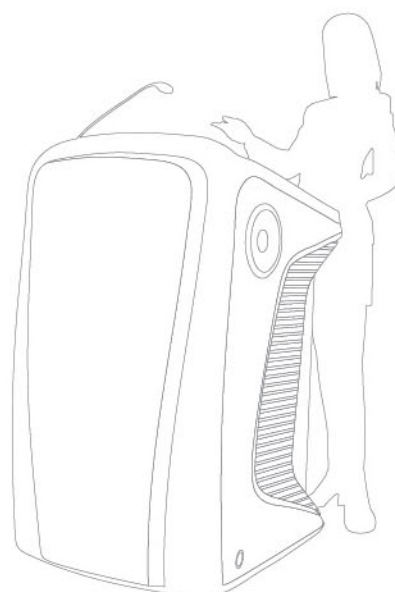




# AHA Products Catalogue

Interactive SMART LCD  
Digital Podium  
Interactive White Board





Globe



Video conference



Collage



Edupen Pro  
Edupen



Windows



ArtRage Studio



Contents



e-Book



## 세계일류상품 선정기업

Interactive SMART LCD 전자칠판 국내 1위

[www.ahainc.co.kr](http://www.ahainc.co.kr)

# Contents

04 • LCD Tablet Monitor



06 • Digital Podium



14 • Interactive SMART LCD



16 • Interactive SMART DLP/PDP



18 • Interactive White Board



20 • 칠판보조장



22 • DID (Digital Information Display)



24 • Digital Visualizer



26 • DLP Projector  
• Solution



30 • Other Products



# LCD Tablet Monitor

| 모니터형 전자칠판 |



국내 최초  
신기술인증(NEP) 획득



세계일류상품 선정

## Tablet Monitor

[ 17형/19형/20형/22형 ]

- 와이드 LCD 태블릿  
태블릿 기술이 접목된 선명한 화질
- 인체 공학적인 얇은 디자인  
Slim 두께로 사용자의 이용 극대화
- 직관적 입력으로 효율 극대화  
화면에 직접 입력으로 직관적
- 멀티미디어 호환성  
호환성 최적화로 멀티 스캐닝 가능



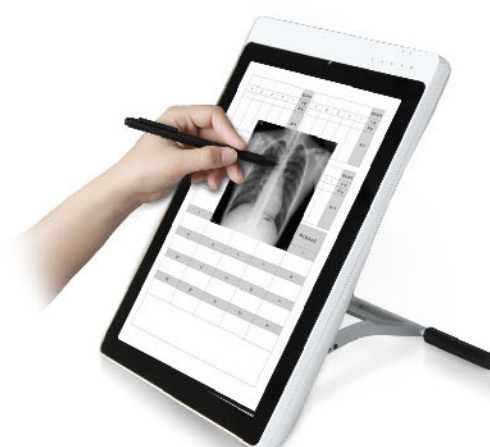
굿소프트웨어(GS)  
인증획득



세계일류상품  
명예인증마크



ISO 9001 품질경영  
ISO 14001 환경경영



**NEW  
PRODUCT**

[ 세로 Type 15형 ]

**Paperless 전용단말기**  
(병원, 의료용, 관공서, 은행, etc..)

• AHALTM-151G  
[ White ]

### Technical Features

- 국내 최초(세계 3번째)로 자체기술개발 완성으로  
신기술 인증 (NEP), 세계일류상품 선정,  
국무총리상, 대통령상 수상
- 최고 기술의 Pen 입력 Technology 전자유도방식  
(Electromagnetic Method) 자필 입력기능.
- USB Interface, PLUG & PLAY 기능 지원.
- 초절전 모니터로 저전력 사용.(1.0W 이하)
- 정밀도 높은 1024 압력 Levels.
- 각도 조절 가능한 스탠드 채용
- 지원 OS : Win98 / Me / 2000 / XP / Vista / 7  
Linux, Mac 지원
- 판서저장 S/W : Edupen Pro

### 구성품 및 악세사리

- 충전식 전자펜 & Software
- Edupen Pro



Edupen Pro  
S/W

“ 아직도 싸다는 이유로  
20~30만원대 터치모니터를  
판서용으로 사용하십니까?  
고품격 고가의 Tablet Monitor의  
가격을 짜~악 뺐습니다.



## On Business



학교, 교육, 학원  
수업, Presentation



기업  
e-Commerce  
전자결제



병원  
진료 / 모니터 / 처방  
원격 화상진료



건축 / 설계업체



연수원



방송, 제작사  
편집용



디자인  
애니메이션 업체

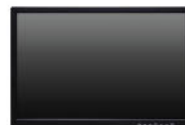


국방  
강의실, 시뮬레이션용

## LCD Tablet Monitor Series



· AHALTM-171G

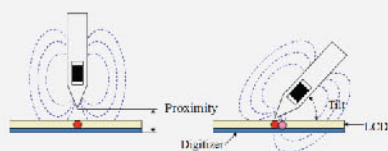


· AHALTM-192WG



· AHALTM-222WG  
· AHALTM-202WG

### AHA Tablet Technology



정부조달단가

| 모 델 명     | AHALTM-171G                     | AHALTM-192WG | AHALTM-202WG | AHALTM-222WG |
|-----------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 화면크기      | 17형                             | 19형 Wide     | 20형 Wide     | 22형 Wide     |
| 터치방식      | 전자유도방식 (Electromagnetic Method) |              |              |              |
| G2B물품식별번호 | 21918186                        | 21918187     | 21918188     | 21918189     |
| 조달가격      | 658,900                         | 658,900      | 988,900      | 1,208,900    |



# Digital Podium

| 전자교탁 ELF |

elf® **NEW PRODUCT**

세계 최초 듀얼모니터 장착  
Ubiquitous Learning  
최강의 Digital SMART Podium



굿소프트웨어(GS)  
인증획득



ISO 9001 품질경영  
ISO 14001 환경경영



## [ Stand Type 19형 ]

- ELF-19D
- ELF-19NB (충전식 전자펜)

## Technical Features

- 세계 최초 듀얼 모니터 시스템 적용 (태블릿 모니터와 광시야각 모니터)
- RFID 시스템 내장 (전자동 컨트롤 및 보안 기능)
- 판서, 드로잉, 동영상 녹화를 가능케 하는 판서 소프트웨어 "Edupen Pro"
- 인체 공학적 설계에 의한 심플 디자인
- RMS 시스템 적용 가능 (옵션)
- 지원 OS : Win98 / Me / 2000 / XP / Vista / 7  
Linux, Mac 지원
- 판서저장 S/W : Edupen Pro
- 모든 멀티미디어 기자재를 제품과 연결하여 강의 및 교수자료를 활용 가능.



교실 끝까지 전달되는  
생생한 사운드.



프리젠테이션  
최적화.



사용 후  
잠금기능.



실제 필기하는 듯한  
필기감.



쉽고 빠른  
교안 제작.



각종 미디어  
컨텐츠 지원.



판서 소프트웨어  
지원.



각종 동영상  
녹화기능 지원.

## “ 이제는 전자교탁도 Dual Monitor 시대!



### 슬라이딩 도어

상판 슬라이드를 미닫이 형태로  
열고 닫을 수 있으며 관리 및 수업 진행시  
효과적인 공간 활용 가능

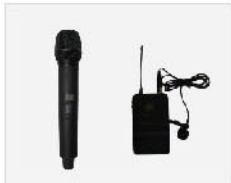
### 19형 태블릿 모니터 & 19형 광시야각 모니터

세계 최초 듀얼모니터 적용  
광시야각 패널 적용 상/하/좌/우  
어느 쪽에서도 선명한 화질



### 무선리시버 멀티 컨트롤러 디지털 앰프

전원분배기  
고출력 디지털앰프  
풍부한 음량 지원  
(Max 280W 출력)



### 무선 마이크

무선 32ch 지원으로  
동시 무선마이크 2개 사용가능  
(핸드, 핀 마이크, 기본제공)

### 구즈넥 마이크

사용이 간편하고 소음을  
최소화해 정확한 음성전달



### RFID CARD Reader

카드 하나로 전자동 컨트롤 및  
보안기능 강화 (옵션)



### 노트북 인터페이스

외부 장비와 편리하게  
연결 할 수 있는 단자를 제공  
(전원, RGB, LAN, USB)



### 7형 터치 컨트롤 패드

7형 넓은 패널 적용  
교실의 각종 기기를  
간단하게 제어가능.



### 마우스 패드



\* PC 옵션



정부조달단가

| 모 델 명         | ELF-19D                                                                                                                                                  | ELF-19NB                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Monitor(Dual) | 19형 WIDE (LCD Tablet Monitor, 광시야각 LCD Monitor)                                                                                                          | 19형 WIDE (LCD Tablet Monitor, 광시야각 LCD Monitor) |
| 크기            | 659(W) x 1130(H) x 750(D)                                                                                                                                |                                                 |
| 구성품           | 전자유도방식 LCD Tablet Monitor(WIDE 19형), LCD Monitor(WIDE 19형), 강의대 본체, 앰프시스템,<br>마이크 시스템(구즈넥, 무선마이크 2개), 멀티미디어 컨트롤러(AMC-7000), 전원분배기, 판서저작도구S/W(Edupen Pro) |                                                 |
| G2B물품식별번호     | 22090962                                                                                                                                                 | 22090963                                        |
| 조달가격          | 4,730,000원                                                                                                                                               | 5,280,000원                                      |

\* ELF-19NB : 충전식 전자펜

# Digital Podium

| 전자교탁 MAESTRO |

## Maestro

선생님의 권위와 품격을 위한  
스타일리쉬한 디자인



굿소프트웨어(GS)  
인증획득



ISO 9001 품질경영  
ISO 14001 환경경영



[ Stand Type 19형/20형 ]

- Maestro-19WG • Maestro-20WG
- Maestro-19NB (충전식 전자펜)



[ Seat Type 19형 ]

• Maestro-290G



### Technical Features

- 국내 유일 전자 유도 방식 원천기술을 보유한 “아하 태블릿 모니터”
- 판서, 드로잉, 동영상 녹화를 가능케 하는 판서 소프트웨어 “Edupen Pro”
- 인체 공학적 설계에 의한 견고하고 미려한 디자인
- RMS 시스템 적용 가능 (옵션)
- 지원 OS : Win98 / Me / 2000 / XP / Vista / 7  
Linux, Mac 지원
- 판서저장 S/W : Edupen Pro
- 모든 멀티미디어 기자재를 제품과 연결하여 강의시 교수자료를 활용 가능.



“ 세계적으로 3만대 이상 팔려나간  
명품 전자교탁 Maestro (세계 23개국 수출)  
아프리카에서도 사용합니다.



## 정부조달단가

| 모 델 명              | Maestro-19NB                                                                                                                   | Maestro-19WG | Maestro-20WG | Maestro-290G               |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| LCD Tablet Monitor | 19형 WIDE                                                                                                                       | 19형 WIDE     | 20형 WIDE     | 19형 WIDE                   |
| 재질                 | STEEL+WOOD(입식)                                                                                                                 |              |              | STEEL+WOOD(좌식)             |
| 크기                 | 1,018(W) X 1,170(H) X 620(D)                                                                                                   |              |              | 2,037(H) X 748(H) X 803(D) |
| 구성품                | 전자유도방식 LCD Tablet Monitor(Wide 19형, 20형) 강의대 본체, 앰프시스템, 마이크 시스템(구즈넥, 무선마이크 2개), AV컨트롤러(AMC-7000), 전원분배기, 판서저작도구S/W(Edupen Pro) |              |              |                            |
| G2B물품식별번호          | 22090966                                                                                                                       | 21918192     | 21918193     | 21918194                   |
| 조달가격               | 4,730,000원                                                                                                                     | 4,617,800원   | 4,947,800원   | 4,617,800원                 |

\* Maestro-19NB : 충전식 전자펜

# Digital Podium

| 전자교탁 DPL (Digital Power Lectern) |

## DPL

더욱 세련된 디자인  
한단계 업그레이드된 성능  
튼튼한 Steel Type.  
최첨단 디지털 강의대



굿소프트웨어(GS)  
인증획득



ISO 9001 품질경영  
ISO 14001 환경경영

### [ Stand Type 19형/22형 ]

- DPL-195G
- DPL-195NB
- DPL-195G PRO
- DPL-195NB PRO
- DPL-220G



## Technical Features

- 19형 WIDE Tablet Monitor  
적용으로 작은글씨까지 쓰기가능
- 1024 Level 압력인식 기술로  
압력단계에 따라 붓글씨구현
- DPL-195NB 모델의 경우 별도의 건전지가 필요없는  
충전식 전자펜.
- 컨트롤앰프 일체형으로 AV장치 제어 및  
음향제어
- RMS 시스템 적용 가능 (옵션)
- 지원 OS : Win98 / Me / 2000 / XP / Vista / 7  
Linux, Mac 지원
- 판서저장 S/W : Edupen Pro



교실 끝까지 전달되는  
생생한 사운드.



프리젠테이션  
최적화.



사용 후  
잠금기능.



실제 필기하는 듯한  
필기감.



쉽고 빠른  
교안 제작.



각종 미디어  
컨텐츠 지원.



판서 소프트웨어  
지원.



각종 동영상  
녹화기능 지원.

“ AHA Digital Podium 하나만으로  
 각종 멀티미디어 기기들과 연결하여  
 수준 높고 편리한 교육환경 제공



#### [ Seat Type 19형 ]

- DPL-290G
- DPL-290G PRO

- 선생님 책상으로 활용 가능한 좌식 전자교탁
- 19형 Rack장으로 뛰어난 호환성
- 친환경 목재사용

#### 정부조달단가

| 모 델 명     | DPL-195G                                                                            | DPL-195NB  | DPL-220G   | DPL-290G                  | DPL-195G PRO                                                                                                               | DPL-195NB PRO | DPL-290G PRO |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 화면크기      | 19형 WIDE                                                                            | 19형 WIDE   | 22형 WIDE   | 19형 WIDE                  | 19형 WIDE                                                                                                                   | 19형 WIDE      | 19형 WIDE     |
| 재질        | 입식철재                                                                                |            |            | 좌식목재                      | 입식철재                                                                                                                       |               |              |
| 크기        | 678(W) x 1054(H) x 680(D)                                                           |            |            | 1800(W) x 750(H) x 800(D) | 678(W) x 1054(H) x 680(D)                                                                                                  |               |              |
| 구성품       | 전자유도방식 LCD Tablet Monitor, 강의대 본체, 통합컨트롤 앰프시스템, (구즈넥, 무선MIC), 판서저작도구S/W(Edupen PRO) |            |            |                           | 전자유도방식 LCD Tablet Monitor, 강의대 본체, AMP System, 유무선 마이크 시스템 (구즈넥, 무선MIC 2개), AV컨트롤러(AMC-7000), 전원분배기, 판서저작도구S/W(Edupen PRO) |               |              |
| G2B물품식별번호 | 21918190                                                                            | 22095274   | 22090961   | 21918195                  | 21918191                                                                                                                   | 22093245      | 21918196     |
| 조달단가      | 1,780,000원                                                                          | 2,420,000원 | 2,750,000원 | 3,258,200원                | 3,630,000원                                                                                                                 | 4,290,000원    | 4,397,800원   |

• DPL-195NB, DPL-195NB PRO : 충전식 전자펜

# Digital Podium

| 전자교탁 SIMPO (Simple Podium) |

한국디자인진흥원 GD마크 획득!

지식경제부주최, 한국 디자인 진흥원 주관  
심미성, 기능성, 경제성 등의 공정한 심사를 거쳐  
디자인이 우수한 상품과 서비스에 부여하는  
정부인증마크인 GD마크를 받았습니다.



GOOD DESIGN  
지식경제부선정

**SimPo**<sup>®</sup>  
Smart Podium

NEW  
PRODUCT

인체공학적 심플한 디자인  
넓고 시원한 22형 모니터  
첨단 노트북 Interface를 적용한  
강의자 중심의 e-Learning 전자교탁



굿소프트웨어(GS)  
인증획득



ISO 9001 품질경영  
ISO 14001 환경경영

[ Stand Type 22형 ]

• SIMPO-220



## Technical Features

- 22형 WIDE Tablet Monitor  
시원하고 넓은 대형화면 적용
- 노트북 PC interface  
강의자 개인 PC, 노트북 활용 및  
강의자 Data Base 활용
- 높낮이 조절이 가능한 인체공학적인 설계  
(높이조절 150mm)
- 지원 OS : Win98 / Me / 2000 / XP / Vista / 7  
Linux, Mac 지원
- 판서저장 S/W : Edupen Pro



교실 끝까지 전달되는  
생생한 사운드.



프리젠테이션  
최적화.



사용 후  
잠금 기능.



실제 필기하는 듯한  
필기감.



쉽고 빠른  
교안 제작.



각종 미디어  
컨텐츠 지원.



판서 소프트웨어  
지원.



각종 동영상  
녹화기능 지원.



“ 22형의 넓고 시원한 화면-  
작고 강력한 사양의 SMART 교탁



 정부조달단가

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 모 델 명              | SIMPO-220                                                                   |
| LCD Tablet Monitor | 22형 WIDE                                                                    |
| 재질                 | STEEL+WOOD(입식)                                                              |
| 크기                 | 790(W) x 976(H) x 572(D)                                                    |
| 구성품                | 전자유도방식 LCD Tablet Monitor, 강의대 본체, 컨트롤 앰프시스템, 구즈넥마이크, 판서저작도구S/W(EduPen Pro) |
| G2B물품식별번호          | 22095275                                                                    |
| 조달단가               | 1,980,000원                                                                  |

# Interactive SMART LCD

| LCD 전자칠판 |

SMART 교실 의 기본-

## Interactive SMART LCD

리얼 무반사 강화유리를 채택하여  
시력보호 (필름지를 붙인 저가 무반사  
유리가 아닌 특수처리된 Anti-Glare  
무반사 유리)

- 어두운 영상과 밝은 영상 어느 경우에서도  
보다 또렷하고 선명하게 밝은 화질
- 옵티컬 이미지 센서 채용으로 섬세한 판서가능
- 영상, 음성 무선송신 기능 (CSLCD-70T)



굿소프트웨어(GS)  
인증획득



ISO 9001 품질경영  
ISO 14001 환경경영



LCD, LED 패널채용



### Technical Features

- 분필없는 디지털 전자교실  
미래형 멀티미디어 수업실현
- 향후 IPTV 보급에 의한 Full HD  
고화질 교육방송 시청이 가능한 다양한 영상단자
- 상하/ 좌우 178도 광시야각  
자유로운 시야각으로 모든 학생들이 집중하여  
효과적인 수업가능
- 화면에 직접 입력  
직관적이고 효율극대화
- 멀티미디어 호환  
다양한 콘텐츠와의 호환성
- 통합 어댑터 구현  
다양한 기기와 연결로 활용성 극대



- Full HD (1920 x 1080)
- Multi Touch 2 Point
- 리얼 무반사 유리

A-Board



“ 생생함과 디테일함을 살려낸 리얼 Full HD 화질,  
AHA 첨단기술이 집약된 Interactive SMART LCD  
수준 높은 디지털 강의를 위한 환경제공

## Interactive SMART LCD Series [ 46형/ 55형/ 65형/ 70형/ 82형 ]



### 정부조달단가

| 모 델 명     | CSLCD-46                       | CSLCD-55L     | CSLCD-55E     | CSLCD-65DG       | CSLCD-70DG      | CSLCD-70T       | CSLCD-82DG      |
|-----------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 화면크기      | 46형 LCD                        | 55형 LCD       | 55형 LED       | 65형 LCD          | 70형 LCD         | 70형 LCD         | 82형 LCD         |
| 해상도       | (1,920 X 1,080) 1,080P FULL HD |               |               |                  |                 |                 |                 |
| Panel 제조원 | 삼성전자                           |               |               | AU Optonics Corp |                 | 삼성전자            |                 |
| 외형치수(mm)  | 1,141x729x125                  | 1,335x850x130 | 1,335x850x100 | 1,555x980x135    | 1,667x1,028x131 | 1,667x1,028x131 | 1,924x1,175x132 |
| G2B물품식별번호 | 22093242                       | 22093244      | 22093243      | 21918204         | 21918205        | 22252207        | 21918206        |
| 조달가격      | 3,330,000원                     | 3,795,000원    | 4,950,000원    | 7,260,000원       | 8,580,000원      | 9,900,000원      | 14,300,000원     |

\* CSLCD-70T : 영상, 음성 무선송신 기능 탑재

# Interactive SMART DLP / PDP

| DLP/ PDP 전자칠판 |

## Interactive SMART DLP / PDP

세계 최고의 디스플레이와 아하 터치기술의  
결합으로 최고의 전자칠판을 만듭니다.  
(세계적인 다국적기업 Mitsubishi DLP와  
국내 전자칠판분야 1위, 아하와의 결합)



굿소프트웨어(GS)  
인증획득



ISO 9001 품질경영  
ISO 14001 환경경영



DLP채용 Digital light processing

### Technical Features

- DLP프로젝션 전자칠판  
TV내부에 장착된 램프에서 나오는 빛이  
컬러휠을 통해 디지털 미세거울 반도체로  
반사되어 스크린 영상을 표시하는 방식
- 멀티미디어 첨단교육에 적합
- 저렴한 가격과 간단한 구조  
같은 크기 LCD에 비하여 가격이 저렴

- 82" Full HD (1920 x 1080)
- Projection TV형
- Multi Touch 2 Point
- 3D 지원





“멀티미디어 시스템의 창조적인 커뮤니케이션 능력을  
육성하는데 가장 필수적인 Full HD 디스플레이

## Interactive SMART DLP/ PDP Series



**[ DLP 73형/82형 ]**

• CSDLP-73G • CSDLP-82G

크기 대비 비용적인 면에서 가격이 저렴  
(화려한 색감 지원, 대형화면 구현에 적합)



**[ PDP 63형 ]**

• CSPDP-63TG

화면표시 속도가 빠르다(동영상 구현에 적합)  
어두운 환경에서 PDP가 더 밝고 풍부한 색감을 표현



정무조달단가

| 모 델 명     | CSDLP-73G                      | CSDLP-82G         | CSPDP-63TG        |
|-----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| 화면크기      | 73형 DLP                        | 82형 DLP           | 63형 PDP           |
| 해상도       | (1,920 X 1,080) 1,080P FULL HD |                   |                   |
| Panel 제조원 | MITSUBISHI                     | MITSUBISHI        | 삼성전자              |
| 외형치수 (mm) | 1660 x 1110 x 510              | 1920 x 1340 x 580 | 1,517 x 907 x 101 |
| G2B물품식별번호 | 21918201                       | 21918202          | 21918203          |
| 조달가격      | 3,960,000원                     | 6,600,00원         | 5,940,000원        |

# Interactive White Board

| 전면투사형 전자칠판 |

## Cybos Gold

전면투사형 전자칠판 80형 !!

초정밀 전자유도방식(Electro Magnetic) 기술을 채용한 최첨단 전자칠판 대량 생산하여 가격을 1/3로 줄였습니다. 다양한 단축키와 전용펜(색상버튼, 지우개기능)을 사용하여 편리한 강의가 지원됩니다.

GOOD SOFTWARE(GS) 인증획득



ISO 9001 품질경영  
ISO 14001 환경경영



NEW PRODUCT

[ 전자유도방식 80형 ]

· FCG-80DG \*프로젝터 : 옵션

## Technical Features

- 미달이(방식을 사용하여) 닫으면 일반칠판, 열면 전자칠판으로 활용 가능
- 다목적 첨단 전자칠판 시스템으로 각종 교안을 띄워 분필같은 느낌으로 전자펜으로 판서 강의 진행
- 중앙 칠판은 무반사 특수 보드로서 전자펜으로 판서를 해도 글힘이나, 자국이 생기지 않도록 제작 되었으며 스크린 기능 포함
- 색상펜 바로가기 외 다양하고 편리한 단축키
- 전자펜 뒷부분에 지우개 기능이 내장 판서후 간편하게 바로 수정가능
- 압력 조절장치(512 Level) 로 세밀한 표현가능



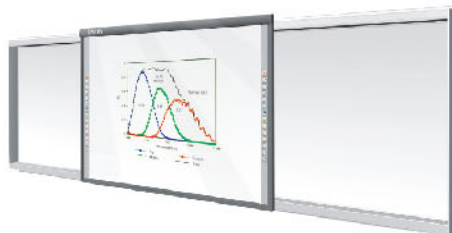
80형 보조칠판 4장 수납장 적용  
· FCG-80SG

“ 다기능 사이버 전자칠판으로의 교체는  
e-Learning이 가능한 첨단 e-강의실로  
탈바꿈을 의미합니다

## Cybos Gold

국내 전면투사형 전자칠판  
중 최대크기 100형 구현!!

저렴한 비용으로 최상의 멀티미디어  
학습환경을 구성했으며 국내 전자칠판  
터치센서 중 가장 안정적이고  
빠른 판서 인식을 구현하는 카메라 이미지  
판독 센서를 채용했습니다.  
OS : WIN7운영시 동시 2인 판서가능  
AHA만의 독자적인 기술로 카메라 이미지  
판독센서 구현. (터치 스크린 장치 특허 등록)



100형 보조칠판 적용  
• FCG-100SG



[ 옵티컬이미지 센서 방식 100형 ]  
• FCG-100DG



정부조달3자단가

| 모 델 명     | FCG-80DG                | FCG-80SG                        | FCG-100DG               | FCG-100SG                              |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| 화면크기 / 방식 | 80형 FRONT(4:3)          |                                 | 100형 FRONT(16:9)        |                                        |
| 보조칠판      | 없음                      | 1210(W)x1355(H)x22(D)<br>보조칠판4장 | 없음                      | 4880(W)x1436(H)x145(D)<br>대형 후면보조칠판 1장 |
| 터치 방식     | 512 압력 Levels, 전자펜      |                                 | 손터치                     |                                        |
| 좌표인식기술    | 전자 유도 방식(전자펜)           |                                 | 옵티컬 이미지 센서 방식           |                                        |
| 외형치수(mm)  | 1,810(W)x1,355(H)x60(D) | 4,866(W)x1,435(H)x145(D)        | 2,328(W)x1,402(H)x50(D) | 4,880(W)x1,436(H)x145(D)               |
| G2B물품식별번호 | 22090964                | 22090965                        | 21918197                | 21918199                               |
| 조달가격      | 1,650,000원              | 2,860,000원                      | 3,297,800원              | 4,397,800원                             |

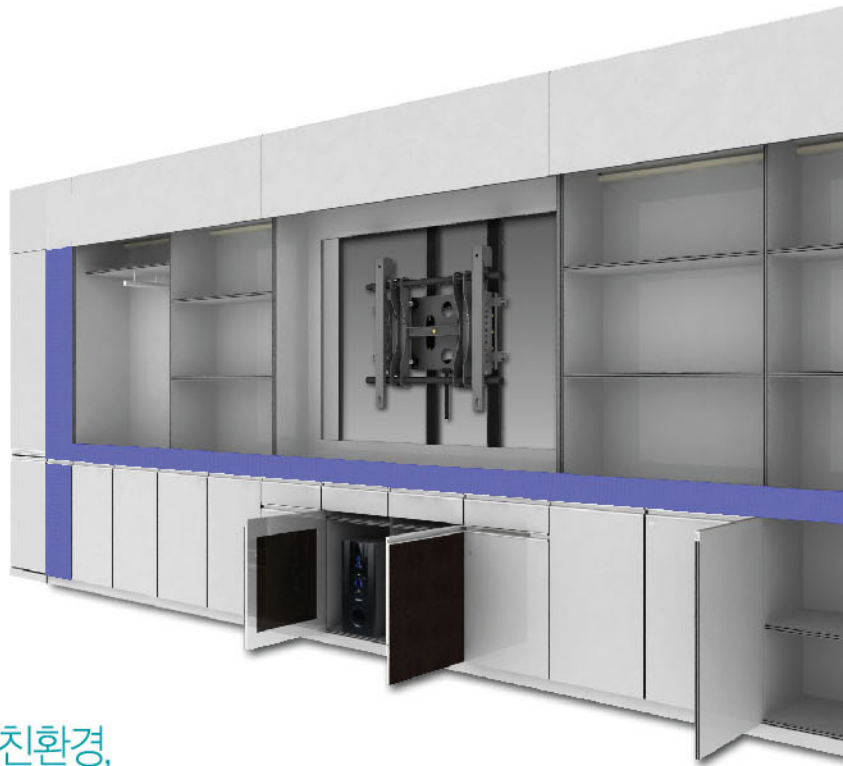
# 칠판보조장

| Interactive SMART LCD 전용 수납가구 |

## 칠판보조장

교실환경을 깔끔하고 미려하게 하며,  
LCD전자칠판과 보조기기들을  
편리하게 수납합니다

Interactive SMART LCD를 효율적으로  
사용할 수 있도록 설계 되었으며, 교수학습  
자료들을 비치할 충분한 수납 공간과  
전자칠판외 멀티미디어 기기들의 연결 및  
장착이 조화롭게 이뤄질 수 있는 구조로  
제작되었습니다.



“U-Class 교실에서 갖추고 싶은 친환경,  
Interactive SMART LCD 전용 수납가구



화이트보드

기존 컬러강판에 비해 뛰어난  
내구성 및 필기감 제공  
(보조칠판 총 3장)



수납공간 (화이트보드 후면)

상부 및 하부는 수납이 가능한  
오픈 형태의 수납장 구조로 제작



ONE TOUCH 도어오픈



스피커도어



“친환경 & 미래지향적인 고성능 일체형  
Interactive SMART LCD 수납 가구가 수업의 효율을 높여드립니다.



\* 상기모델은 LCD-82BW 이미지.

업계 유일 레일식 브라켓



LCD 전용 레일식 철제 이동 브라켓이며,  
손쉽게 멀티미디어기기와의 연결 및 점검이 가능



PRODUCT COLOR



정부조달3자단가

| 모 델 명     | LCD-82NW            | LCD-82BW   | LCD-82N             | LCD-82B    | LCD-6370NW          | LCD-6370BW | LCD-6370N           | LCD-6370B  |
|-----------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| 크기        | 7500 x 520 x 2400mm |            | 6600 x 520 x 2400mm |            | 6900 x 520 x 2400mm |            | 6000 x 520 x 2400mm |            |
| 레일식브라켓    | -                   | O          | -                   | O          | -                   | O          | -                   | O          |
| 확장 수납장    | O                   | O          | -                   | -          | O                   | O          | -                   | -          |
| G2B물품식별번호 | 22144067            | 22144066   | 22140744            | 22140743   | 22144065            | 22144064   | 22140742            | 22140223   |
| 조달가격      | 4,840,000원          | 5,500,000원 | 4,070,000원          | 4,730,000원 | 4,620,000원          | 5,280,000원 | 3,850,000원          | 4,510,000원 |

# Digital Information Display

| DID |

## SMART PR

멀티미디어 방송개념과 터치스크린을  
이용하여 의사소통이 가능한 다목적 형태로  
포스터 팸플릿, 안내표시 등  
기존의 인쇄 매체를  
멀티미디어 디스플레이로 표현.

- 고휘도 LCD 패널적용
- Full HD 영상지원
- 스피커 내장
- 유선 랜지원, 무선 랜 (옵션)
- Window7 지원
- DID전용 솔루션지원
- 운용소프트웨어
  - Bluebird Scheduler
  - Bluebird CS Player



한국디자인진흥원 GD마크 획득!

지식경제부주최, 한국 디자인 진흥원 주관  
심미성, 기능성, 경제성 등의 공정한 심사를 거쳐  
디자인이 우수한 상품과 서비스에 부여하는  
정부인증마크인 GD마크를 받았습니다.



### 정부조달단가

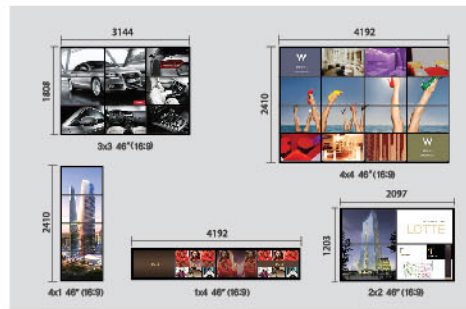
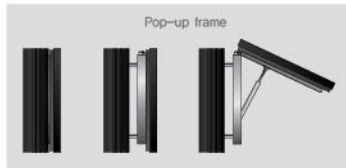
| 모 델 명     | ADID-4645P        | ADID-4645PT | ADID-4645    | ADID-4645T | ADID-5545    | ADID-5545T |
|-----------|-------------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|
| 화면크기      | 46형 세로형           |             | 46형 가로형      |            | 55형 가로형      |            |
| 밝기        | 450cd/m²          |             | 450cd/m²     |            | 450cd/m²     |            |
| 명암비       | 3000:1            |             | 3000:1       |            | 5000:1       |            |
| 해상도       | 1920x1080 Full HD |             |              |            |              |            |
| 터치센서내장    | X                 | O           | X            | O          | X            | O          |
| 외형크기      | 706x1923x490      |             | 1141x729x125 |            | 1335x850x130 |            |
| G2B물품식별번호 | 22146728          | 22146729    | 22146732     | 22146733   | 22147140     | 22147141   |
| 조달가격      | 5,225,000원        | 6,270,000원  | 4,702,500원   | 5,747,500원 | 5,225,000원   | 6,270,000원 |

“ 다양한 정보를 어디서든  
쉽게 접할 수 있게 합니다

## Multi LCD Display

LCD를 멀티레이어로 구성 가로, 세로 블럭화하여  
대형의 다양한 영상 연출이 가능  
패널간 베젤이 7.3mm  
Ultra Super Narrow Bezel

- HD급 영상지원 고휘도 패널적용
- 700cd/m<sup>2</sup>의 LCD적용
- 자유로운 화면구성
- 스피커내장
- PIP, POP기능지원
- POP-up프레임적용
- 유, 무선 인터넷 지원
- Window7 지원



| 모 델 명   | AHAMUL-460           |
|---------|----------------------|
| 화면(셀)크기 | 46형 가로형              |
| 밝기      | 700cd/m <sup>2</sup> |
| 명암비     | 3000:1               |
| 해상도     | 1366x768 HD          |
| 외형크기    | 1026x580x60          |

적용분야 : 학교, 공항, 역사, 버스터미널, 백화점, 호텔, 대형쇼핑몰 및 상업시설,  
공연장, 상형실, 대형게시판, 박물관, 종교시설, 문화체육시설장소 등.

| 모 델 명     | ADID-5545E        | ADID-5545ET | ADID-6550    | ADID-6550T | ADID-7045     | ADID-7045T  | ADID-8245     | ADID-8245T  |
|-----------|-------------------|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| 화면크기      | 55형 가로형           |             | 65형 가로형      |            | 70형 가로형       |             | 82형 가로형       |             |
| 밝기        | 450cd/m²          |             | 500cd/m²     |            | 450cd/m²      |             | 450cd/m²      |             |
| 명암비       | 5000:1            |             |              |            | 2000:1        |             |               |             |
| 해상도       | 1920x1080 Full HD |             |              |            |               |             |               |             |
| 터치센서내장    | X                 | O           | X            | O          | X             | O           | X             | O           |
| 외형크기      | 1335x850x100      |             | 1555x960x135 |            | 1667x1028x131 |             | 1924x1175x132 |             |
| G2B물품식별번호 | 22147142          | 22147143    | 22147144     | 22147151   | 22147148      | 22147149    | 22147150      | 22147145    |
| 조달가격      | 6,270,000원        | 7,315,000원  | 7,315,000원   | 8,360,000원 | 10,450,000원   | 12,017,500원 | 15,675,000원   | 17,242,500원 |

# Digital Visualizer

| 디지털 실물화상기 |

## Wireless Digital Visualizer

최초의 무선 실물화상기!  
Wi-Fi 방식을 채용하여 케이블 없는  
쾌적한 교육 환경을 제공합니다.



So real, only a fly could tell the difference.



- 무선 송수신 거리 30M
- 내장배터리 탑재 (6시간 사용)
- 20fps 의 빠른 신호전송 속도
- WIFI 표준 IEEE 802.11n 방식 채용

DC-120AIR



DC-120G

- 200만 화소
- 최대 30fps 의 빠른 영상 속도
- 4X 디지털 줌
- 자동 초점 / 자동 이미지 최적화
- 이미지 캡처 / 동영상 및 음성 녹화
- 이미지 회전 / 일시정지
- 판서 및 그리기 기능 지원
- USB 전원 공급



DC-160G

- 4배 광학줌 / 8배 디지털 줌
- 최대 투시크기 420mm x 315mm
- 내장메모리 (이미지 48장 자체 저장 / 블러오기)
- 자동 및 수동 초점 조절
- 원터치 출력소스 전환( PC / 실물화상기)
- 화면분할, 음화/양화, 컬러 / 흑백
- 이미지 / 텍스트, 슬라이드 모드 지원
- 이미지회전(180, 360도)



“ 위조지폐 방지 글자까지 읽어내는 놀라운 해상도!

So real, only a fly could tell the difference.



· DC-330G

### DC-330G

- 9배 광학줌, 8배 디지털줌
- SXGA(1280x1024) 해상도
- 15fps 의 빠른 영상 속도
- 이미지 12장 자체저장 및 불러오기
- 0/180도 이미지 회전가능
- 원터치 출력소스 전환( PC / 실물화상기)
- 화면분할, 일시정지 지원
- 판서기능 지원(소프트웨어)



· PS-400G

### PS-400G

- 1/3" 프로그레시브 스캔 CCD 센서
- XGA(1077x788) 해상도 (600 TV Lines)
- 12배 광학줌 및 4배 디지털줌
- 20fps 의 실시간 영상 속도
- 80장의 고해상도 이미지 자체 저장
- 상하, 좌우 자유로운 카메라 각도 조절
- A4/A5 사이즈 원터치 확대 / 축소

### 정부조달단가

| 모 델 명     | DC-120G  | DC-120AIR | DC160G       | DC-330G      | PS-400G       |
|-----------|----------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| 해상도       | 200만 화소  | 200만 화소   | 130만 화소      | 200만 화소      | 85만 화소        |
| 줌 배율      | 4배 디지털   |           | 4배 광학/8배 디지털 | 9배 광학/8배 디지털 | 12배 광학/4배 디지털 |
| 프레임       | 30fps    | 20fps     | 15fps        |              | 20fps         |
| G2B물품식별번호 | 22144294 | 22144295  | 21935913     | 21935915     | 21935916      |
| 조달단가      | 480,000원 | 980,000원  | 990,000원     | 730,000원     | 1,500,000원    |

# DLP Projector

| 프로젝터 |



기업체 회의실, 학교 교실에 최적화된  
최고의 전자칠판 프로젝터로  
첨단 멀티미디어 교육환경을 제공합니다.



· D795WT



**NEW  
PRODUCT**

공간 활용의 극대화를 가져다 주는 극단초점 프로젝터

## [ 극단초점 3D 프로젝터 D795WT ]

- 밝기 3000 ANSI, 명암비 2500:1
- 텍사스 인스트루먼트사의 DLP 및 BrilliantColor™ 기술 적용
- 3D 영상 표현 가능
- 입출력 단자 : HDMI v1.3 x 1, VGA input x 2, C-video x 1, S-video x 1
- VividWheel III : 색감 조절 및 자동 밝기 조절
- 손쉬운 램프 교체를 위한 상부 로딩 방식 및 커버

### D795WT

- 화면크기(대각선) : 86.7" ~ 97" (2.2~2.4m)
- 화면비율 : 16:10 기본, 16:9 & 4:3가능
- 키스톤 보정각도 : 상하 15 °
- 입출력단자 : HDMI v1.3, VGA-In(x2), Composite Video, S-Video, RCA Audio-In, Mini-Jack Audio-In
- 크기(W x H x D) : 354X219X410.5 mm
- 대기전력 : 0.75W(공공조달 녹색기준 적합)  
(기준 5W이하)

### 정부조달단가

| 모 델 명     | D795WT                         |                       |
|-----------|--------------------------------|-----------------------|
| 밝기        | 3000 ANSI                      |                       |
| 해상도       | WXGA(1280x800, 최대 1600x1200)   |                       |
| 명암비       | 2500:1 (Full On/Off)           |                       |
| 램프수명(h)   | 4000/6000(Boost/Standard Mode) |                       |
| G2B물품식별번호 | 22085187                       |                       |
| 조달단가      | 2,420,000원<br>(납품장소도)          | 2,640,000원<br>(현장설치도) |

# Solution

| Software |

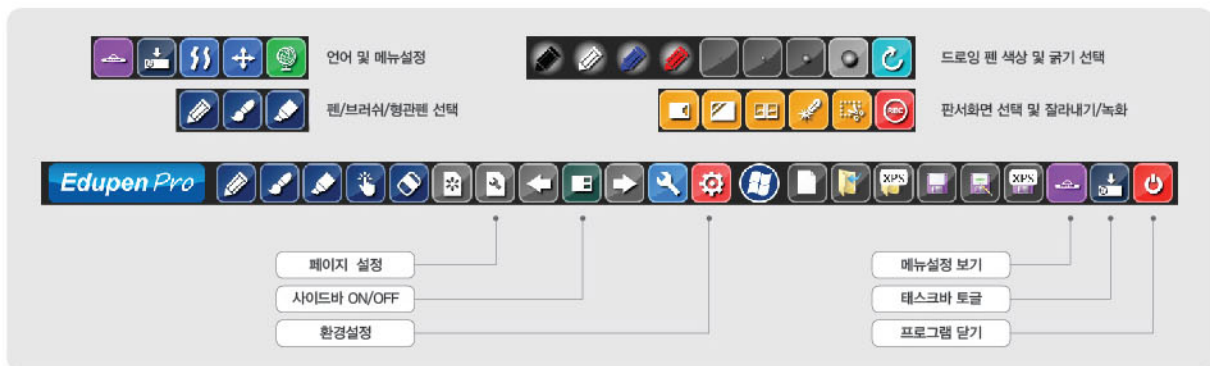
전자칠판에 영혼을 심다-

## Edupen Pro

강의 및 프레젠테이션 전용 판서프로그램



굿소프트웨어(GS)  
인증획득



윈도우와 판서모드의 자유로운 전환  
객체의 확대, 축소, 회전 등의 멀티터치  
색상 파레트  
각종 배경, 교안 및 문서파일 불러오기  
각종 배경, 교안 및 문서파일 저장하기  
페이지 이동



멀티터치 제스처 투명칠판 지원  
무한 크기 판서 영역을 지원하여 화면을 확장  
WebCam 및 TV 장치를 통한 화상 강의 병행 기능  
강의 녹화 기능  
판서 내용을 다양한 포맷으로 출력 가능 (이미지, PDF, XPS 문서)  
화상 강의 콘텐츠 제작 기능  
삽입된 동영상 위에 판서 가능  
스크린 동영상 캡처 기능  
온라인 업데이트 지원

# Solution

## “U-Learning 파트너! 아하 소프트웨어

내가 수집한 콘텐츠로 나만의 전자책 만들기

(조달예정)

### AHA Book 콘텐츠제작기 및 콘텐츠 뷰어



웹상에서 실제 책을 보는 것과 같은 형태의 (디지털 멀티미디어) 전자책을 누구나 쉽게 만들 수 있고 다양한 콘텐츠의 통합 저작이 가능 (동영상, 사운드, 플래시, 3D VR 등)

다양한 문서 자동변환(한글, 오피스, PDF파일 등 자동변환)  
짧은 시간에 습득 가능한 손쉬운 인터페이스  
전자교과서와 연계된 자료제작에 최적화 / 친숙한 서책형 인터페이스

#### 다양한 포맷의 문서파일

- 한글문서
- MS 워드, 엑셀, 파워포인트 문서
- 어도비 아크로벳(PDF) 문서



#### 다양한 활용분야



#### 다양한 멀티미디어 콘텐츠

- JPG 이미지
- 동영상 콘텐츠
- 플래시 콘텐츠
- 3D VR 콘텐츠



화상대화, 화상회의의 정석!

(조달예정)

### AHA U-Class 실시간 원격 화상회의 및 교육 솔루션



강사와 수강생이 네트워크 상에서 강의실을 만들고 영상과 음성으로 실시간 원격 교육 지원

#### 화상, 음성 회의



#### 업무회의 시뮬레이션



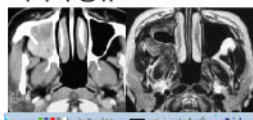
#### 문자채팅



#### 파일전송



#### 이미지 공유



#### 화면 공유



실시간 20Ch 화상회의 및 120Ch 음성 회의 지원  
P2P 방식의 화상회의 솔루션  
실시간 화면 공유에 의한 문서회의 및 채팅  
회의록 저장 및 회의 예약  
Firewall, NAT, VPN 상에서도 지원  
실시간 양방향 음성, 영상, 데이터 통신기술 적용



# Multi User Computing System

| PC DREAMER |

Green Technology

## PC DREAMER

### 데스크탑 가상화 솔루션

PC본체 1대를 한 명의 사용자가 아닌 다수의 사용자가 동시에 독립적으로 컴퓨터를 사용할 수 있도록 구현한 Multi User Computing System 입니다.

### 1대의 PC로 최대 8명이 사용가능

• 구성품 : S/W, PC DREAMER STATION / PC(별매)



### Technical Features

- 유저별 USB 메모리 읽기, 쓰기 권한
- 유저별 하드드라이브 분리
- 개별 PC 환경하에서 인터넷, 문서편집, 그래픽편집 작업
- 유저별 개별 IP 설정
- 컴퓨터 사용자가 있는 경우 컴퓨터 종료 방지
- 지원 OS : WIN XP / WIN 7
- 영어학원, 영어교실, 공부방, 컴퓨터교실, 방과 후 특기적성 교육장, 플랜터, 각종 상업용 매장, 휴게실, 소규모 사무실, 인터넷 및 디지털 도서관 검색용, 망전환 장치에 사용 추천

#### 초기 컴퓨터 구입비용

48%절감

#### 초기 소프트웨어 구입비용

약75%절감

#### 전기요금 / CO<sub>2</sub> 배출량

약75%절감

#### 관리 / 유지보수 비용

약75%절감

본 자료는 단순 참조용이므로 실제와 차이가 있을 수 있습니다.  
H/W는 본체만을 비교, S/W는 인터넷에 공지된 가격을 참조한 것이며 각 S/W 공급자의 License정책 또는 고객의 개별적인 License 계약내용에 따라 다를 수 있습니다.



“이제는 컴퓨터를 같이 사용하는 시대

연결도(4User) 인터넷, 네트워크 및 주변기기 연결 공유



PC DREAMER STATION



PC DREAMER STATION



PC DREAMER STATION



• Green Technology

전력비 절감, 발열량 감소, 소음 저하, 폐기물 감소

• Security

간단한 보안관리  
간단한 사용자 관리

• Affordable

가격 경쟁력  
기술(성능) 경쟁력

• Efficient

관리 효율 극대화  
공간 효율 극대화

• Stability & Satisfactory

Windows 기반의 안정된 기술  
고객의 요구에 만족하는 기술

• Easy Install & Operation

손 쉬운 설치  
간편한 시스템 운용

• Economy

구입, 설치 비용 절감  
운영, 유지보수 비용 절감

최소사양

조달예정

| 구 분 | 사 양           |
|-----|---------------|
| CPU | 듀얼 코어 이상      |
| RAM | 2G 이상         |
| HDD | 500Gbyte 이상   |
| VGA | G210 512MB 이상 |

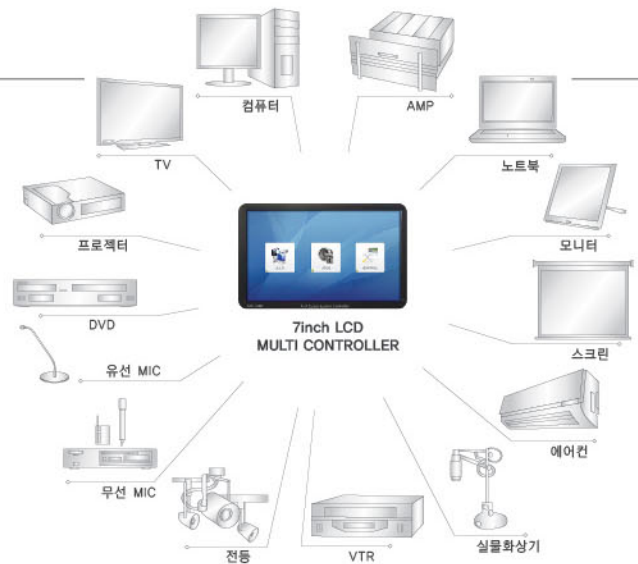
# Other Products

| 기타제품 |

## Multi Controller

강의실 내 각종 장비들을 한 곳에서  
간편하고 효율적으로 활용  
중앙 집중식으로 배열하여 장비의 원터치 작동  
및 연계동작이 가능하며, 사용자의 편의성 증대

- 모든 장비 제어
- 원터치로 순차제어
- 전자볼륨제어, 정전보상 기능, 스위칭 기능 등



### 7Inch LCD Control Pad



7Inch 터치패드

### 통합컨트롤러 (AMC-7000)

NEW  
PRODUCT



| 모 델 명   |                       | AMC-7000             |
|---------|-----------------------|----------------------|
| VGA     | VGA Inputs            | VGA X 2              |
|         | VGA Outputs           | VGA X 2              |
|         | Signal Type           | VGA, SVGA, XGA, QXGA |
|         | Max. Resolution       | 2048 X 1536          |
|         | Pixel Frequency       | 440MHz               |
| Video   | Composite Inputs      | Video X 2            |
|         | Composite Outputs     | Video X 1            |
|         | Bandwidth             | 100MHz               |
|         | Return loss           | -30dB; 5MHz          |
|         | Control               |                      |
| Control | Switch Control Ports  | X 2                  |
|         | Screen Relay Controls | X 2                  |
|         | RFID Control          | X 1                  |
|         | Serial RS-232 Ports   | X 4                  |
| Other   | RMS Control Module    | X 1                  |
|         | Power(Adaptor)        | DC12V, 4A            |

### 통합 컨트롤러 (PPA-6000)



| 모 델 명         | PPA-6000                                                |
|---------------|---------------------------------------------------------|
| 외형 크기         | Main Amp : 483 x 130 x 75mm ( W x H x D )               |
| Video 컨트롤     | 2 Channel Select (실물화상기, DVD Combo)                     |
| 전원 컨트롤        | 2 Port (Notebook, Screen Control)                       |
| USB Selet     | 2 Channel Select (PC, Laptop)                           |
| Computer USB  | 1 Port                                                  |
| Internet      | 2 Channel Select (PC, Laptop)                           |
| RGB Selecting | 2 Input, 2 Output                                       |
| Sound         | MIC : 1 Port / Wireless MIC : Built in                  |
|               | Notebook : 1 Port / Computer : 1 Port / Output : 1 Port |
| Video Out     | Composite(RCA) 1Port                                    |
| Volume        | AUX, MIC, TONE, WIRELESS Volume 독립적으로 조절                |
| 출력            | 80Watt(RMS)/8Ω (MAX 150Watt)                            |
| 전자회로          | 저잡음 리미트 회로 채택                                           |
| 전원            | AC220-240V/DC19V, 3.16A 어댑터                             |
| 가격            | 880,000원                                                |

## “최첨단 강의를 지원하는멀티미디어 기기

디지털앰프 (AMX-3030D)

NEW  
PRODUCT



앰프 (AMX-3020W)



## Digital Amplifier

| 모 델 명              |                               |                             |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Output Power (Max) | 280W, 4Ω (140W + 140W) Stereo | 240W, 4Ω (120W+120W) STEREO |
| Microphone Inputs  | 8~20mV(3 Input)               | 15mV (6 Input)              |
| PC / Laptop Inputs | 70mV (2 Input)                | 200mV (2 Input)             |
| Audio Inputs       | 70mV (2 Input)                | 200mV (3 Input)             |
| Audio Outputs      | 250mV (3 Output)              | 600mV (4 Output)            |
| Frequency Response | 25Hz ~ 20KHz                  | 50 Hz ~ 18k Hz              |
| Power              | 220V~240V AC, 50/60Hz         | 220~240V AC, 50/60 Hz       |
| Dimensions         | 88(H) x 482(W) x 223(D) mm    | 88(H) x 428(W) x 268(D) mm  |
| Weight             | 4,8Kg                         | 10,2kg                      |

무선마이크 (AWM-U92)



| 모 델 명                                   | AWM-U92            |
|-----------------------------------------|--------------------|
| 동시사용 구성 채널수 : 32CH, 주파수 범위: 925~932 MHz |                    |
| 송신기                                     |                    |
| RF 송신출력                                 | 10mW               |
| TYPE                                    | HANDHELD, BELT     |
| 건전지 타입                                  | AA1.5V x 2 알카라인건전지 |
| 건전지수명                                   | 8시간이상              |
| 수신기                                     |                    |
| 안테나 임피던스                                | TNC 50Ω            |
| 소비전력                                    | 5W                 |
| 신호대 잡음비                                 | >103 dB (1KHz-A)   |
| 최대 수신레벨                                 | >110dB             |
| 불요목사신호레벨                                | >90dB              |
| 수신감도                                    | -105dBm            |
| 가격                                      | 550,000원           |

Power Distributor (APD-600)



| 모 델 명   | APD-600                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------|
| AC 콘센트  | 6 EA                                                     |
| Outputs | 24V / 2.5A x1, 12V / 4A x2,<br>15V / 1.8A x1, 5V / 2A x1 |
| Inputs  | AC 100V ~ 240V                                           |
| 가격      | 270,000원                                                 |

# Products Specification

## LCD Tablet Monitor | 모니터형 전자칠판 |

| 모 델 명     | AHALTM-171G                                                                       | AHALTM-192WG                                                                      | AHALTM-202WG                                                                       | AHALTM-222WG                                                                        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 제품        |  |  |  |  |
| 화면크기      | 17형                                                                               | 19형 Wide                                                                          | 20형 Wide                                                                           | 22형 Wide                                                                            |
| 터치방식      | 전자유도방식 (Electromagnetic Method)                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 해상도       | 1280 x 1024                                                                       | 1366 x 768                                                                        | 1680 x 1050                                                                        | 1920 x 1080                                                                         |
| 최대휘도      | 250cd/m²                                                                          | 300cd/m²                                                                          | 300cd/m²                                                                           | 250cd/m²                                                                            |
| 명암비       | 1000:1                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 시야각       | 170(좌우), 160(상하)                                                                  | 170(좌우), 160(상하)                                                                  | 160(좌우), 160(상하)                                                                   | 160(좌우), 150(상하)                                                                    |
| 압력감지 레벨   | 1024 Levels                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 인식높이      | 8mm                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| G2B물품식별번호 | 21918186                                                                          | 21918187                                                                          | 21918188                                                                           | 21918189                                                                            |
| 조달단가      | 658,900원                                                                          | 658,900원                                                                          | 988,900원                                                                           | 1,208,900원                                                                          |

## Digital Podium | 전자교탁 ELF / SIMPO |

| 모 델 명                 | ELF-19D                                                                             | ELF-19NB                                                                            | SIMPO-220                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 제품                    |  |  |  |
| LCD 태블릿 모니터           | 19형 Wide                                                                            | 19형 Wide (충전식 전자펜)                                                                  | 22형 Wide                                                                              |
| 듀얼모니터                 | 19형 Wide(광시야각)                                                                      |                                                                                     | -                                                                                     |
| 외형치수(mm)              | 659(W) x 1,130(H) x 750(D)                                                          |                                                                                     | 790(W) x 976(H) x 572(D)                                                              |
| 애플 시스템                | AMX-3030D                                                                           |                                                                                     | PPA-6000A<br><br>(컨트롤러, 애플,<br>구즈넥 MIC 시스템 일체형)                                       |
| 무선마이크 시스템             | AWM-U92 (HAND 1EA, PIN 1EA)                                                         |                                                                                     |                                                                                       |
| Wired Microphone      | AHA-G100                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| Integrated Controller | AMC-7000, 7inch LCD Control Pad                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| Power Distributor     | APD-600                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |
| 기타                    | Laptop Interface                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |
| Speaker               | 4 ohm 50W Input x 2 ea                                                              |                                                                                     |                                                                                       |
| G2B물품식별번호             | 22090962                                                                            | 22090963                                                                            | 22095275                                                                              |
| 조달단가                  | 4,730,000원                                                                          | 5,280,000원                                                                          | 1,980,000원                                                                            |

\*ELF-19NB : 충전식 전자펜



## Digital Podium | 전자교탁 MAESTRO |

| 모 델 명                 | Maestro-19NB                                                                       | Maestro-19WG | Maestro-20WG | Maestro-290G               |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| 제품                    |  |              |              |                            |
| LCD 태블릿 모니터           | 19형 Wide (충전식 전자펜)                                                                 | 19형 Wide     | 20형 Wide     | 20형 Wide                   |
| 재질                    | STEEL+WOOD(입식)                                                                     |              |              | STEEL+WOOD(좌식)             |
| 외형치수(mm)              | 2,037(W) x 1,170(H) x 620(D)                                                       |              |              | 2,037(H) x 748(H) x 803(D) |
| 앰프 시스템                | AMX-3020W                                                                          |              |              |                            |
| 무선마이크 시스템             | AWM-U92 (HAND 1EA, PIN 1EA)                                                        |              |              |                            |
| Wired Microphone      | AHA-G100                                                                           |              |              |                            |
| Integrated Controller | AMC-7000, 7inch LCD Control Pad                                                    |              |              |                            |
| Power Distributor     | APD-600                                                                            |              |              |                            |
| 기타                    | Laptop Interface                                                                   |              |              |                            |
| Speaker               | 4 ohm, 50W 2ch                                                                     |              |              |                            |
| G2B물품식별번호             | 22090966                                                                           | 21918192     | 21918193     | 21918194                   |
| 조달단가                  | 4,730,000원                                                                         | 4,617,800원   | 4,947,800원   | 4,617,800원                 |

\*Maestro-19NB : 충전식 전자펜

## Digital Podium | 전자교탁 DPL |

| 모 델 명                 | DPL-195G                                                                             | DPL-195NB         | DPL-220G   | DPL-195G PRO                | DPL-195NB PRO     | DPL-290G PRO              | DPL-290G                                                 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| 제품                    |  |                   |            |                             |                   |                           |                                                          |
| LCD 태블릿 모니터           | 19형 WIDE                                                                             | 19형 WIDE (충전식전자펜) | 22형 WIDE   | 19형 WIDE                    | 19형 WIDE (충전식전자펜) | 19형 WIDE                  | 19형 WIDE                                                 |
| 듀얼모니터                 | -                                                                                    |                   |            |                             |                   |                           |                                                          |
| 외형치수(mm)              | 678(W) x 1054(H) x 680(D)                                                            |                   |            |                             |                   | 1800(W) x 750(H) x 800(D) |                                                          |
| 앰프 시스템                | PPA-6000<br>(컨트롤러, 앰프, 무선 마이크<br>구조넥 마이크, 시스템 일체형)                                   |                   |            | AMX-3020W                   |                   |                           | PPA-6000<br>(컨트롤러, 앰프,<br>무선 마이크<br>구조넥 마이크,<br>시스템 일체형) |
| 무선마이크 시스템             |                                                                                      |                   |            | AWM-U92 (HAND 1EA, PIN 1EA) |                   |                           |                                                          |
| Wired Microphone      |                                                                                      |                   |            | AHA-G100                    |                   |                           |                                                          |
| Integrated Controller |                                                                                      |                   |            | AMC-7000, 7"LCD Control Pad |                   |                           |                                                          |
| Power Distributor     |                                                                                      |                   |            | APD-600                     |                   |                           |                                                          |
| 기타                    |                                                                                      |                   |            | Laptop Interface            |                   |                           |                                                          |
| Speaker               | 4 ohm 50W Input x 2 ea                                                               |                   |            |                             |                   |                           |                                                          |
| G2B물품식별번호             | 21918190                                                                             | 22095274          | 22090961   | 21918191                    | 22093245          | 21918196                  | 21918195                                                 |
| 조달단가                  | 1,780,000원                                                                           | 2,420,000원        | 2,750,000원 | 3,630,000원                  | 4,290,000원        | 4,397,800원                | 3,258,200원                                               |

\* DPL-195NB, DPL-195NB PRO : 충전식 전자펜

# Products Specification

## Interactive SMART LCD | LCD 전자칠판 |

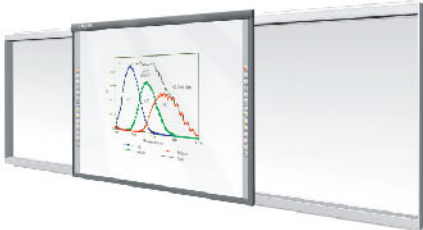
| 모 델 명     | CSLCD-46                                                                           | CSLCD-55L     | CSLCD-55E     | CSLCD-65DG    | CSLCD-70DG      | CSLCD-70T       | CSLCD-82DG      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 제품        |  |               |               |               |                 |                 |                 |
| 화면크기      | 46형 LCD                                                                            | 55인치 LCD      | 55형 LED       | 65형 LCD       | 70형 LCD         | 70형 LCD         | 82형 LCD         |
| 해상도       | (1,920 x 1,080) 1,080P FULL HD                                                     |               |               |               |                 |                 |                 |
| 명암비       | 4000:1                                                                             | 5000:1        | 2000:1        |               |                 |                 |                 |
| Panel 제조원 | 삼성전자                                                                               |               |               | AUO           |                 | 삼성전자            |                 |
| 좌표인식기술    | 카메라 이미지센서                                                                          |               |               |               |                 |                 |                 |
| 터치도구 /반응  | 손 혹은 모든물체 / 15m/s (최소)                                                             |               |               |               |                 |                 |                 |
| 읽기속도      | 8ms                                                                                |               |               |               |                 |                 |                 |
| 좌표설정      | 자동 좌표설정 (드라이버 불필요)                                                                 |               |               |               |                 |                 |                 |
| Interface | USB, HID호환, plug-and-play 방식                                                       |               |               |               |                 |                 |                 |
| 지원 OS     | Windows 98 / Xp / Me / Vista / 7                                                   |               |               |               |                 |                 |                 |
| 외형치수(mm)  | 1,141x729x125                                                                      | 1,335x850x123 | 1,335x850x100 | 1,555x960x135 | 1,667x1,028x131 | 1,667x1,028x131 | 1,924x1,175x132 |
| G2B물품식별번호 | 22093242                                                                           | 22093244      | 22093243      | 21918204      | 21918205        | 22252207        | 21918206        |
| 조달단가      | 3,330,000원                                                                         | 3,795,000원    | 4,950,000원    | 7,260,000원    | 8,580,000원      | 9,900,000원      | 14,300,000원     |

※CSLCD-70T : 영상 음성 무선 송신 기능 탑재

## Interactive SMART DLP / PDP | DLP / PDP 전자칠판 |

|           |                                                                                      |                   |                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 제품        |  |                   |                   |
| 화면크기      | 73형 DLP                                                                              | 82형 DLP           | 63형 PDP           |
| 해상도       | (1,920 X 1,080) 1,080P FULL HD                                                       |                   |                   |
| Panel 제조원 | MITSUBISHI                                                                           | MITSUBISHI        | 삼성전자              |
| 외형치수 (mm) | 1660 x 1110 x 510                                                                    | 1920 x 1340 x 580 | 1,517 x 907 x 101 |
| G2B물품식별번호 | 21918201                                                                             | 21918202          | 21918203          |
| 조달가격      | 3,960,000원                                                                           | 6,600,000원        | 5,940,000원        |

## Interactive White Board | 전자칠판 80 / 100 형 |

| 모 델 명          | FCG-80DG                                                                          |                                    | FCG-80SG                     | FCG-100DG |                                                                                    | FCG-100SG |                            |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|--|
| 제품             |  |                                    |                              |           |  |           |                            |  |
|                |                                                                                   |                                    |                              |           |                                                                                    |           |                            |  |
| 화면크기/방식        | 80형 FRONT                                                                         |                                    |                              |           | 100형 Wide FRONT                                                                    |           |                            |  |
| 후면보조칠판         | 없음                                                                                | 1,210(W) x 1,355(H) x 22(D) 보조칠판4장 |                              | 없음        | 5,000(W) x 1,436(H) x 145(D) 보조칠판 1장                                               |           |                            |  |
| 터치 방식          | 512 압력 levels 인식                                                                  |                                    |                              |           | ≤16ms의 빠른 터치속도                                                                     |           |                            |  |
| 좌표인식기술         | 전자기유도방식(전자펜)                                                                      |                                    |                              |           | 카메라센서 방식 (손터치)                                                                     |           |                            |  |
| 외형치수(mm)       | 1,810(W) x 1,355(H) x 60(D)                                                       |                                    | 4,866(W) x 1,435(H) x 145(D) |           | 1,810(W) x 1,355(H) x 60(D)                                                        |           | 5000(W) x 1436(H) x 145(D) |  |
| 화면비율           | 4:3                                                                               |                                    |                              |           | 16:9                                                                               |           |                            |  |
| Interface      | 전자펜                                                                               |                                    |                              |           | 손 혹은 딱딱한 물체                                                                        |           |                            |  |
| Calibration 방법 | Four-point calibration                                                            |                                    |                              |           |                                                                                    |           |                            |  |
| 단축키            | 최우 15EA                                                                           |                                    |                              |           | 최우 14EA                                                                            |           |                            |  |
| 지원 OS          | Windows 98 / Xp / Me / Vista / 7                                                  |                                    |                              |           |                                                                                    |           |                            |  |
| G2B물품식별번호      | 22090964                                                                          |                                    | 22090965                     |           | 21918197                                                                           |           | 21918199                   |  |
| 조달가격           | 1,650,000원                                                                        |                                    | 2,860,000원                   |           | 3,297,800원                                                                         |           | 4,397,800원                 |  |

## 칠판보조장

| 모 델 명     | LCD-6370N                                                                           | LCD-82N             | LCD-6370NW                                                                          | LCD-82NW            | LCD-6370B                                                                            | LCD-82B             | LCD-6370BW                                                                            | LCD-82BW            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 제품        |  |                     |  |                     |  |                     |  |                     |
| 크기        | 6000 x 520 x 2400mm                                                                 | 6600 x 520 x 2400mm | 6900 x 520 x 2400mm                                                                 | 7500 x 520 x 2400mm | 6000 x 520 x 2400mm                                                                  | 6600 x 520 x 2400mm | 6900 x 520 x 2400mm                                                                   | 7500 x 520 x 2400mm |
| 레이식브라켓    | -                                                                                   | -                   | -                                                                                   | -                   | 0                                                                                    | -                   | -                                                                                     | 0                   |
| 확장수납장     | -                                                                                   | -                   | 0                                                                                   | -                   | -                                                                                    | -                   | -                                                                                     | 0                   |
| G2B물품식별번호 | 22140742                                                                            | 22140744            | 22144065                                                                            | 22144067            | 22140223                                                                             | 22140743            | 22144064                                                                              | 22144066            |
| 조달가격      | 3,850,000원                                                                          | 4,070,000원          | 4,620,000원                                                                          | 4,840,000원          | 4,510,000원                                                                           | 4,730,000원          | 5,280,000원                                                                            | 5,500,000원          |

## Digital Visualizer | 디지털 실물화상기 |

| 모 델 명     | DC-120G                                                                             | DC-120AIR                                                                           | DC-160G                                                                             | DC-330G                                                                             | PS-400G                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 제품        |  |  |  |  |  |
| 유효화소수     | 200만                                                                                | 200만                                                                                | 130만                                                                                | 200만                                                                                | 85만                                                                                 |
| 출력해상도     | XGA                                                                                 | XGA                                                                                 | SXGA                                                                                | SXGA (1280x1024)                                                                    | XGA                                                                                 |
| 프레임       | 30fps                                                                               | 20fps                                                                               | 15fps                                                                               | 15fps                                                                               | 20fps                                                                               |
| 내장메모리     | -                                                                                   | -                                                                                   | 이미지 48장 자체저장                                                                        | 이미지 12장 저장/불러오기                                                                     | 이미지 80장 자체내장                                                                        |
| 줌 배율      | 4배 디지털                                                                              | 4배 디지털                                                                              | 4배 광학 / 8배 디지털                                                                      | 9배 광학 / 8배 디지털                                                                      | 12배 광학 / 4배 디지털                                                                     |
| 초점        | 자동/수동                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 이미지 캡처    | Yes                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 동영상 녹화    | Yes                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| G2B물품식별번호 | 22144294                                                                            | 22144295                                                                            | 21935913                                                                            | 21935915                                                                            | 21935916                                                                            |
| 조달가격      | 480,000원                                                                            | 980,000원                                                                            | 990,000원                                                                            | 730,000원                                                                            | 1,500,000원                                                                          |

## DLP Projector | 프로젝터 |

| 모 델 명     | D795WT                                                                                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 제품        |  |
| 밝기        | 3000 ANSI                                                                             |
| 해상도       | WXGA(1280x800, 최대 1600x1200)                                                          |
| 명암비       | 2500:1 (Full On/Off)                                                                  |
| 램프수명(h)   | 4000/6000(Boost/Standard Mode)                                                        |
| G2B물품식별번호 | 22085187                                                                              |
| 조달단가      | 2,420,000원 (납품장소도) 2,640,000원 (현장설치도)                                                 |

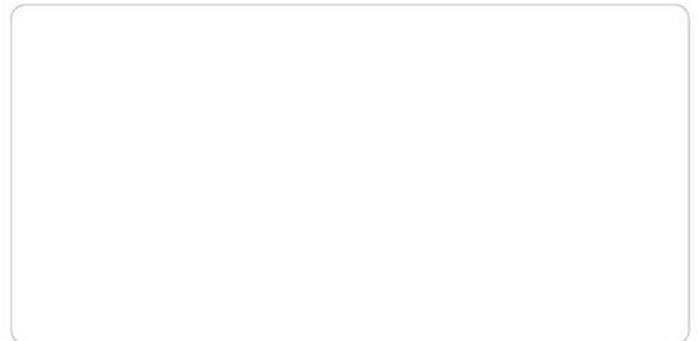
\*본 가격은 납품인도가격으로 현장설치비는 별도 22만원 추가됨

# 세계일류상품 선정기업

## Interactive White board | 전자칠판 국내 1위



### ■ 대리점 및 협력업체



**AHA (주)아하**  
1544-0878

본 사 : 경기도 김포시 양촌면 학운리3011  
제 1 공 장 : 경기도 김포시 양촌면 학운리3011  
제 2 공 장 : 경기도 김포시 양촌면 학운리 2979(테크노존 가동 301호)  
제 3 공 장 : 인천광역시 서구 대곡동 510-5

인 천 지 점 : 인천광역시 서구 대곡동 510-5  
중 부 지 점 : 대전시 중구 중촌동 12-2번지 중도쇼핑 406호  
대 구 지 점 : 대구광역시 남구 대명동 1675-29  
경 남 지 점 : 경남 진주시 신안동 2-4