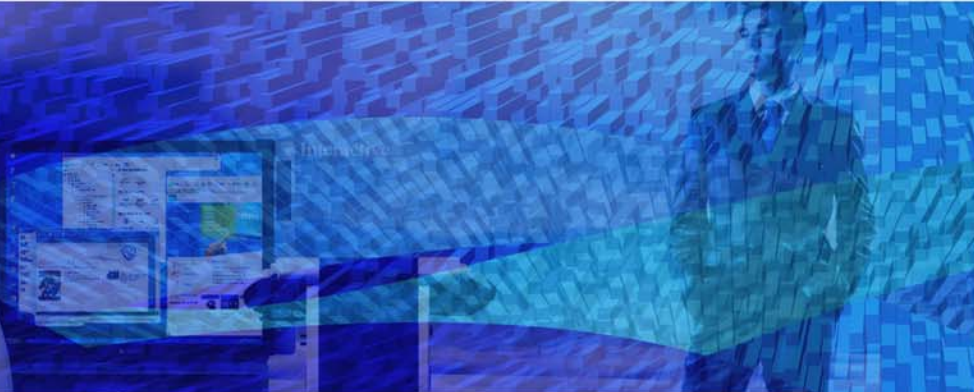




comm  
BOX



첨단 강의실 조달 카탈로그  
World Pioneer Interactive e-Learning Solution





## IDB70X/80X 손터치 Interactive Digital Board

### OPTION

#### VLink 무선전송시스템

- 실시간 무선으로 Data 전송
- 쌍방향 커뮤니케이션 가능
- 실시간 끊김없이 동영상 자료 전송



#### 실시간 원격 화상회의 시스템

- Video conference Management
- 원격 화상 교육 및 회의 지원
- 자료를 공유하며 화상회의 기능지원

#### 무선 블루투스 이동형 타블렛

- 블루투스 지원 타블렛
- 5대 동시 가능
- 10m내 무선 지원 가능



## IDB120X/140X 손터치 Interactive Digital Board



- DOW IR 손터치센서 기술 탑재  
Digital Optical Wireless 신개념의 손터치 센서 탑재로 모니터상에 글, 멀티미디어 강의, 콘텐츠를 만들 수 있습니다.
- 인텔리전트 판서 / 지우개 / 이터닝 콘텐츠저작  
특별한 교육 없이도 손가락으로 쓰고, 손바닥을 펼쳐 지우개로 사용할 수 있으며, 다양한 멀티미디어 교육 자료를 활용하여 이터닝을 구현할 수 있습니다.
- 양 옆 8개의 Hotkey로 쉽게 프로그램 사용  
촉판보드선택, 페이지 이동, 스크롤바기능, 사이버키보드지원등 S/W아이콘을 클릭하지 않아도 IDB를 쉽고, 편리하게 누구나 사용할 수 있습니다.
- 파워풀한 동영상 실시간 교육 및 U-러닝 구현  
DVD / VCR. 실물화상기를 활용하여 아날로그 실시간 동영상 자료위에 판서 및 역동적인 수업 진행이 가능하며, 무선네트워크 기반의 인프라를 통하여 데이터를 실시간으로 양방향으로 전송이 가능합니다.
- 뛰어난 밝기와 시야각 지원(GUCS세계특허 스크린)  
600cd/m2의 뛰어난 밝기, 170(H), 110(V)의 시야각 및 2.3~3.7 gain의 특수 밝기지원, 스크래치에 강한 세계특허 스크린으로 내구성이 뛰어납니다.
- 사용자를 위한 눈높이 조절(25cm)  
사용자의 눈 높이에 따라 최대25cm stroke조절이 가능한 일체형 사이버 컴퓨터보드입니다.

모델명	IDB70X	IDB80X
엔진타입	DLP™ Data 전용 프로세서별 큐브엔진	
화면크기	70" (1.475㎡)	80"
해상도	1600×1200 (UXGA)	
스크린기술	GUCS (세계특허)	
터치센서	DOW IR 터치 기술 (손, 일반펜)	
램프수명	10,000h / 6,000h	
Input	USB2, NET1, MIC1, DVI1, VGA, VIDEO, S-Video, Audio L-Rx2	
Output	VGA, Audio L-Rx1	
특이사항	20cm Stroke 눈높이조절 양옆 2 노트북 전용트레이 지원	
프로그램	양옆 8개의 Hotkey지원 (프로그램연동지원) 디지털판서, 펜, 도형, 배경이미지선택 판서+음성+화상 동기적 저장 및 재생 스크린 세이버, 포커스기능, 이메일, 저장	
스크린(Gain)	High Gain 2.3~3.7	
시야각	170° (H), 110° (V)	
Overwrite 기능	아날로그 영상 위 디지털 판서 기능	



- 세계최대 120", 140" 손터치 리어 프로젝션  
스크린 사이즈 120", 140" (화면사이즈 115", 135") 세계최대의 손터치(DOW IR 탑재) 디지털 전자칠판으로 활용 할 수 있습니다.
- 듀얼코어 엔진 시스템 탑재  
2개의 Data프로세서별 DLP엔진으로 하나의 Window를 구현하며, 최상의 밝기와 해상도, 시야각을 지원합니다.
- 첨단 동영상 강의 (6 PIP기능 지원)  
2개의 Data화면과 4개의 비디오 화면을 스크린상에 동시 디스플레이할 수 있으며, 각 창을 손으로 터치하면 화면전체로 확대하여 역동적인 수업 진행이 가능합니다.
- 쌍방향 무선 데이터 전송 시스템  
노트북 케이블 연결없이도 동영상을 끊김없이 실시간으로 쌍방향으로 주고 받을 수 있는 유비쿼터스기능을 지원합니다.
- 양 옆 8개의 Hotkey로 쉽게 프로그램 사용  
촉판보드선택, 페이지 이동, 스크롤바기능, 사이버키보드지원등 S/W아이콘을 클릭하지 않아도 IDB를 쉽고, 편리하게 누구나 사용할 수 있습니다.
- 뛰어난 내구성 (24시간 Full가동 가능)  
DLP리어프로젝션 엔진장착으로 24시간 Full가동, 램프 10,000h 사용등 뛰어난 내구성을 지원하여 상황실,관제실등 첨단 장비가 필요한 곳에서도 활용이 가능합니다.

모델명	IDB120X	IDB140X
엔진기술	DLP™ Data 전용 프로세서별 큐브엔진	
엔진타입	Data 전용듀얼코어엔진 시스템	
스크린사이즈	120"	140"
화면크기	115"	135"
색상지원	1.6M Full 칼라지원	
PIP 기능	2 VGA, 6Video	
스크린기술	GUCS (세계특허)	
스크린(Gain)	High gain : 2.3~3.7	
시야각	170° (H), 110° (V)	
스크린특징	스크린 Spot현상 없음, 장시간 사용에도 화면 왜곡 현상 없음, 스크래치에 강함	
터치센서	DOW IR 터치 기술 (손, 일반펜)	
세팅방법	일체형 Interactive 보드시스템	
램프수명	10,000h / 6,000h	
프로그램	양옆 8개의 Hotkey지원 (프로그램연동지원) 디지털판서, 펜, 도형, 배경이미지 선택 판서+음성+화상 동기적 저장 및 재생 스크린 세이버, 포커스기능, 이메일, 저장	
Overwrite 기능	아날로그 영상 위 디지털 판서 기능	



조달가격 : ₩20,680,000 (IDB70X)  
나라장터물품식별번호 : 20916386 정부물품목록번호 : 70103500087

조달가격 : (IDB80X)  
나라장터물품식별번호 : 정부물품목록번호 :



조달가격 : (IDB120X)  
나라장터물품식별번호 : 정부물품목록번호 :

조달가격 : (IDB140X)  
나라장터물품식별번호 : 정부물품목록번호 :

## WDX-01XTG / WDX-30XTG 오디오 앰프(교탁형)

## MCK-3900G 첨단 멀티미디어 A/V 스위처

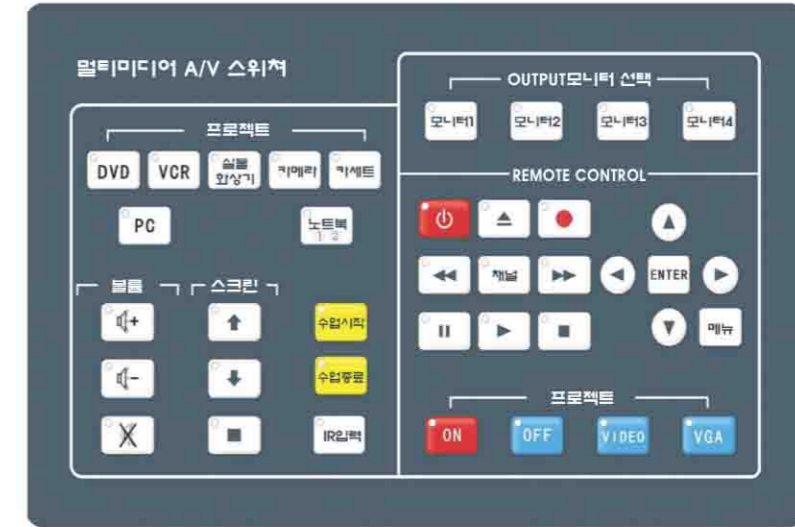


특허청 디자인 기술대상 수상

Intelligent & Ergonomic DIGITAL CANVAS

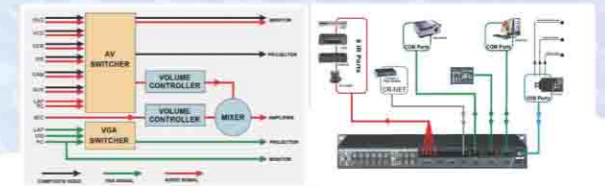
- 멀티미디어기기를 하나로 통합한 교탁형 오디오 앰프(실용신안)
- Max.180W/RMS120W의 파워풀한 출력
- 다목적기능의 오디오 앰프 시스템
- 오디오앰프, 교탁, 구즈넥마이크, 태블릿모니터, 컨트롤러, 스피커로 구성된 첨단강의 솔루션
- 다기능 멀티미디어 컨트롤 유닛
- 볼륨 조절이 가능한 분리형 remote단자지원
- 이동이 간편한 특수 재질의 바퀴 장착
- 국제표준 19" 랙 적용으로 광범위한 장비수납
- 멀티미디어 기기들을 원터치로 제어 터치패널
- 시스템 사용하지 않을 시 자동종료기능
- 사이렌과 차임벨 / 팬텀 파워 서플라이 앰프
- 패스워드입력 / One Lock장치 도난방지기능

모델명	WDX-01XTG	WDX-30XTG
Audio AMP	Max. 180W / RMS, 120W 멀티컨트롤 Units 기능지원 사이렌, 차임벨, 팬텀파워 서플라이 지원	
교탁	19"랙타입 장비수납, One lock장치, 상판목재 하이그로시 도장 및 철재 바디고급 도장처리 유격이 없는 Under rail방식지원	
마이크	배터리가 필요없는 팬텀파워 구즈넥 콘덴서 마이크	
모니터	17" 손터치 또는 펜터치 지원 구동 프로그램 포함	
컨트롤러	4.5" 터치패널컨트롤러 프로그래밍 타입지원	멀티미디어컨트롤러 (OPTION)
스피커	천정형 라운드 타입지원 (30Wx2)	



- 국제 공인(CE/FCC/UL)된 안정된 컨트롤러
- Video 6:2, VGA 3/2 AV 매트릭스 스위처가 통합된 멀티 Function 컨트롤러
- 다양한 멀티미디어 기기를 LED 패널상에서 쉽게 제어 사용이 가능
- 수업시작 / 수업종료 버튼, 개별 / 그룹제어 기능
- LCD/DLP 프로젝터 : On / Off
- 전동스크린 : UP / Down DVD / TV / VCR 메뉴, PC / Notebook / 실물화상기모드
- 카세트 데크, Volume Up / Down control
- LED를 통한 상태 표시 창 지원
- 음향 볼륨, 마이크 볼륨 제어 지원
- 컨트롤러 프로그래밍 표준 플랫폼 제공

모델명	MCK-3900G
패널	키패드방식의 LED 상태표시창
컨트롤러	19"랙타입으로 구성, 9/4 매트릭스 스위처 프로그래머블 컨트롤러 & PIU구성 (고급형 멀티미디어 컨트롤러)
기능	프로젝터 On/Off, VGA, Video 선택 프로젝터 VGA 3, Video 6개 소스 선택 기능 전동스크린 Up, Down, Stop DVD, VCR, 카세트테이프 메뉴 선택기능 지원 마이크 볼륨 제어, DVD, VCR 등 볼륨 제어 외부 모니터 출력 및 선택 기능 지원
특이사항	PC상과 컨트롤 패널상에 동시제어
원격제어	TCP/IP를 통한 원격 제어 기능 지원(옵션)
크기	P : 215(L) × 120(H) × 40(D)mm C : 483(W) × 44(H) × 155(D)mm



조달가격 : ₩4,620,000 (WDX-01XTG)  
나라장터물품식별번호 : 20918757 정부물품목록번호 : 58350014106

조달가격 : ₩3,443,000 (WDX-30XTG)  
나라장터물품식별번호 : 20918759 정부물품목록번호 : 58350014107



조달가격 : ₩1,540,000 (MCK-3900G)  
나라장터물품식별번호 : 20918758 정부물품목록번호 : 58300310027

**Canvas** 멀티미디어 콘텐츠 Tutor 프로그램



- 다양한 형식의 멀티미디어 콘텐츠 제작
- 새로운 개념의 디지털 콘텐츠 생성
- 다양한 포맷의 문서 및 이미지 변환삽입



- 확대, 네비게이션 기능 지원
- 다양한 형식의 멀티미디어 콘텐츠 추가



- 전자교과서, e-mail, CD제작, Website활용



**교육기관** 입시요강, 교육재개발, 작품포트폴리오, 전자앨범등 다양하게 활용하실수 있습니다.



**Canvas** 디지털 노트 Series



- 실시간 피드백 학습으로 예습 / 복습기대효과
- A4 / A5 크기의 수직 / 수평 디지털 노트로 활용
- 원격 교육시스템으로 실시간 첨삭 지도가능
- 디지털 펜,마우스로 다용도 활용 가능
- 개인별 동영상상 참석 지도 및 교육 가능
- Color별 3개의 펜 (빨간, 검정, 파랑 - 옵션)
- 이동형 디지털 노트로 활용



**Interactive Digital Board**



**World Pioneer Interactive e-Learning Solution**



**The most advanced multimedia technology**  
Intelligent & Ergonomics

