

온&오프라인 겸용 강의실 및 회의실에
최적의 전자칠판

4K SMART INTERACTIVE DISPLAY



SVISION[®]
SMART IoT E-LEARNING SYSTEMS
www.bse.co.kr

온&오프라인 겸용 강의실 및 회의실에 최적의 전자칠판

4K SMART INTERACTIVE DISPLAY

4K SMART INTERACTIVE DISPLAY

온&오프라인 겸용 강의실 및 회의실에 최적의 전자칠판

S-VISION 스마트 인터랙티브 디스플레이는 뛰어난 협업 기능을 갖춘 개방형 플랫폼으로 설계되어 기업 또는 교육환경에서 회의 및 프리젠테이션에 가장 이상적입니다. 공개 협업을 고려한 SID Series 전자칠판은 Google 기반 플랫폼과 원활하게 작동하도록 설계되었으며, Windows 시스템과 완벽하게 호환됩니다.

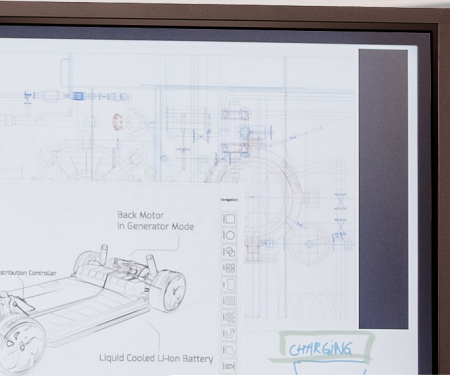


SID SERIES

86형

SID2186S / SID2186T / SID2186P





SMART INTERACTIVE DISPLAY FEATURE



Wireless Screen Sharing

무선화면 미러링은 사용이 쉽고 간편하여 누구나 한번의 클릭으로 무선으로 동영이 가능합니다. 또한, 다양한 모바일 기기와 연결할 수 있습니다. 최대 4대의 기기에서 동시에 미러링을 연결하여 서로의 자료를 공유하고 토론하면서 수업 및 회의를 진행할 수 있습니다. (연결기기 - Android / iOS / 태블릿 PC / 노트북 등)



심플하고 스마트한 전자칠판

- 울트라 슬림 디자인 설계로 넓은 화면 비율과 선명한 이미지 제공
- 눈부심 방지 기술을 적용한 4mm AG Anti-Glare 강화유리
- IR(Infrared Ray) Touch 기술, 20 point 멀티 터치
- 사용자 편의를 위한 전면 HDMI 입력 및 Touch USB Port
- 강의녹화 및 외부 디스플레이 연결을 위한 HDMI 출력 단자



QR 공유기능

QR 코드를 통해 강의 및 회의를 진행한 판서의 이미지 파일을 손쉽게 스마트 폰으로 전송이 가능합니다.



Built-in Android System

- OS Android 8.0
- 3GB DDR4 RAM + 32GB EMMC rom
- 안드로이드 판서 소프트웨어 내장



유/무선 네트워크로 화면공유

핫스팟 기능을 설정하여 원격에서 PC, 노트북, 태블릿 PC 등에서 화면공유를 하면서 양방향으로 강의 및 회의를 진행할 수 있습니다.



메인 APP을 추가 & 삭제 가능

사용 용도에 따라 메인 앱을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

ALL.IN.ONE 전자칠판 확장형

비대면 교육에도 매우 적합한 온&오프라인 겸용 전자칠판시스템

All-in-One 전자칠판시스템은 비대면 교육 수요의 증가에 따라 기존의 노후된 강의실 환경을 대체하고 콘텐츠 제작 환경을 개선하여, 고품질 콘텐츠와 교육 수요자의 편의성 확보에 목표로 급변하는 교육환경에 능동적으로 대처할 수 있는 온&오프라인 겸용 전자칠판시스템입니다.



FEATURE

- All-in-One 전자칠판시스템
- 내장형 PC (i7) 일체형
- 디지털 앰프 내장 : 60W, 8Ω / Mic x 2, 3.5 x 1
- 전면 마이크 볼륨 및 마스터 볼륨
- 무선마이크 : 900MHz, 1CH, Hand mic.
- 스피커 : 15W x 2
- 전자칠판 전원 ON/OFF 시 모든 장비 일괄 ON/OFF
- 무선 LAN 구성으로 LAN 케이블이 필요 없음
- 전동스텐드 적용으로 강의자 눈높이 맞춰 높낮이 조절 가능
- 모든 장비가 일체형으로 구성되어 있어 이동성과 사용자의 편리성을 도모함
- **사용강의실** : 소형강의실, 대학원 세미나실, PBL 강의실 등



- ① OPS(내장형PC)
- ② 디지털 앰프
- ③ 무선 마이크



- ① 전면 USB / HDMI 단자
- ② 오디오 볼륨조절 3개

일체형 전자칠판 구성품



< 86형 전자칠판 >

< OPS >

< 무선마이크 >

< 디지털 앰프 >

< 스피커 >

< 전동 스탠드 >

OPTION

전자칠판시스템 악세서리

OPS (내장형 PC)

BSE-3189-TS



- 슬림 & 컴팩트 디자인
- 4K UHD display
- CPU : i7-9700
- Memory : 8GB DDR4 for each channel, expandable to 16GB
- Display : Intel HD Graphics 630
- Storage : 256GB SSD, 1xM.2-2280 SATAIII SSD
- Windows 10

S2B
학교장터
등록제품

S2B 물품번호

202209284987817

S2B 계약단가

1,650,000원

Wireless Screen Sharing Dongle

BSE-3188-TP



- 배선 없이 노트북 화면을 전자칠판에 미러링
- 별도의 설치없이 노트북 화면을 원 터치로 전송
- 윈도우 7/8/10 및 Mac OS를 지원
- 전자칠판에서 노트북 화면을 제어
- 최대 1080P 해상도의 고화질 이미지를 제공
- 추가 케이블 없이 동시 오디오 재생을 지원
- 주파수 밴드 : 5.8G

S2B
학교장터
등록제품

S2B 물품번호

202210125050867

S2B 계약단가

330,000원

AI 음성추적 영상회의카메라

BSC-A50E



- 4K@30fps, 118°광각 렌즈
- 음성 자동추적/클로즈업 분할 화면 및 기타 멀티 모드 옵션
- 5개 유닛의 MEMS 마이크 어레이 내장
- 지능형 노이즈 감소/에코 캔슬링/자동 음성 향상
- 5m 이내에 고품질 풀 듀플렉스 호출
- 고퀄리티 풀 주파수 스피커
- ZOOM, WEBEX 등과 같은 화상회의와 연동

나라장터

G2B 물품번호

24498770

조달계약단가

1,540,000원

이동형 스탠드



SIDO1M

전동형 이동스탠드

- 주요재질 : 알루미늄
- 유선리모콘 제공
- 전자칠판 터치로 제어가능
- 55 ~ 86 인치
- 지탱무게 : 100kg

S2B
학교장터
등록제품

S2B 물품번호

202306136564742

S2B 계약단가

1,650,000원



SIDO1

수동형 이동스탠드

- 주요재질 : 알루미늄
- 65 ~ 86 인치
- 지탱무게 : 100kg

S2B
학교장터
등록제품

S2B 물품번호

202306136564676

S2B 계약단가

880,000원

SPECIFICATIONS



4K SMART INTERACTIVE DISPLAY

MODEL	SID2186S	SID2186T	SID2186P
Display			
Screen Size	86형		
Backlight	D-LED		
Pixel Pitch	0.493mm x 0.493mm		
Resolution	3,840 x 2,160		
Brightness	400 cd/m2		
Contrast	1,200 : 1		
Response Time	8 ms		
Color	1.07B		
Viewing Angle	Horizontal 178°, Vertical 178°		
View Area	1,895(W) x 1,065(H)		
Android System			
CPU Architecture	Quad-core Cortex 2*A53 + Cortex 2*A73 + Mali G51 GPU		
CPU Architecture	1.5GHz		
CPU Core	Quad Core		
RAM	3GB DDR4 32GB eMMC		
OS	Android 8.0		
Touch			
Sensing Type	Infrared Touch Frame		
Touch Accuracy	±1mm		
Surface Protection	4mm Toughened Glass		
Response Time	≤7ms		
Theory Clicks	More Than 60 Million Times In The Same Location		
Minimum Touch Object	≥2mm(Multipoint)		
Interface			
Input Interface	HDMI(x 3) / VGA(x 1) / AUDIO IN(x 1) / YPBPR(x 1) / AV IN(x 1) / TOUCH-USB(x 2) / OPS(x 1) / USB(x 4)		
Output Interface	AV OUT(x 1) / SPDIF(x 1) / EARPHONE OUT(x 1) / HDMI OUT(x 1)		
Control Interface	RS232(x 1)		
Speaker			
Speaker	2 x 10W		
General			
Power Supply	100 to 240 V AC		
Operation Temperature	0°C ~ 40 °C		
Product Size(mm) / Weight	1,953(W) x 1,178(H) x 96(D) / Net Weight : 76Kg		
Option			
추가구성품목	-	TV Tuner / TV 수신(학교방송)	TV Tuner / TV 수신(학교방송) / OPS(내장형 PC : Core i7, 8G, 265GB)
G2B 물품식별번호	24289706	24289707	24289708
조달/S2B 계약단가	3,980,000원	5,200,000원	6,500,000원



S2B
학교장터

OPS (내장형 PC)



ACCESSORY

MODEL	BSE-3189-TS
CPU	i7-9700
Cores	8
Threads	8
프로세스 기본 주파수	3.0GHz
최대 터보 주파수	4.7GHz
메모리	8GB DDR4 for each channel, expandable to 16GB
디스플레이	Intel HD Graphics 630
스토리지	256GB SSD, 1 × M.2-2280 SATAIII (up to 6Gb/s) SSD
운영체제	Windows 10
USB	3 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
Audio	1 × MIC, 1 × Line Out
HDMI	1 × HDMI (max. resolution: 3840×2160@30Hz)
DP	1 × DP (max. resolution: 3840×2160@60Hz)
네트워크	1 × RJ45 (RTL8111H 1000M NIC)
안테나	2 × 2.4G/5G dual-band antenna
리셋 키	1 × reset key
전원 on/off switch	1 × power on/off switch
전원 LED	1 × power indicator, 1 × HDD indicator
WLAN	1 × M.2 2230 (INTEL-3165NGW-802.11ac+BT4.2), max. transmission rate: 433Mbps
전원	DC 12V to 19V, supplies power via OPS interface
제품크기 (W×H×D)(mm)	202.0 × 198.2 × 30.0

S2B
학교장터

무선동글



ACCESSORY

MODEL	BSE-3188-TP
연결방법	USB device
호환성	Windows 7/8/10, Mac OS
해상도	720P~1080P
프레임 속도	Audio/Video: 18~25
지연시간	100~150ms
Display Mode	Supports desktop expansion (Windows 7/8/10)
동시투사 화면 수	1~4
무선속도	Transmitter side: 300Mbps
무선전송 프로토콜	IEEE 802.11 a/g/n/ac
주파수 대역	5.8G
암호화	AES
인증 프로토콜	WPA2 PSK
제품크기	152.14mm(L)×75.02mm(W)×13.75mm(H)

온&오프라인 겸용 강의실 및 회의실에
최적의 전자칠판

4K SMART INTERACTIVE DISPLAY



BSE (주)보성전자 www.bse.co.kr

본사 / 공장 경상북도 구미시 수출대로 152, 616호 (공단2동, 세원테크노밸리)
TEL . 054) 452 - 4584 FAX . 054) 455 - 0034

지사 / 영업 서울시 영등포구 영등포로 5길 19, 511호 (양평동2가, 동아프라임밸리)
TEL . 02) 2671 - 4584 FAX . 02) 2671 - 4585