

인터랙티브 화이트보드 LV-901 시리즈

정부조달등록업체 · 전자교탁 · AV시스템 · 특허제품 직접생산
(주)리비전프로젝트

대표번호 : 02-2272-1132

(주)리비전프로젝트 공장 : 031-531-1176

HOMPAGE : WWW.LEEVISION.CO.KR

E-MAIL : LVS@LEEVISION.CO.KR



회사소개

회 사 명 : (주)리비전프로젝트

설 립 일 : 1989년 2월

법인설립일 : 1997년 12월

업 종 : AV시스템 · 방송기자재 · 시청각기기 · 음향 · 영상
정보통신공사 시스템

본 사 : 서울시 종로구 청계천로 159
세운 벤처 빌딩 가동 656호,769호

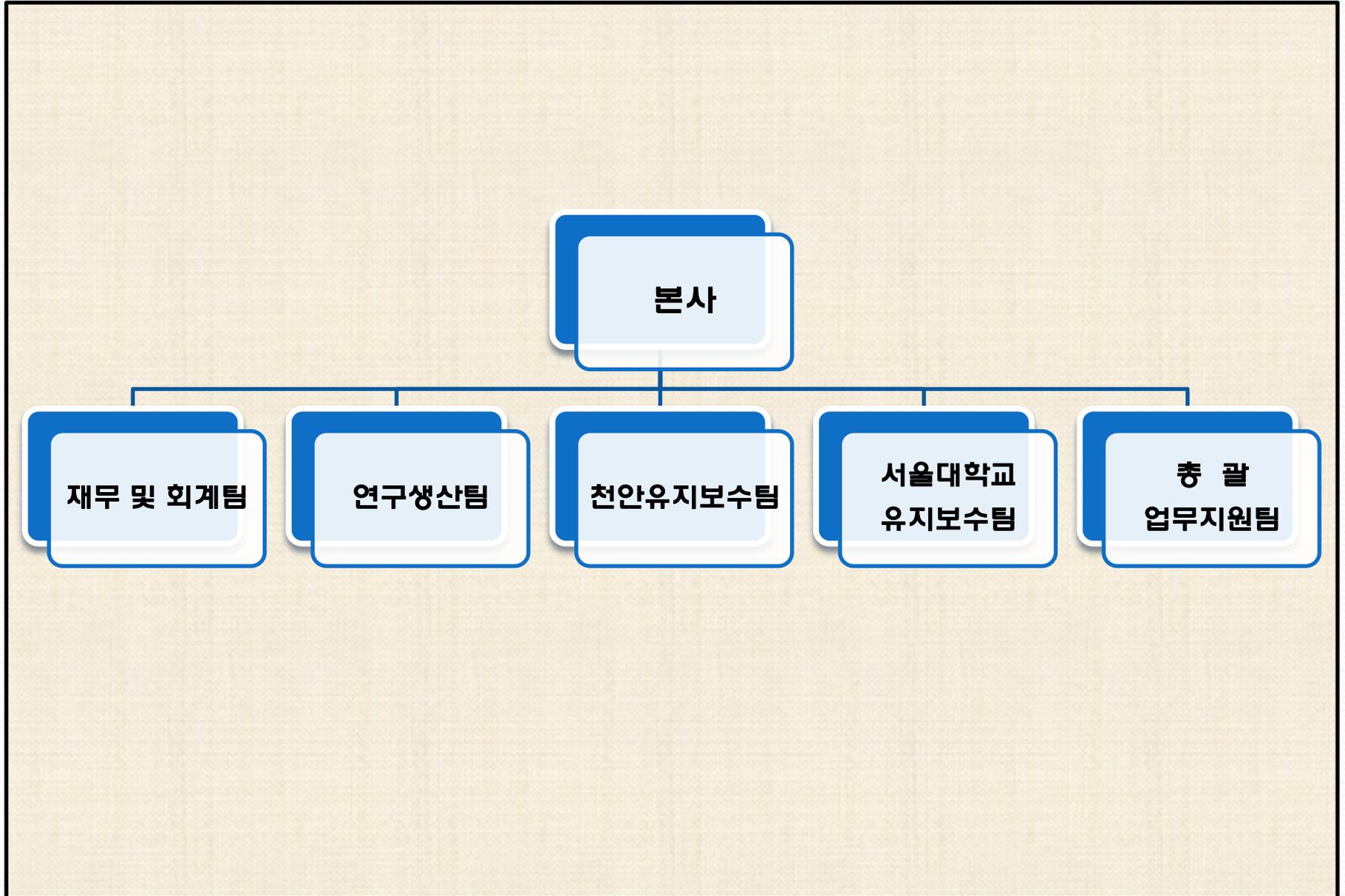
공 장 : 경기도 포천시 내촌면 오림포길 58

서울 사무소: 서울시 관악구 관악로 1 서울대학교 인문대학 5동
전산실

천안 사무소: 충남 천안시 성환읍 대학로 91
디자인정보관 105호



- | | | | |
|----------|--------------------------------|----------|-----------------------|
| 2015. 06 | 전자교탁 ISO 9001 : 품질경영시스템 인증서 획득 | 2008. 02 | 경기도 광주 제1생산공장(전자교탁)설립 |
| 2015. 01 | 조달청 전자교탁 품질 및 이행 실적 평가 최우수 획득 | 2006. 02 | 전자교탁 실용신안등록 |
| 2015. 01 | 서울대학교 인문대학 전 강의실 유지보수 계약 | 2004. 11 | 전자교탁 의장등록 |
| 2014. 08 | 서울대학교 자연과학대학 전 강의실 유지보수 계약 | 2004. 05 | 전자교탁 실용신안등록 |
| 2013. 04 | 남서울대학교 500개 강의실 유지보수 계약 | 2003. 07 | 자체 브랜드 멀티미디어 전자교탁 구축 |
| 2014. 01 | 국내 최초 자동화 시스템 전자교탁 대량 생산 구축 | 2001. 03 | 통합컨트롤 개발 |
| 2013. 04 | 경기도 포천 연구소 및 사옥 이전 | 2000. 01 | 충부지역(천안) 유지보수팀 발족 |
| 2010. 01 | 전자 강의용 교탁 완전자동화 특허 취득 | 1999. 03 | 시청각기기 첨단 멀티미디어 강의실 구축 |
| 2009. 04 | 경기도 포천 제2공장 및 연구소 설립 | 1997. 12 | (주)리비전프로젝트 법인 전환 |
| 2009. 04 | 조달청 나라장터 등록 | 1993. 05 | 틸트 전동장치 개발 |
| 2009. 03 | 전자교탁 실용신안 등록 | 1992. 05 | 미국 한국 울트라 한국총판 |
| 2009. 03 | 전자교탁 디자인 등록 | 1991. 04 | DA LITE 한국대리점 계약 |
| 2009. 02 | 전자교탁 특허 취득 | 1991. 03 | 한국무역협회 등록 |
| 2008. 10 | 정보통신공사 면허취득 | 1990. 01 | 미국 제니스사 프로젝트 한국총판 |
| 2008. 08 | 관악지점 개설 | 1989. 01 | 개인기업설립 |



인증서 취득현황

Certificate No : KQS 0009

품질경영시스템인증서
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

㈜리비전프로젝트
CERTIFICATION PROJECT CO., LTD.

본사 : 서울특별시 중랑구 화계천로 159
HEAD OFFICE : 159, HWA-GYEON-RO, JONGNANG-GU, SEOUL, KOREA
공공 : 경기도 오산시 나현로 오원교로 59
FACTORY : 59, NAHYEON-RO, OSAN-SI, GYEONGGI-DO, KOREA

KTR 인증센터가 아래와 같이 품질경영시스템을 인증합니다.
This is to certify that organization above has been assessed and registered by KTRC for the scope of activity described in this text.

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM STANDARDS
KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008

인증범위/SCOPE
인턴쉽인도 품질관리시스템의
설계, 개발 및 생산
DESIGN, DEVELOPMENT AND MANUFACTURE OF
INTERACTIVE WHITEBOARD

인증기간/Valid till (유효기간) : JUNE 25, 2018
최종등록일/Registered Date : JUNE 25, 2015
발행일/Issue Date : JUNE 25, 2015
KTR인증센터, KTR.CE

KTR 인증센터
KTR CERTIFICATION CENTER

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-0930051 호
PATENT NUMBER 10-0930051

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
센서 장치를 위한

특허권자 (PATENTEE)
주식회사 리비전프로젝트 (11011-1*****)
서울 중랑구 장사동 173 세운벤처타운 656

발명자 (INVENTOR)
이승훈 (600227-1*****)
서울특별시 중랑구 장사동 173번지 세운상가 가-606호

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2010년 01월 20일

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-0887157 호
PATENT NUMBER 10-0887157

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
원자 장치를 위한

특허권자 (PATENTEE)
주식회사 리비전프로젝트 (11011-1*****)
서울 중랑구 장사동 173 세운벤처타운 656

발명자 (INVENTOR)
이승훈 (600227-1*****)
서울특별시 중랑구 장사동 173번지 세운상가 가-606호

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 03월 25일

제027호

會員證

회 사 명 : ㈜리비전프로젝트
대 표 자 : 이 상 훈
주 소 : 서울특별시 중랑구 화계천로 159 세운벤처빌딩
기동 656호
회원부호 : 참 회 원

상기 업체는 (사)한국전자철관협회 정관 제5조에 따라 가입된 회원사임을 확인합니다.

2015. 06. 22.

KIBA 사단법인 한국전자철관협회장

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0322484 호
REGISTRATION NUMBER 30-0322484

디자인의 명칭이 공표 될 때 까지 유효하다 (THIS IS VALID UNTIL THE DESIGN IS PUBLISHED.)

디자인등록증 (CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION)
주식회사 리비전프로젝트 (11011-1*****)
서울 중랑구 장사동 173 세운벤처타운 656

발명자 (INVENTOR)
이승훈 (600227-1*****)
서울특별시 중랑구 장사동 173번지 세운상가 가-606호

위의 디자인은 「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 03월 02일

실용신안등록증
CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등록 제 0409166 호
REGISTRATION NUMBER 0409166

실용신안명칭 (NAME OF THE UTILITY MODEL)
전자장치를 위한 센서 모듈용 회로

실용신안등록증 (CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION)
주식회사 리비전프로젝트 (11011-1*****)
서울 중랑구 장사동 173 세운벤처타운 656

발명자 (INVENTOR)
이승훈 (600227-1*****)
서울특별시 중랑구 장사동 173번지 세운상가 가-606호

위의 디자인은 「실용신안법」에 의하여 실용신안등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 02월 13일

실용신안등록증
CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등록 제 20-0443992 호
REGISTRATION NUMBER 20-0443992

실용신안명칭 (NAME OF THE UTILITY MODEL)
전자장치를 위한 센서 모듈용 회로

실용신안등록증 (CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION)
주식회사 리비전프로젝트 (11011-1*****)
서울 중랑구 장사동 173 세운벤처타운 656

발명자 (INVENTOR)
이승훈 (600227-1*****)
서울특별시 중랑구 장사동 173번지 세운상가 가-606호

위의 디자인은 「실용신안법」에 의하여 실용신안등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 03월 24일

[별지 제3호서식.]

제 2010-07557 호

직접생산확인증명서

○ 경쟁제품명 : 교육 및 실용용 과학기
○ 생산업체명 : (주)리비전프로젝트
○ 사업자번호 : 101-81-44387
○ 대표자성명 : 이승훈
○ 소재지(본사) : 서울 중랑구 장사동 116-4 세운벤처빌딩 기동 656,769호
(주정): 경기 포천시 내촌면 읍원리 813-2
○ 유효기간 : * 본인의 세부정보명 유효기간 참조

*중소기업제품 구매촉진 및 판권지원에 관한 법률, 제 95호4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제53조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

2010년 03월 03일

중소기업중앙회

*이 증명서는 중소기업제품 구매촉진지원정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 정보를 확인하고 증명(2018-03-03 17:50, (주)리비전프로젝트)한 증명서입니다.

- 12 -

전자교탁 구성도

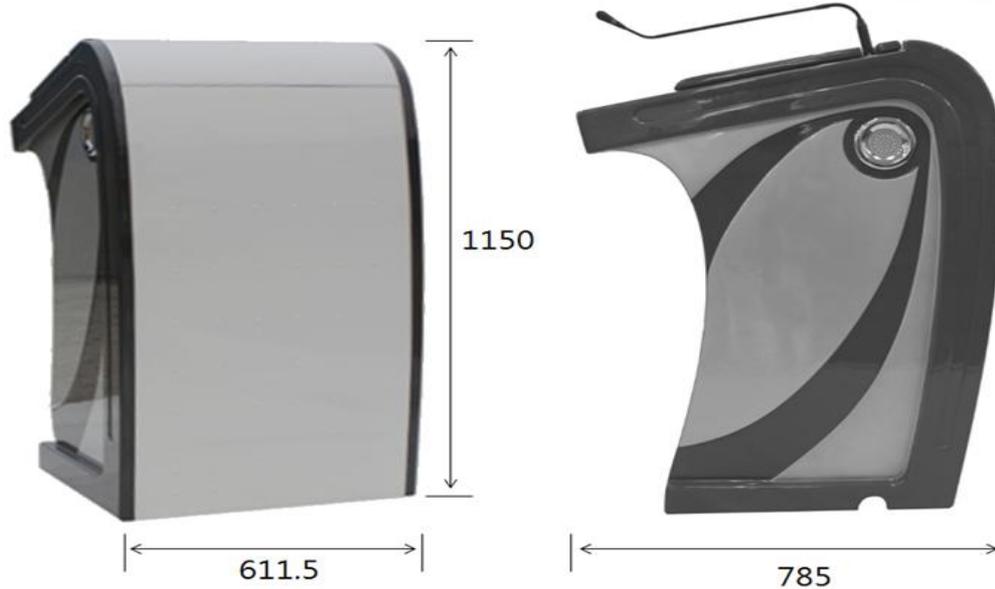


전자교탁 구성 내역

정부조달제품	LV-901S	LV-901SW	LV-901F	LV-901FW
전자교탁 [함체]	●	●	●	●
LCD 판서모니터	●	●	●	●
컨트롤러	●	●	●	●
외부입력기기	●	●	●	●
EMP			●	●
스피커			●	●
스피커 케이스[로고포함]			●	●
구즈빅 마이크			●	●
팬텀파워			●	●
유선 마이크			●	●
무선 마이크		●		●
전면 로고 실크인쇄	●	●	●	●
자동화 시스템	●	●	●	●

전자교탁 함체

단위:mm



제조사 / 원산지	(주)리비전프로젝트 / 대 한 민 국
방식	전자교탁형 (입식)
상판슬라이드 개폐방식	자동 / 반자동 / 수동 방식 (특허 제10-0939051호)
모니터 각도 조절	자동 / 반자동 방식 (특허 제10-0887157호)
제어	통합컨트롤러방식
재질	FRP / STEEL
도장	HIGH-LUSTER코팅 (자동차용 고풍택 특수도색)
규격	국제표준 19" Rack Type
바퀴	이동용 바퀴부착
크기	611(W) * 1135(H) * 600(D)mm (±3mm내외)

전자교탁 220시리즈 소개



※모델변경에 따라 사진은 실제와 다를 수 있습니다.

제품 특징

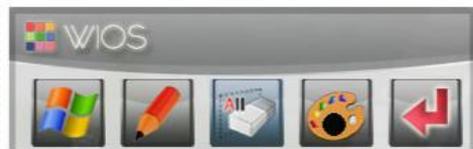
-  01. 프로젝터 제조사와 관계없이 호환 가능한 프로토콜 통신 선택 사용으로 사후 타사 제품으로 변경 시 교탁 제작사에 프로토콜 통신 선택을 의뢰해야만 하는 소비자에게 불필요한 요소를 제거한 사용자 맞춤형 제품입니다.
-  02. 경화성 강화 플라스틱계 복합재료인 FRP재질로 경량 설계되어 이동성에 용이하고 부식성, 내구성에 우수한 재질로 영구적 사용이 가능합니다. 또한 직접 생산 대량화 시스템을 갖추고 있어 원가절감으로 타사보다 더 많은 혜택과 다양한 기능으로 차별화되었습니다.
-  03. 전원을 일괄 제어할 수 있는 LOCK KEY와 수납함, 자동 또는 반자동으로 각도가 조절되는 실린더가 장착된 22인치형 와이드 판서모니터, 도난 및 파손 방지를 위한 판서모니터용 슬라이드 COVER가 장착되어 모든 구성이 원터치로 이루어집니다.
-  04. 시스템 컨트롤러 고장 또는 기기 에러 발생 시 차질 없는 프리젠테이션 및 세미나의 진행을 도모하기 위하여 응급조치 기능이 있는 통합 컨트롤러가 장착되어 있어 진행하고자 하는 프리젠테이션 및 세미나가 언제든 가능 합니다.
-  05. High Luster 코팅으로 자동차 표면과 같은 클리어 코트가 여러 층으로 형성되어 있어 광택도를 항상 유지 합니다.

LCD판서모니터



- 구동방식 : 광학센서방식
- 디스플레이 패널 : 22형 듀얼 터치 FULL HD
- 최대해상도 : 1920 X 1080 (SXGA)
- 명암비 : 1000:1
- 밝기 : 200 cd/ m²
- 수평/수직 주파수 : 24~83Khz/50~76hz
- 인식방식 : 손 또는 도구
- 반응속도 (최대) : 5ms
- 무게 : 4.92Kg
- 소비전력 : 50/60Hz, 36 w
- 화면크기 : 22형(55Cm)
- 크기(W*H*D) : 419.3*405.2*215 mm
- 시스템 요구사항 : Window XP, 7, 8 지원
- 전원: AC100~240V, 50~60HZ, DC12V 5A

판서 소프트웨어



선생님만을 위한 간편한 아이콘



Move기능을 통한
공간활용성 강조



수업의 내용을 녹화하여 학생들의 반복학습이 가능합니다.



+ 플러스 기능들



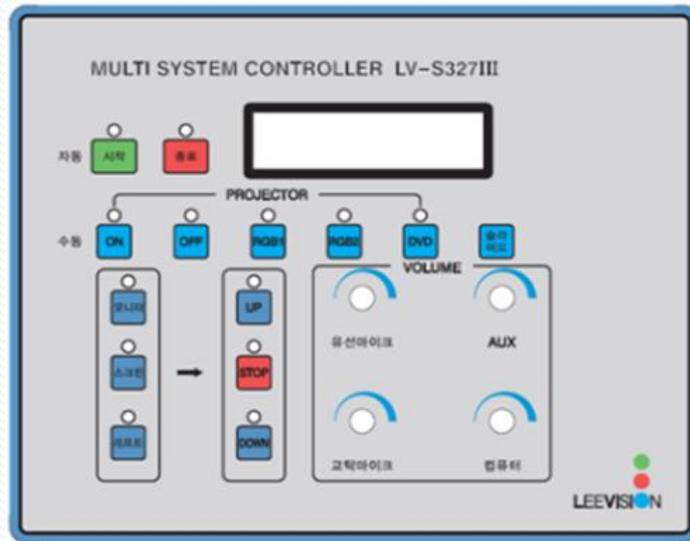
마우스 오른쪽 기능



판서툴 이동

- 모드 변환 없이 자유로운 판서가 가능
- 사인펜, 붓, 분필, 형광펜 기능
- 메뉴 플로팅 모드 지원(펜버튼 이용)
- 화면 캡처, 동영상 지원 및 판서지원
- 펜 두께 조절기능 및 다양한 지우개 기능

- 사용자 편의에 맞춰 상/하/좌/우로 메뉴 바를 이동 및 축소 기능
- 화면 캡처 및 불러오기 기능
- 배경화면 및 이미지 가져오기 기능
- 그림저장하기 기능(bmp, jpg, wmf)
- 로고 삽입 및 레코딩 기능(avi 파일로 저장)



- 원터치 시스템 일괄 자동화
- 상판슬라이드 자동 및 수동 개폐
- 판서모니터 자동 및 수동 각도조정
- 프로젝터 전원 자동 및 수동 ON/OFF
- 전동스크린 자동 및 수동 UP/DOWN
- 리프트 자동 및 수동 UP/DOWN
- 음향 볼륨 조절 제어 (마이크1, 마이크2, AUX, 컴퓨터)
- 프로젝터 제조사와 관계없이 호환 가능한 통신 프로토콜 선택사용

외부 입력기기



- 산업표준 19" Rack Type
- AV단자 1개, 노트북전원단자 1개, PC AUDIO단자 1개, USB단자2개, LAN단자1개, HDMI단자1개, 마이크55플러그단자1개, 마이크XLR단자1개, RGB단자 1개 지원
- MAIN KEY 전원 ON/OFF시 전체 전원 통제 기능
- 크기 : 480 * 88 * 80mm



- 출력 : 300W(RMS 150W X 2ch)
- 전원 : AC 220V / 60Hz 450W
- 크기 : 420(W) X 128(H) X 360(D)
- 무게 : 9.5kg
- 신호/잡음비 : 50db
- 소비전력 : 480W
- Stereo 지원

스피커 / 스피커 케이스 (도난방지용)



- Style : 2way 고성능 다목적 스피커
- 5인치 하이파이 우퍼 내장
- 설치에 용이한 도난방지케이스 장착
- 사용자 로고 부착
- Impedance : 8Ω
- POWER : 8Ω (RMS: 40W / MAX: 100W)
- Sensitivity : 98db
- Dimension(mm) : 151(W) X 227(H) X 145(D)



- Element : Back Electret Condenser
- Polar Pattern : Unidirectional(Cardiod)
- Frequency Response : 40 Hz to 20 KHz
- Sensitivity : -42 dB
- Impedance : 200 Ω
- Operating Voltage : Phantom Power 48V D.C.
- Output Connector : 3-Pin XLR



- Phantom Voltage : 12V or 48V Selectable
- Control : 12/48 Volt Selector Switch
- Input Power : 12-14 VDC(Adapter)
- Dimension(mm) : 99(W) X 43.5(H) X 95(D)
- Weight : 270g



- Element : Dynamic
- Polar Pattern : Cardioid
- Frequency Response : 50 Hz to 15,000 Hz
- Sensitivity : -52 dB
- Impedance : 600 Ω
- Output Connector : 3-Pin XLR

무선 마이크



- 사용주파수범위 : 925.000MHz~932.000MHz
- 오디오주파수특성 : 50Hz~18KHz
- 수신안테나모드 : Diversity
- 감도 : S/N>80dB @ 10dBuV input
- S/N Ratio : .106dB(A)
- T.H.D. : ,0.5%@1KHz
- 최대출력레벨 : Mic-Level : -14dBV/47 Ω
- Line-Level : -4dBV/5k Ω
- 외형 : ACT-311 : 210(W)*44(H)*180(D)mm
- ACT-30H : 50(ϕ)*225(H)mm
- 중량 : ACT-311 : 800(g)
- ACT-30H : 210(g)

시공사례



원터치로 제어가 가능해진다.



상단 슬라이드 원터치 자동개폐 시스템

감사합니다.