

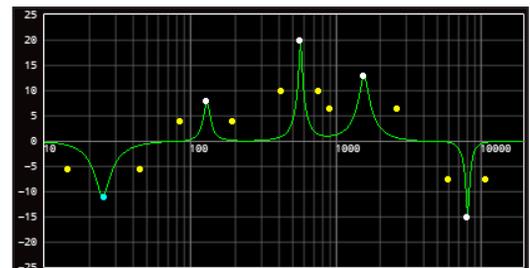
# MCU-1000

MCU-1000은 알루미늄 프레임을 사용한 7인치 LCD 터치와 본체로 구성되었으며, 소회의실, 소강당 등에 AV 기기 및 전동장치 등을 간편하게 제어할 수 있도록 구성된 사용자 맞춤형 보급형 컨트롤러입니다.



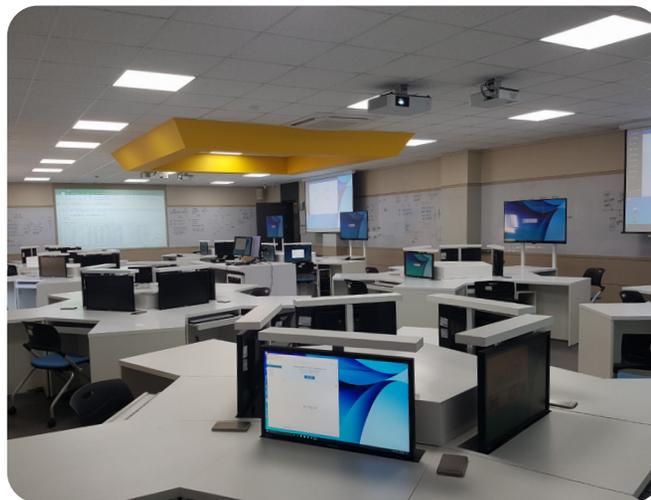
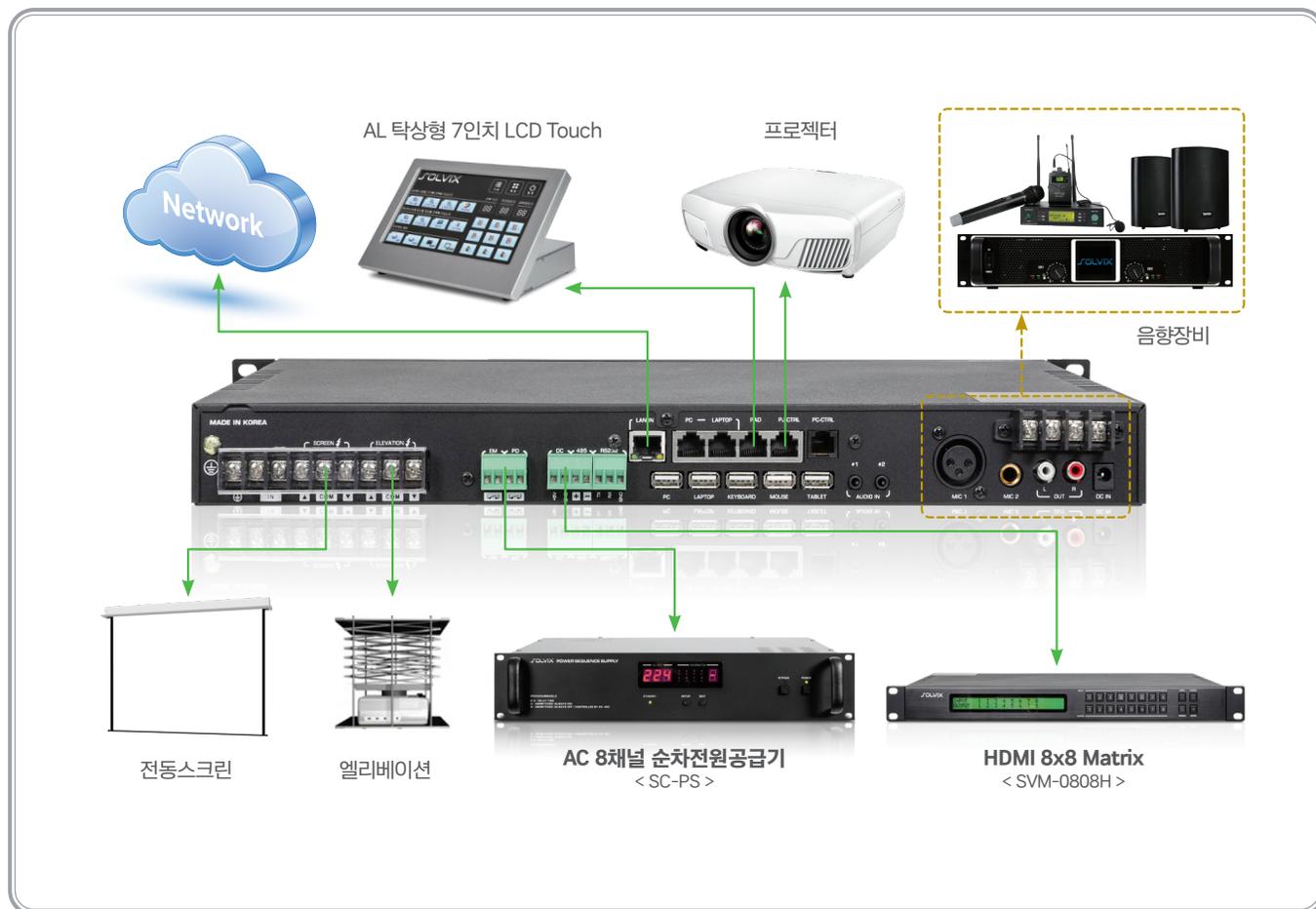
## FEATURE

- 제어패드 : AL 탁상형 7인치 LCD 터치
- 빔 프로젝터 RS-232 제어
- 전동스크린 및 엘리베이션 제어(Up / Stop / Down)
- 확장제어단자 : RS-232, RS-485, Relay
- 확장제어 모듈 전원 출력 : DC5V
- USB, LAN 허브내장
- 화재안전기준 EM 신호 연동 할 수 있는 EXT. S/W 내장
- DSP(Digital Signal Processor) Chip 내장
- Parametric Equalizer 지원 : Mic1, 2의 오디오를 개별로 EQ 조절 가능
- Phantom Power 48V On/Off 설정가능
- 컴퓨터 전원제어용 카드 기본제공
- 중앙통합관제 프로그램(Smart Manager) 연동 가능(Optional)



Parametric EQ 조절

# BLOCK DIAGRAM



## SPECIFICATION

	MCU-1000
터치패드	7인치 LCD Touch (알루미늄 탁상형)
오디오 입력	3.5mm Stereo Jack x 2
오디오 출력	Stereo RCA L/R x 1
DSP EQ	10Band EQ / Graphic Equalizer, Parametric Equalizer (Mic.1, 2 개별 EQ조절 가능)
마이크 입력	Mic1 (Phantom 48V), Mic2 / (각 채널 Bass, Middle, Treble)
시리얼 포트	RS-232 x 2(RJ-45, Euro Terminal), RS-485 x 1(Euro Terminal)
릴레이 포트	Relay x 1(Euro Terminal)
EXT. S/W	1Port(Euro Terminal) / 화재비상방송 연동
PC 제어포트	1Port (RJ-12) - PC 전원제어 보드 기본제공
DC전원 출력	DC 5V (Euro Terminal)
전동장치 제어	AC220V / 전동 Screen, 전동 Elevation (Up/Stop/Down)
USB 허브	PC, Laptop, Tablet, Keyboard, Mouse
LAN 허브	In, PC, Laptop
원격제어(Optional)	네트워크 기반으로 통합 관제 / 원격제어 / 각 강의실 모니터링, 예약기능
사용 전원	DC12V / 5A
제품 크기 / 무게	428(W) x 250(D) x 44(H)mm / 1U 19인치 Rack 타입 / 2.9Kg
 G2B식별번호	23904304

