 싱가포르 등 세계 69개국에서 사용 중이며 그 성능을 인정
(시장 점유율 세계 1위)

추가 구성 선택 사은품 : 선택 ① 스크린보드 80인치 (인테리어 시)

선택 ② 스크린보드 코팅 작업 (기존의 칠판을 사용하고자 하는 경우)



NEC U310W

“눈 부심이 없는 초단거리 투사”



초단거리 투사 빔프로젝터

제품안내

제품명 : NEC U310W

조달등록번호 : 22149683

조달등록가격 : 2,420,000원

제품특징

밝기 : 3,100 안시 (초단거리 투사 중 가장 밝은 밝기)

해상도 : WXGA(1280*800) 16:10 와이드화면

명암비 : 2,000:1

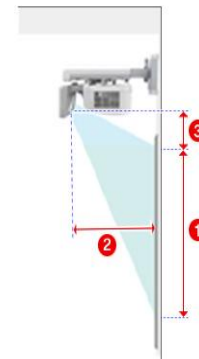
방식 : DLP (6분할 컬러 휠 장착)

특징

투사거리 : 85인치 기준 55cm

DLP방식으로 내구성이 우수

눈 부심이 없는 초단거리 투사방식



화면크기 인치 (m)	투사거리 (cm)	Bottom (cm)
77 (1.66×1.04)	49.5	32.6
80 (1.72×1.08)	51.6	33.6
85 (1.83×1.14)	55.6	35.3
90 (1.94×1.21)	58.8	37
95 (2.05×1.28)	62.5	38.7
100 (2.15×1.35)	66.1	40.4



e-Desk 19T

전자 강의대 (19인치 형)

제품안내

제품명 : e-Desk 19T

조달등록번호 : 21861344

조달등록가격 : 3,410,000원

제품구성

- ① 19인치 판서모니터
- ② 교탁 외함
- ③ 컨트롤러
- ④ 구즈넥마이크
- ⑤ 앰프(100W) + 스피커(50W+50W)
- ⑥ 판서 S/W





e-Desk 22T

전자 강의대 (22인치 형)

제 품 안 내

제 품 명 : e-Desk 22T
조달등록번호 : 21928172
조달등록가격 : 4,840,000 원

제 품 구 성

- ① 22인치 판서모니터 (WACOM)
- ② 교탁 외함
- ③ 컨트롤러
- ④ 구즈넥마이크
- ⑤ 앰프 (100W) + 스피커 (50W+50W)
- ⑥ 판서 S/W



와콤 22인치 판서모니터 장착



판서모니터 세계 판매 1위!

스마트보드 성능(특장점) *e-Beam*



친환경 절전형 제품

유해전자파와 열발생이 전혀 없으며 전력소모가 없는 친환경 전자기기입니다.



인식속도가 가장 빠른 초음파센서

기존의 전자칠판에 장착되는 센서는 대부분 IR방식(적외선), 카메라센서방식이었습니다.

*e-beam*센서는 기존 센서의 단점이었던 인식속도저하와 느린 판서감을 보완한 초음파 방식입니다.



오작동을 최소화. 쉬운 사용 방법

IR센서와 카메라센서는 빈번한 오작동으로 불편하였습니다만 *e-beam* 센서의 경우

이런 불편함을 줄이기 위해 오작동 발생율을 최소로 줄였으며 누구나 쉽게 사용할 수 있는 스마트보드입니다.



간편한 설치와 편리한 AS

고가의 대형 TV전자칠판의 경우 설치가 매우 어려우며

센서에러로 AS 접수 시 처리가 곤란하여 오랜 시간 동안 사용을 못하는 경우가 많습니다.

*e-Beam*센서는 설치가 매우 간편하며 AS 발생 시 신속한 처리가 가능합니다.

초단거리 투사형 빔프로젝터 성능(특장점)



기본 3,100안시의 뛰어난 밝기

빔프로젝터의 화질이 교실에서 흐리지 않게 보이려면 밝기가 3000안시 이상인 제품을 선택하셔야 합니다.
NEC U310W는 시중의 초단거리 투사형 빔프로젝터 중 가장 밝기이며 교실에서도 사용하기 적합한 제품입니다.



초근거리 투사거리로 눈부심이 없습니다.

칠판 앞에 정면으로 서 있어도 빛이 얼굴에 닿지 않아 눈부심이 없고
그림자 때문에 가려지던 화면영역이 훨씬 줄어들었습니다.
80인치 투사거리 50cm



해상도 WXGA(1280*800) 와이드화면

16:10 비율의 와이드화면으로 칠판에 투사 시 최대 85인치 화면을 투사할 수 있습니다.
4:3 비율의 경우 칠판에 투사 시 최대 60인치 화면을 투사합니다.



세련 된 제품 디자인과 저렴한 유지비용

벽면 부착형으로 인테리어 느낌을 살려주며 케이블덮개로 선처리가 깔끔합니다.
램프의 가격은 20만원대로 저렴합니다.





AS 및 사후관리 시스템

AS 접수 및 처리

AS 접수 - (주) 엔이씨미디어 Call센터 (전국) 1644-0155

AS 처리 - 전국 AS센터

무상보증기간 : 2년

AS 관리

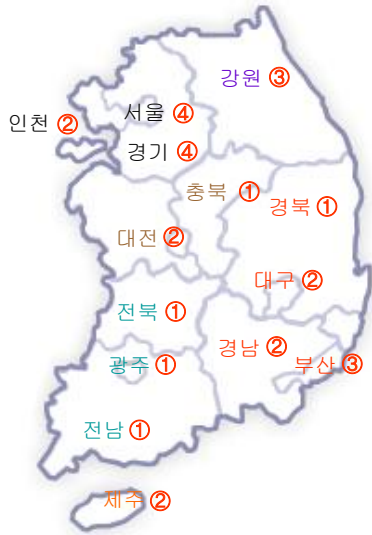
- ① 매월 1회 - 전화 상담을 통해 사용상에 애로점을 수렴하여 사전해결
- ② 분기 1회 - 정기적인 방문을 통해 최적의 환경 유지 (설치 후 2년)
- ③ 반기 1회 - 신규 선생님을 위한 재교육 실시
- ④ 수시관리 - AS접수 시 12시간 이내에 해결을 목표



ISO 9001 품질경영 인증

전국 AS 센터 현황

AS 접수 전국 Call센터 (전국) 1644-0155



(서울)

- 강동 서비스센터 서울 광진구 구의3동 245-26
- 용산 서비스센터 서울 용산구 한강로 3가 16-58
- 강서 서비스센터 서울 용산구 원효로 2가 96-8
- 강북 서비스센터 서울 광진구 구의동 218-12

(경기)

- 동부 서비스센터 경기 성남시 분당구 서현동 255-1
- 서부 서비스센터 경기 부천시 원미구 상동 544-10
- 남부 서비스센터 경기 이천시 부발읍 신하리 436-18
- 북부 서비스센터 경기 남양주시 진건읍 진관리 963-6

(인천)

- 남동 서비스센터 인천 남동구 논현동 434-1
- 인천 서비스센터 인천 부평구 청천동 425

(대전)

- 서부 서비스센터 대전광역시 서구 변동 38-6
- 중부 서비스센터 대전광역시 중구 신성동 135-29

(충북)

- 충북 청주시 흥덕구 가경동 1118

(강원)

- 원주 서비스센터 강원 강릉시 포남동 1105-11
- 서부 서비스센터 강원 철원군 갈말읍 군탄리 900-1
- 동부 서비스센터 강원도 강릉시 주문진읍 교항리 177-13번지

(제주)

- 제주 서비스센터 제주시 이도2동 1168-1
- 제주 서비스센터 제주시 일도이동 342-12

(부산)

- 북부 서비스센터 부산 진구 가양동 동의대 산업협력단 306호
- 중부 서비스센터 부산 연제구 연산동 1499-2
- 동부 서비스센터 부산 수영구 남천동 51번지

(대구)

- 서부 서비스센터 대구 북구 서변동 1115-5
- 동부 서비스센터 대구 북구 산격동 1665

(울산)

- 울산 서비스센터 울산 남구 신정4동 723-10 2층

(경북)

- 경북 서비스센터 경북 구미시 공단동 321-36

(경남)

- 경남 서비스센터 경남 창원시 명서동 69-3

(광주)

- 광주 서비스센터 광주 광산구 오선동 548-8

(전북)

- 전북 서비스센터 전북 군산시 산북동 1212-2번지

(전남)

- 전남 서비스센터 전남 순천시 연향동 1372-14번지

|주| 엔이씨미디어

본 사 : 경기도 부천시 원미구 상동 544-10 한빛프라자 701호

TEL : 032-328-1721 (代) FAX : 032-232-0156

공 장 : 경기도 남양주시 화도읍 가곡리 158-4

제품참조 : www.NECmall.co.kr

제품 구입 문의 (전국) 1644-0155

교과교실 관련하여 구입 계획이 있으신가요?

구매상담 신청을 하시면 전국 30여개 지사의

전문 기술영업사원이 구매에 관한 모든 것을 신속하고 정확하게 알려드립니다.

전국 지사 현황

수도권 : 서울 4 , 경기 4 , 인천 2

충 청 : 대전 2 , 충북 1

경 상 : 부산 3 , 대구 2 , 울산 1 , 경북 1 , 경남 1

전 라 : 광주 1 , 전북 1 , 전남 1

강 원 : 강원 3

제 주 : 제주 2

