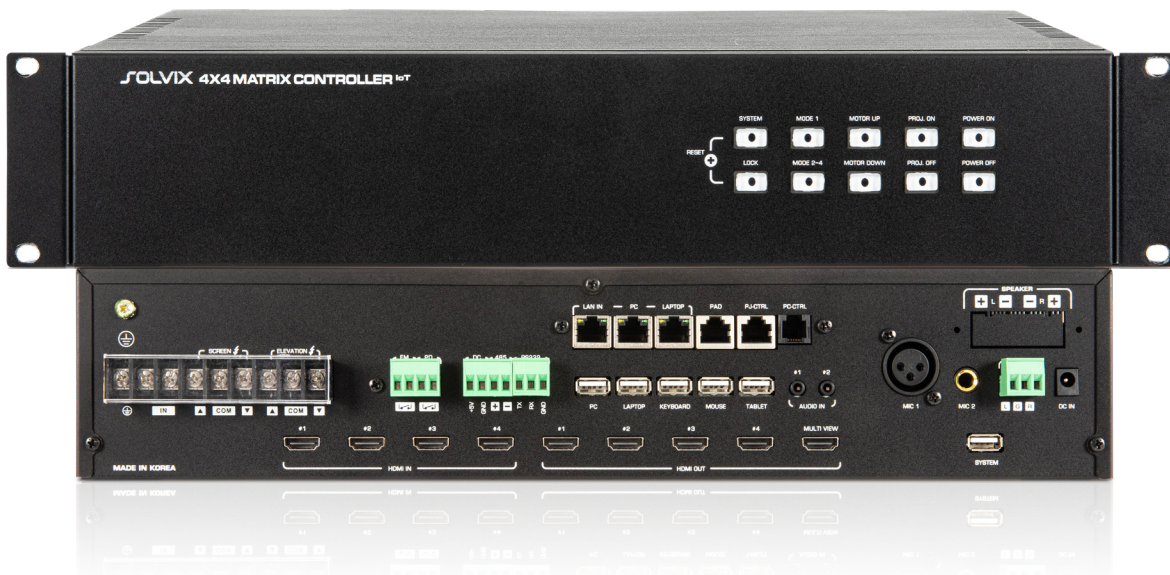


# SIC-5100(A)



## FEATURE



- 제어패드 : 7인치 LCD TOUCH
- 최대 4대의 HDMI 소스를 4대의 HDMI 디스플레이에 연결
- HDCP 완벽호환
- EDID Expert : 고품질의 디스플레이를 위한 최적의 EDID설정 선택 가능
- 고해상도 비디오 지원 - 480p, 720p, 1080p(1920x1080) : 최대 WUXGA(1920x1200)
- Seamless Switcher 기능 : 화면 전환 시 딜레이 타임 발생하지 않음
- Matrix 기능지원 : 선택한 입력소스를 각각 다른 화면 또는 동일화면 출력가능
- Multi View 기능 : 4대의 입력소스를 4분할 화면으로 출력가능
- DSP(Digital Signal Processor) Chip 내장
- Parametric EQ 지원 : Mic 1, 2의 개별 오디오를 Parametric EQ로 완벽하게 조절가능
- 마이크 오디오를 HDMI 출력에 임베디드 가능
- RTC(Real Time Clock) 기능 - 국제표준 24시 표출
- 화재발생 시 비상방송 연동 가능 - EXT.SW
- Giga LAN HUB 내장 / 컴퓨터 전원 제어 보드 기본 제공
- 중앙통합관리 프로그램(Smart Manager) 연동 가능(Optional)

< 탁상형-기본선택 >



< 매립형-기본선택 >



\* 제어패드는 탁상형 또는 매립형으로 선택할 수 있습니다.

< 고급형(옵션) >



제어패드

|              |           |             |             |              |        |                       |      |               |  |
|--------------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------|-----------------------|------|---------------|--|
| SEAMLESS     |           | 4X4 MATRIX  |             | MULTI VIEW   |        | RTC (Real Time Clock) |      | PARAMETRIC EQ |  |
| FULL HD      | SUPPORTS  | 전문기술        | 완벽호환        | 프로젝터제어       | 전동장치제어 | AUDIO                 | 원격제어 |               |  |
| <b>1080P</b> | <b>3D</b> | <b>EDID</b> | <b>HDCP</b> | RS-232 or IR |        |                       |      |               |  |

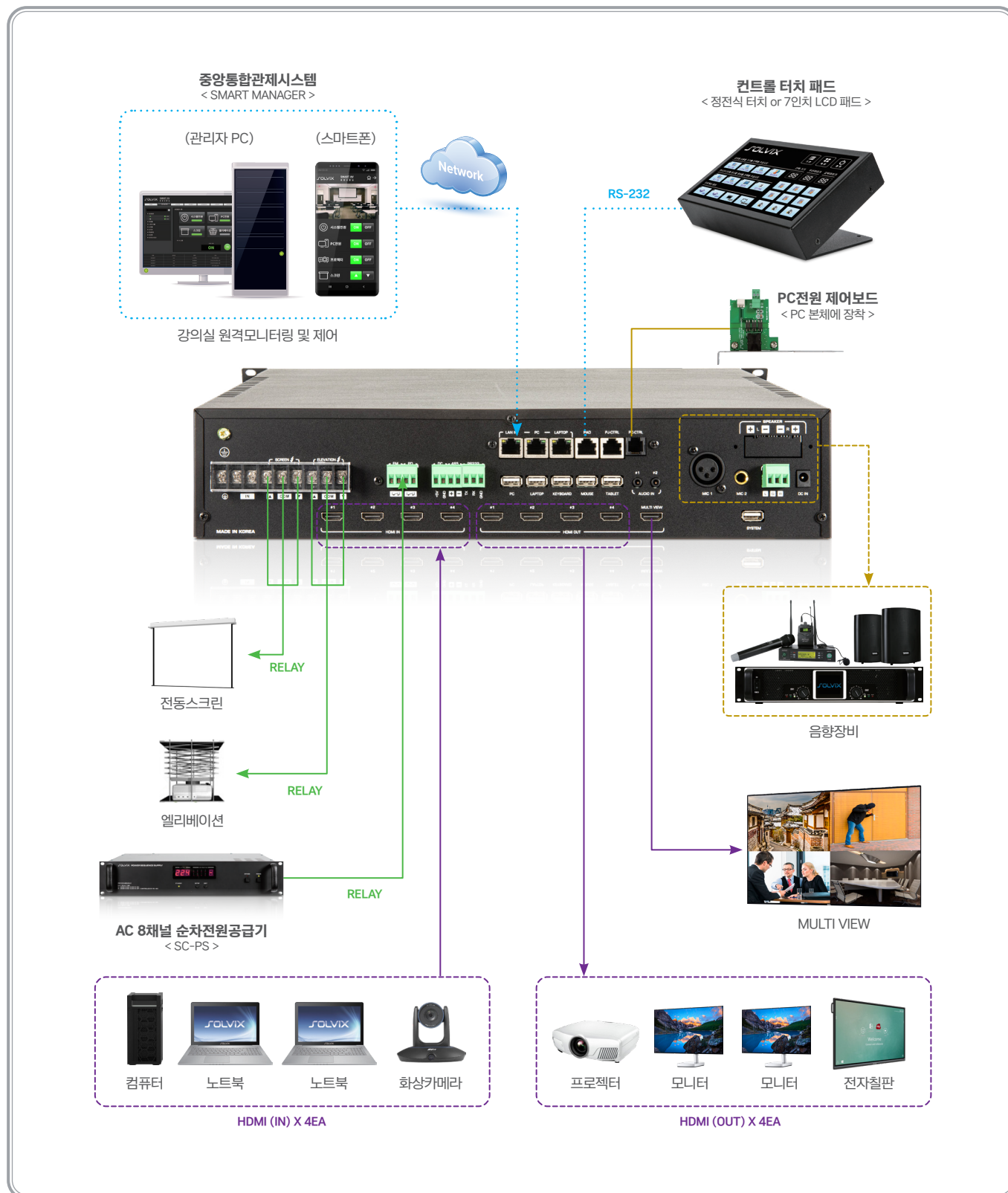
**12:55** 오전

2021년 3월 31일 [수]

시스템 사용중 지금은 원격 장광 상태입니다. 연동용 터치에 의한 화재 9시 5분 연동.

< RTC기능(LCD 터치) >

# BLOCK DIAGRAM



## SPECIFICATION

HDMI™

|                | SIC-5100  | SIC-5100A |
|----------------|---|-----------|
| 제어 터치패드        | 7인치 LCD TOUCH   |           |
| HDMI 입력        | 4 x HDMI Type A Female  |           |
| HDMI 출력        | 5 x HDMI Type A Female (x1, Multi View)   |           |
| 비디오 해상도        | 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); 최대 WUXGA (1920 x 1200)                              |           |
| 오디오 입력         | PC, LAPTOP, (3.5mm Stereo 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)                                    |           |
| 확장제어 Port      | RS-232 x 2(LAN단자, D-sub 9p), RS-485 x 1, RELAY x 1(Euro Terminal) , DC 5V (Euro Terminal) |           |
| EXT. S/W       | 1Port(Euro Terminal) / EM신호 연동(화재발생 시 비상방송 외 AUDIO 차단)                                    |           |
| PC제어 Port      | 1Port (RJ-12) - PC전원제어 보드 기본제공  |           |
| 수동제어 S/W       | 본체 전면에 수동 제어 LED S/W x 10버튼 (터치 제어패드 불량 시 사용)   |           |
| 프로젝터 제어        | RS-232 제어 / 2대 제어 가능  |           |
| 전동장치 제어        | 전동 SCREEN, 전동 ELEVATION (UP/STOP/DOWN)  |           |
| USB 허브         | PC, LAPTOP, TABLET, KEYBOARD, MOUSE   |           |
| LAN 허브         | Giga LAN Hub / IN, PC, LAPTOP   |           |
| RTC기능          | Real Time Clock / 국제표준 24시 적용(LCD TOUCH패드에서 현재시간 표출)                                      |           |
| 디지털 앰프         | x   | 60W, 8Ω   |
| 원격제어(Optional) | 네트워크 기반으로 통합 관제 / 원격제어 / 각 강의실 모니터링, 예약기능   |           |
| 사용 전원          | DC12V   | DC24V     |
| 제품 크기          | 428(W) x 280(D) x 88(H)mm / 2U(19인치 Rack Type)  |           |