

SMART CONTROLLER

Setting 프로그램은 Smart Controller를 설치 완료한 후 강의실 환경 및 사용자의 사용 용도에 가장 최적화되게 Controller를 셋팅하는 프로그램입니다. 또한, 사용자가 원할 경우 언제든지 설정을 변경할 수 있습니다.

FEATURE

- 시작 / 종료 시 Controller에 연결된 모든 장비의 동작 상태 설정 기능
- HDMI EDID 설정 기능 : AUTO / 포트#1 / 포트#2 / 480p / 720p / 10180p
- 프로젝터(모든 제조사) 프로토콜 자동 입력 및 직접 입력 기능
- 전동스크린 / 엘리베이션 동작 시간 임의설정 기능
- AV장비 확장제어 시 프로토콜 추가 입력 가능
- RTC(Real Time Clock) 기능 : 강의종료 시간 설정 시 모든 장비 OFF 가능
- Phantom Power 48V ON/OFF 설정 가능
- 음향설정 기능 : 10Band EQ 조절(Graphic Equalizer 또는 Parametric Equalizer)
- 네트워크 설정 기능 : 통합관리시스템 연동
- 프로그램 업데이트 설정 기능

SETTING PROGRAM MODE

시작/종료 시 모든 장비 동작상태 설정

기본 설정 | 시작/종료 | 터치/결전 | 네트워크 | 전동 장치 | 프로젝터#1 | 프로젝터#2 | 음향 설정 | 확장 코드 | 확장 코드 | 확장 모듈 | 입여이트 | 컨트롤러를 시작/종료할 때, 자동으로 제어하는 장치를 설정할 수 있습니다.

시작/종료할 때, 자동으로 전원을 켜거나 끄고 시작 음션을 설정해 주십시오.

시작모드#1 : 장전제도를 사용하는 경우 전원버튼을 누르면 이 음션을 적용하여 시작합니다.

시작할 때, 영상/음향 장치 : PC LAPTOP AUX#1 AUX#2 마지락 사용 기기
 시작할 때, 전원 제어 : PC PD 결합 프로젝터#1 프로젝터#2

시작모드#2 : LCD패드를 사용하는 경우 [모드선택] 기능을 활성화하면 이 음션을 적용하여 시작할 수 있습니다.

시작할 때, 영상/음향 장치 : PC LAPTOP AUX#1 AUX#2 마지락 사용 기기
 시작할 때, 전원 제어 : PC PD 결합 프로젝터#1 프로젝터#2

시스템 종료

종료할 때, 전원 제어 : PC PD 결합 프로젝터#1 프로젝터#2 [DC 출력] 항상 ON

PC 전원 제어 방법을 선택해 주십시오. 전원을 켜지 하지 않음, HDMI 출력 상시 ON

전원 제어 카드 방식 전원 버튼 누르는 시간 : 0.0 초

WOL 방식 WOL PORT : 48888 | WOL MAC : 08 00 08 08 08 08 PC OFF 대기시간 : 10 초

* WOL 방식으로 전원을 켜기 위해서는 컴퓨터 메인보드에서 WOL 기능을 지원해야 합니다.
 ▶ 다음 목록에서 컴퓨터 메인보드에 내장된 네트워크 어댑터를 선택해 주십시오.

Korean V2.9.5.20 공장 초기화 전체 설정값 가져오기 전체 설정값 내보내기

프로젝터 프로토콜 자동 및 직접입력 기능

기본 설정 | 시작/종료 | 터치/결전 | 네트워크 | 전동 장치 | 프로젝터#1 | 프로젝터#2 | 음향 설정 | 확장 코드 | 확장 코드 | 확장 모듈 | 입여이트 | 프로젝터 제어 방식을 선택해서 설정할 수 있습니다.

이름 : 20230808 제어 방식 : RS-232 파일에서 가져오기 파일로 내보내기

프로토콜 설정

가능한 문자로 보기 전송회수 전송간격(초)

전원제거 : 02 P 0 0 02 2 0.5 초

전원고기 : 02 P 0 0 03 2 0.5 초

입력선택 #1 : 02 I 1 S : R 0 1 03 1 0.5 초

입력선택 #2 : 02 I 1 S : R 0 2 03 1 0.5 초

입력선택 #3 : 02 I 1 S : R 0 3 03 1 0.5 초

입력선택 #4 : 02 I 1 S : R 0 4 03 1 0.5 초

회환가동 : 02 O 5 W : 1 03 1 0.5 초

회환표시 : 02 O 5 W : 0 03 1 0.5 초

전원상태 체크 : 02 O P W 03

ON : 02 O 0 1 03 OFF : 02 O 0 0 03

참조시간 체크 : 02 O S L 03

02 1 0 03

최신 데이터 : X

통신 설정

비트/초 : 9600

데이터 비트 : 8

차라티 : NONE

장치 비트 : 1

영상처리 시간 : 1.0 초

통신유지 시간 : 0.0 초

전원체크 주기 : 60 초

탐색체크 주기 : 30 초

모드별 입력선택 설정

PC 모드 : 적용하지 않음

LAPTOP 모드 : 적용하지 않음

AUX1 모드 : 적용하지 않음

AUX2 모드 : 적용하지 않음

Korean V2.6.5.20 공장 초기화 전체 설정값 가져오기 전체 설정값 내보내기

전동장치 동작시간 설정

기본 설정 | 시작/종료 | 터치/결전 | 네트워크 | 전동 장치 | 프로젝터#1 | 프로젝터#2 | 음향 설정 | 확장 코드 | 확장 코드 | 확장 모듈 | 입여이트 | 프로젝터와 스크린/알티베이션을 연동할 수 있습니다.

스크린/알티베이션 동작 시간을 체크합니다.

알티베이션 동작 시간을 체크할 때는 반드시 프로젝터의 전원을 체크하고 재해제 후 다시 체크합니다.

스크린 종료 알티베이션 종료

스크린 체크 알티베이션 체크

스크린 종료 알티베이션 종료

① 스크린(알티베이션) 종료 버튼을 눌러 종료합니다.
 ② 스크린(알티베이션) 체크 버튼을 눌러 내립니다.
 ③ 스크린(알티베이션)이 끝나면 자동으로 완료 버튼을 누릅니다.
 ④ 완료되면 아래 해당 필드에 적절한 값으로 자동 입력됩니다.

프로젝터가 켜질 때, 스크린/알티베이션을 자동으로 내리도록 합니다.

스크린 동작 PROJECTOR #1 알티베이션 동작 PROJECTOR #1

1 초 후, 0 초 동안 스크린 내림 0 초 후, 0 초 동안 알티베이션 내림

스크린 추진 값 : 0 초 / 알티베이션 추진 값 : 0 초

프로젝터가 꺼질 때, 스크린/알티베이션을 자동으로 올리도록 합니다.

스크린 동작 PROJECTOR #1 알티베이션 동작 PROJECTOR #1

2 초 후, 0 초 동안 스크린 올림 30 초 후, 0 초 동안 알티베이션 올림

스크린 추진 값 : 2 초 / 알티베이션 추진 값 : 30 초 (프로젝터 환풍 팬 꺼질 때 까지 시간)

Korean V2.9.5.20 공장 초기화 전체 설정값 가져오기 전체 설정값 내보내기

RTC 기능(종료시간 설정 시 모든 장비 OFF)

터치 및 시스템 절전에 연관된 기능을 설정할 수 있습니다.

LCD 조각 절전의 시작 환경을 설정할 수 있습니다.

화면이 꺼져있는 상태에서 화면을 다음 시간 동안 누르면 컨트롤러 동작을 시작합니다.

0 초 [0으로 설정하면 바로 동작하며, 1부터는 해당 시간동안 누르고 있어야 합니다.]

화면이 켜졌을 때, 동작 방식을 설정합니다.

메인 컨트롤러의 동작을 바로 시작

모드 선택화면을 표시하여 강의 모드를 선택하여 시작

비발번호로 보호 비발번호 : 변경

강의 모드를 선택하지 않고 다음 시간이 지나면 터치 화면을 끄기 30 초

종료 확인 창에서 다음 시간 동안 선택하지 않으면 시스템 자동 종료 30 초

자동 절전 환경을 설정할 수 있습니다. 컨트롤러 현재 시간 (2020/06/04 14:40:32) 재설정

시스템이 켜져 있을 때, 다음 시간 동안 입력신호가 없으면 시스템 자동 종료 30 초

① 설정 시간에 00 : 00 : 00 시스템 종료 전체 조명 끄기 전체 도어락 잠금

② 설정 시간에 00 : 00 : 00 시스템 종료 전체 조명 끄기 전체 도어락 잠금

③ 설정 시간에 00 : 00 : 00 시스템 종료 전체 조명 끄기 전체 도어락 잠금

Korean V2.9.5.20 공장 초기화 전체 설정값 가져오기 전체 설정값 내보내기

HDMI EDID 설정

기본 설정 | 시작/종료 | 터치/결전 | 네트워크 | 전동 장치 | 프로젝터#1 | 프로젝터#2 | 음향 설정 | 확장 코드 | 확장 코드 | 확장 모듈 | 입여이트 | 컨트롤러 기본 동작을 설정할 수 있습니다.

미연결된 입간시 컨트롤러 동작상태를 설정해 주십시오. 내장모드 사용자 SYSTEM ON 후, 지연시간을 설정해 주십시오.

(입간모드) 시작모드 #1 시작모드 #2 0 초 (순차전원공급기 사용자 시 6 ~ 8초 추진)

모드별 아날로그 오디오 입력을 선택해 주십시오. (컨트롤러 후면 3.5mm 스테레오 AUDIO IN 포트)

PC 모드 : #1 #2 #3 #4

AUX#1 모드 : #1 #2 #3

LAPTOP 모드 : #1 #2 #3

AUX#2 모드 : #1 #2 #3

모드별 연결될 USB를 선택해 주십시오.

PC 모드 : PC LAPTOP 마지락 사용 기기 AUX#1 모드 : PC LAPTOP 마지락 사용 기기

LAPTOP 모드 : PC LAPTOP 마지락 사용 기기 AUX#2 모드 : PC LAPTOP 마지락 사용 기기

센서 동작 조건을 설정할 수 있습니다.

센서 타입 : N.O N.C

센서 동작 조건 : 일반(LOCK) 프러거(PUSH)

센서 출력/해제시 : 음소거 PD 결합 연동 시스템 연동 (시작모드 #1 / 시작모드 #2)

화면이 깜빡이는 경우, HDMI EDID 설정을 선택해 주십시오.

출력프로트 1 : 자동 출력프로트 2 :

Korean V2.6.5.20 공장 초기화 전체 설정값 가져오기 전체 설정값 내보내기

음향 EQ조절 기능(Graphic / Parametric EQ)

기본 설정 | 시작/종료 | 터치/결전 | 네트워크 | 전동 장치 | 프로젝터#1 | 프로젝터#2 | 음향 설정 | 확장 코드 | 확장 코드 | 확장 모듈 | 입여이트

PC LAPTOP AUX#1 AUX#2 MIC#1 MIC#2

VOLUME GAIN BASS MID TREBLE

7 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

마지락 볼륨 값 유지

시작할 때, 볼륨 값 설정 60

Phantom 48V : ON OFF

Compressor : ON OFF

P.EQ 6.EQ

현재 볼륨 상태 : 음소거

Current View

Band	Freq.	Boost	Q
#1	25	-11	3
#2	131	8	7
#3	579	20	10
#4	1590	13	4
#5	8231	-15	10

Default All Flatten All

Korean V2.6.6.15 공장 초기화 전체 설정값 가져오기 전체 설정값 내보내기