

사용자 메뉴얼

2022.

AI 그룹 러닝 시스템

Group learning system



AI 인지 솔루션
SOLUTION



목 차

1. 제품 구성
2. 제품 설명
3. 프로그램 사용법
(AIGLS-M모델만 해당)



Ai 그룹 러닝 시스템 Group learning system

1. 제품 구성



AI그룹러닝 메인 장비 정 / 후면



전원 아답터

<주의 사항>

HDMI 및 USB케이블은 별매 입니다. 권장케이블은 아래 를 참조하세요

<케이블 요구 사양>

[HDMI 케이블]

- 하이브리드 광케이블 HDMI Ver 2.0 이상
- HDMI리피터 연결 케이블 Ver 2.0 이상

[USB 케이블]

- 그룹러닝쪽 USB-B타입 ()
- 장비쪽 USB-A타입 ()
- 10m이상은 리피터 필수임



AI그룹러닝 제품 사이즈

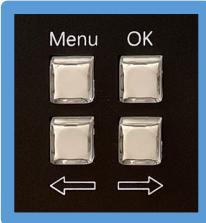


Ai 그룹 러닝 시스템 Group learning system

2. 제품 설명

전면부 안내





<메뉴버튼 조작 방법>

- (1) 메뉴버튼 [Menu]을 누르면 순서는 아래와 같다
 1. Reset => 설정된 기능을 초기화 하는 기능
 2. Sound => 동작시 비프음 소리 온/오프 기능

- (2) 선택한 메뉴에서 화살표 방향키[←→]를 눌러서 선택 여부를 확인 후 다시 메뉴버튼[Menu]을 누르면 기능이 활성화 된다.



<화면 및 제어 버튼 조작 방법>

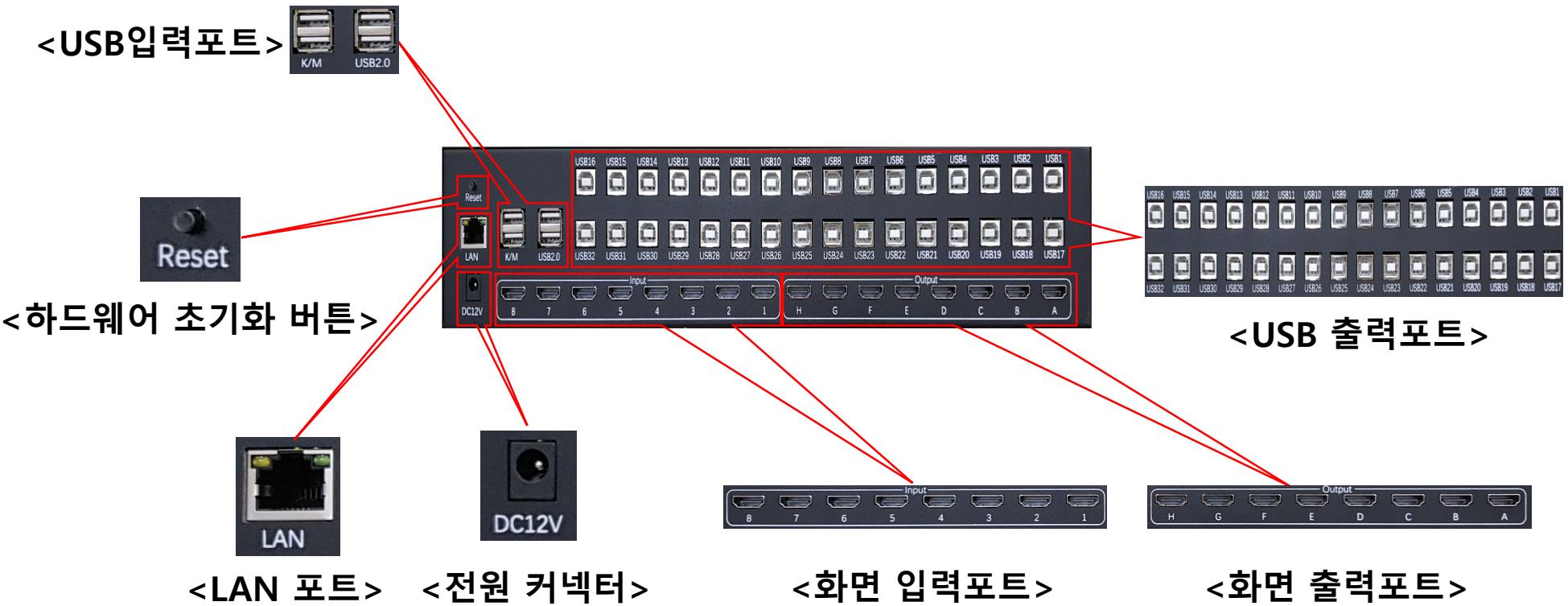
(1) 화면 제어

1. 출력화면[Output ▶] 알파벳을 누르고 원하는 입력화면[Input ▶] 번호를 선택해준다.
 EX) 1번화면을 B,C에 출력하고 싶다면 B를 누르고 1번을 누른 다음 C를 누르고 1번을 눌러준다.

(2) USB 제어

- 메뉴화면에 OK버튼[OK]을 한번 누르면 제어모드로 바뀐다.
- OK버튼 한번 누르면 LED 불이 들어오며 1~16까지 선택가능 버튼은 A부터 1번순으로 8번이 16번이 됨 액정에 KVM아래 숫자가 제어 번호임[KVM 15]
- OK버튼 두번 누르면 LED 불이 깜빡거리며 17~32까지 선택가능 버튼은 위와 같음
- OK버튼 다시 누르면 LED 불이 꺼지며 화면제어 모드로 바뀜

후면부 안내





<후면 기능 설명>

- (1) 리셋버튼 [Reset]을 5초간 누르면 하드웨어 기능이 초기화됨 IP는 DHCP로 변경된다.
- (2) LAN포트 [LAN]는 소프트웨어 컨트롤을 가능하기 위한 제어 커넥터 입니다.
- (3) 전원포트 [DC12V]는 12V 3A이상 아답터를 사용해야 한다.



<후면 화면 및 제어 포트 설명>

(1) 화면 제어 포트

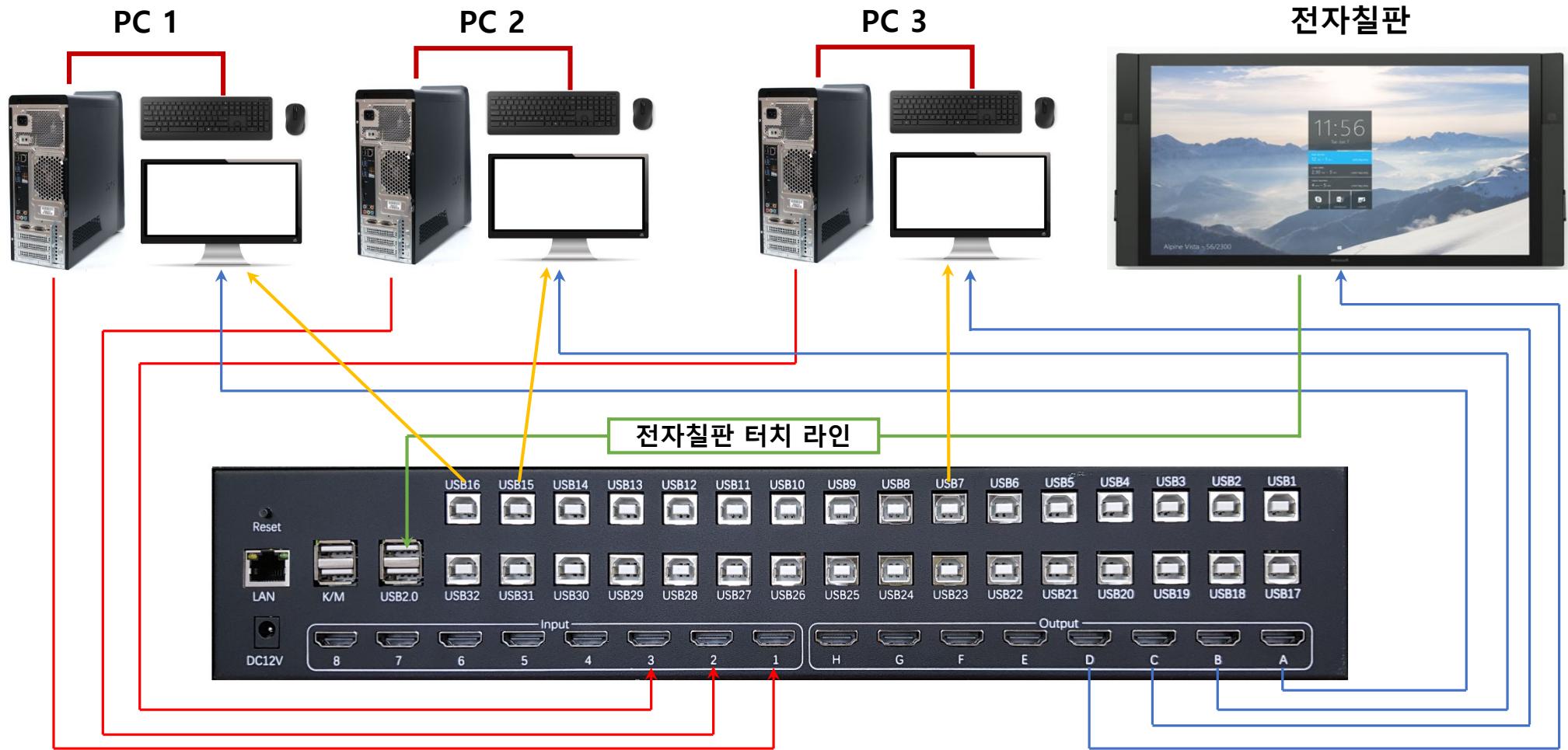
1. input 부분 원하는 번호에 HDMI가 지원되는 입력장치 (컴퓨터, 영상기기, 노트북, 카메라, 휴대폰, 테블릿 등)을 연결한다.
2. Output 부분 원하는 번호에 HDMI가 지원되는 출력장치 (전자칠판, 빔프로젝트, 모니터, 사이니지, TV, LED전광판 등)을 연결한다.

(2) USB 제어 포트

1. K/M [K/M] 혹은 USB2.0 [USB2.0] 포트에 USB장치(터치 패널, 무선 키보드, 무선 마우스, 외장하드, USB메모리 등)을 연결한다.
2. USB1~32번에 제어할 PC및 노트북에 연결한다.

02 제품 설명 < 설치 예시도 >

- HDMI 입력 라인
- HDMI 출력 라인
- USB 입력 라인
- USB 출력 라인





Ai 그룹 러닝 시스템

Group learning system

3. 프로그램 사용법

AI그룹러닝_WIFI 연결 메뉴얼



WIFI에서 AIGLS 연결



고급 클릭

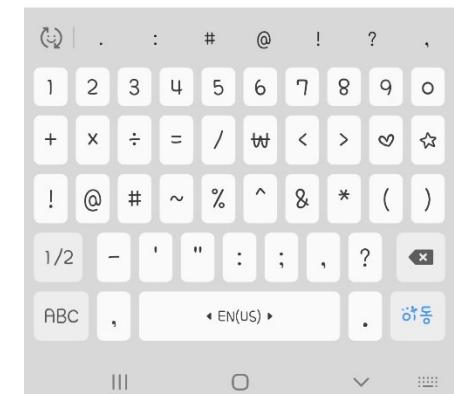


IP 설정을 고정으로 변경

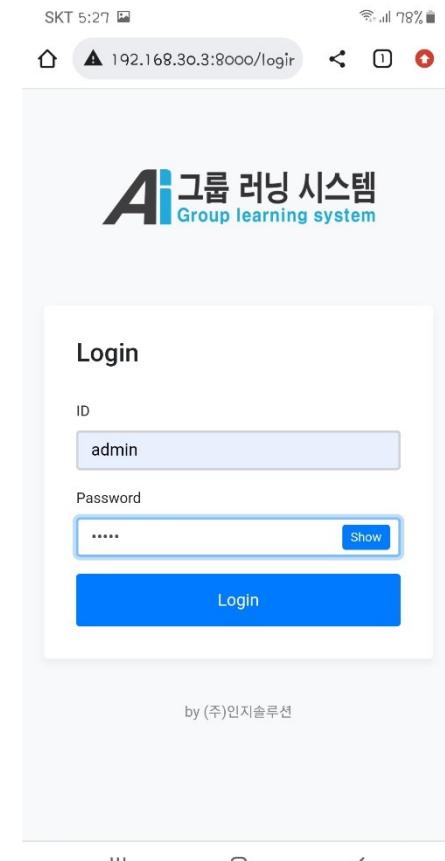
AI그룹러닝_WIFI 연결 메뉴얼



IP주소, 게이트웨이,
네트워크 식별자 길이,
DNS를 학교에 맞게 변경



그룹러닝시스템 웹페이지에
접속



로그인 후 사용

03 라이선스 인증

AIGLS

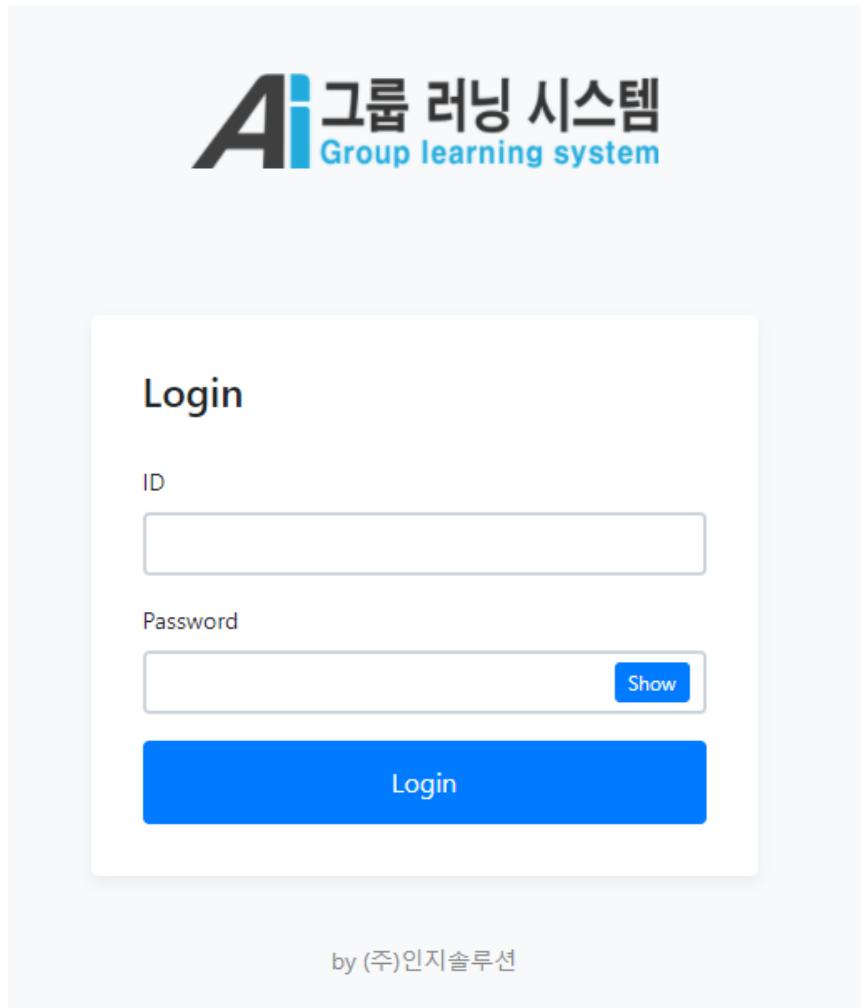
License 인증이 필요합니다.

인증

License 문의
(주)인지솔루션
tel : 061-727-0981
email : aisolution@hanmail.net

① 라이선스 인증 화면이 나올 경우
② 라이선스 키 입력
③ 인증 버튼 클릭

03 로그인



- ① ID 입력
- ② Password 입력
- ③ Login 버튼 클릭으로 Login

※ 초기 기본 계정 및 암호

(프로파일 권한 O)

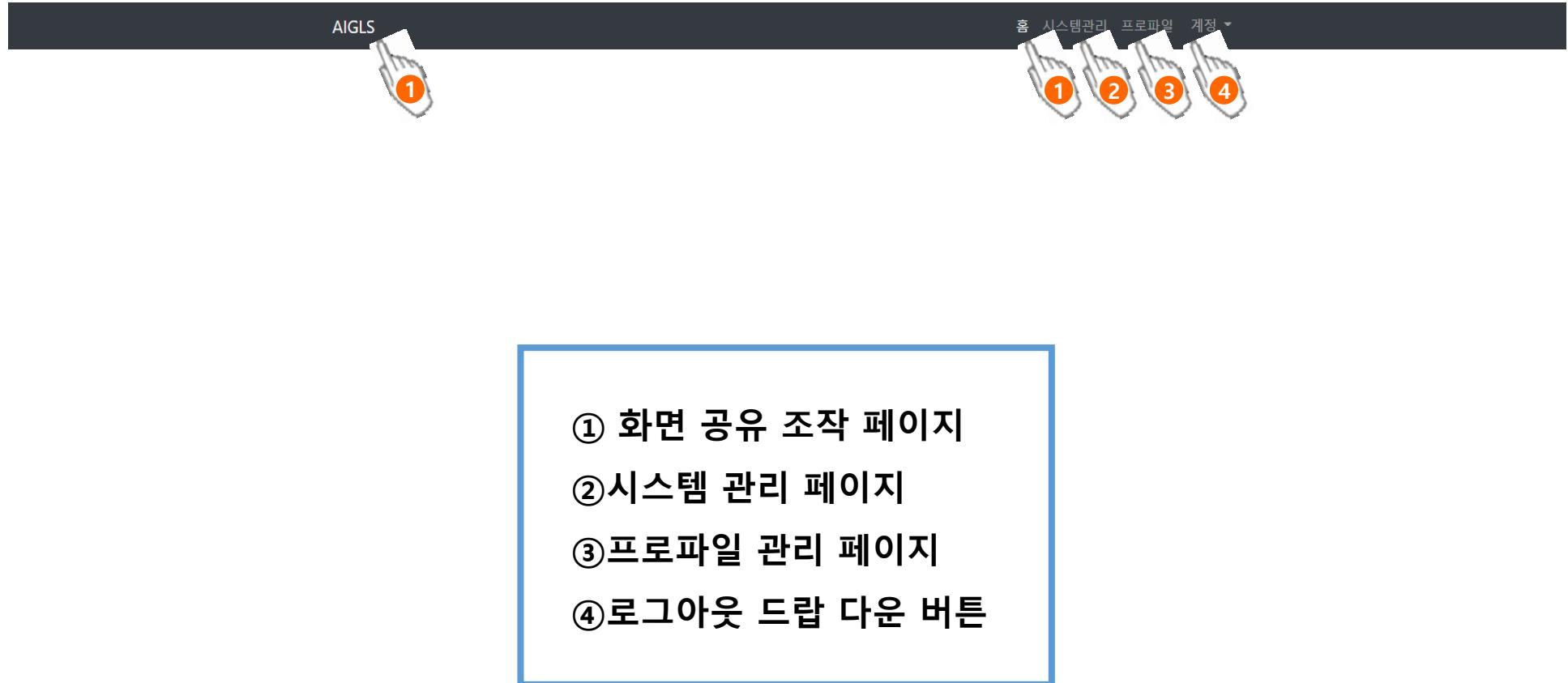
- 계정 : admin
- 암호 : admin

※ 초기 기본 계정 및 암호

(프로파일 권한 X)

- 계정 : user
- 암호 : user

03 상단 메뉴 설명



03 시스템 추가

The screenshot illustrates the process of adding a new system (System IP1) through three numbered steps:

- 1) Click the 'System Management' button in the top navigation bar.
- 2) Click the 'Add' button in the top right corner of the system list table.
- 3) Click the 'Create' button in the bottom right corner of the 'System Add' dialog box.

System Management Table (Left):

이름	시스템IP1	시스템IP2	시스템IP3	port	main/sub	Action
Main Group	192.168.50.231	192.168.50.232	192.168.50.233	5000	main	<button>수정</button> <button>삭제</button>
Group01	192.168.50.234	192.168.50.235		5000	sub	<button>수정</button> <button>삭제</button>
Group02	192.168.50.236	192.168.50.237		5000	sub	<button>수정</button> <button>삭제</button>
Group03	192.168.50.238	192.168.50.239		5000	sub	<button>수정</button> <button>삭제</button>
Group04	192.168.50.240	192.168.50.241		5000	sub	<button>수정</button> <button>삭제</button>

System Add Dialog (Right):

- 시스템명: Enter name (시스템IP1)
- 시스템IP1: Enter Ip
- 시스템IP2: Enter Ip
- 시스템IP3: Enter Ip
- 포트번호: Enter port
- 메인 연결 번호:
 - 번호 선택 (선택)
 - main sub

03 시스템 입력 항목 설명

시스템 추가

X

시스템명

Enter name

시스템IP1

Enter Ip

시스템IP2

Enter Ip

시스템IP3

Enter Ip

포트 번호

Enter port

메인 연결 번호

번호 선택

main sub

취소

생성

시스템 생성 입력 항목

시스템명 -> 생성할 시스템의 이름

시스템IP1~3 -> 기기의 설정된 IP 주소

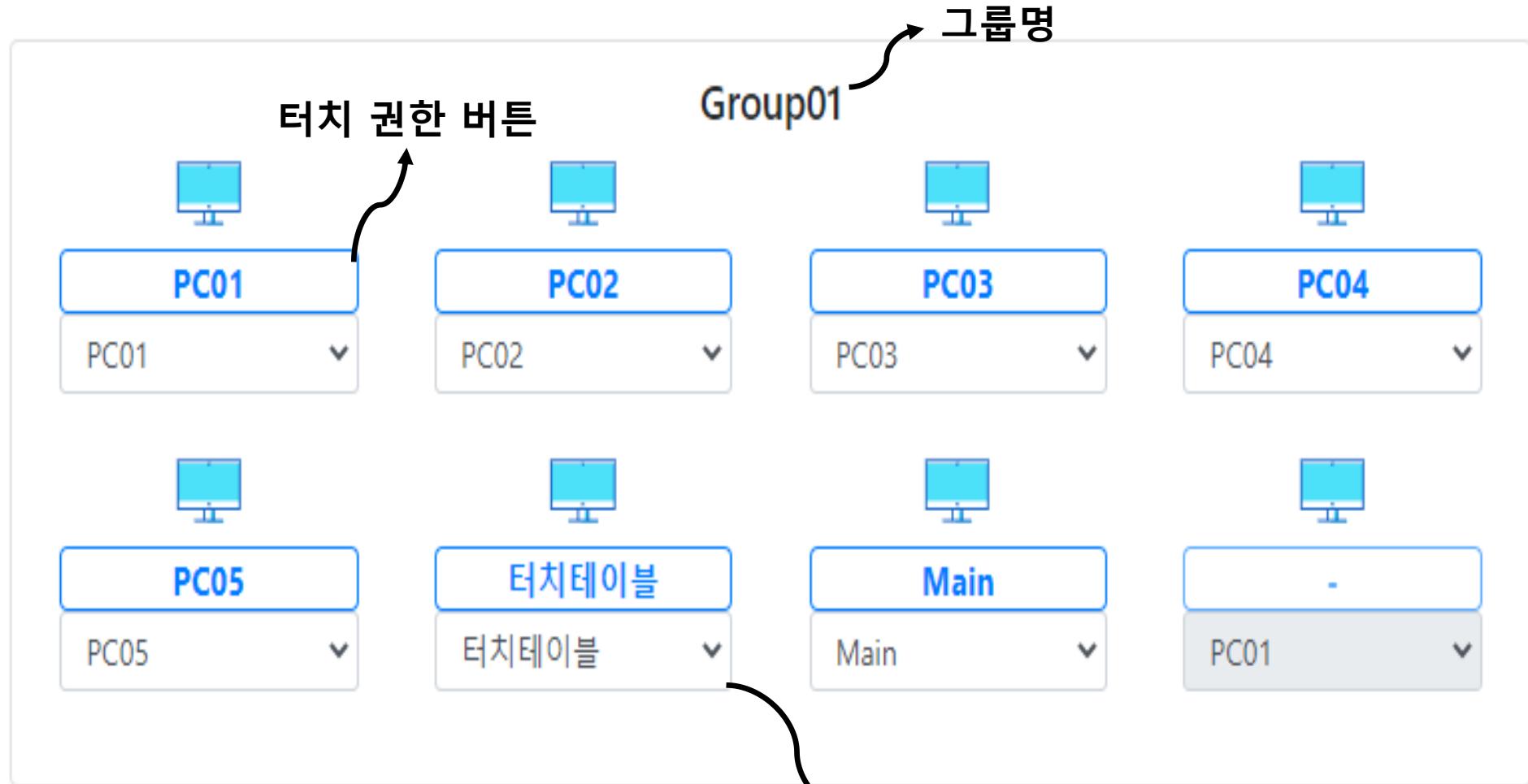
포트번호 -> 기기에 설정된 포트번호

메인 연결 번호 -> 메인 시스템에 연결된 번호 입력. 최대 4개 가능

Main, sub 체크박스 -> 메인 시스템과 서브 시스템 설정 기능

메인 시스템 생성일 경우 시스템 IP2를 입력해야 함

서브 시스템 생성일 경우에만 메인 연결 번호 입력



03 그룹 내 화면 공유 설정



1) 드롭다운 버튼 클릭

2) 원하는 화면 클릭

Ex) 위의 사진은 1번 PC의 화면에 2번 PC 화면을 공유

03 그룹 내 터치 권한 설정



- 1) 터치 권한 설정 버튼클릭
- 2) 숫자들은 각 PC의 번호를 의미

03 프로파일 추가



1) 상단메뉴에서 프로파일 클릭



프로파일 관리		Action
이름		내보내기
선생님PC 전체공유		삭제
각PC별 해당PC 화면공유		삭제
PC01 전체공유		삭제
PC02 전체공유		삭제
PC03 전체공유		삭제

2) 추가 버튼 클릭

03 프로파일 추가

프로파일 추가 ×

프로파일명
③ Enter name

Group Learning

PC01	PC02	PC03	PC04
-	-	-	-

PC05	PC06	PC07	PC08
-	-	-	-

USB

-

④

⑤

취소 생성

3) 프로파일 명 입력

4) 프로파일 설정

4-1) 드롭다운에 -가 선택되어있을 경우

해당 PC는 화면 변경X를 의미

4-2) PC01~PC08은 그룹러닝에
연결되어 있는 컴퓨터를 의미

4-3) USB는 전자칠판과 연결된 터치 권한을 의미

4-4) 드롭다운을 변경

5) 생성 버튼 클릭

03 프로파일 추가

프로파일 추가

X

프로파일명

PC08을 제외하고 모두 PC01

Group Learning

PC01	PC02	PC03	PC04
PC01	PC01	PC01	PC01
PC05	PC06	PC07	PC08
PC01	PC01	PC01	-

USB

PC01

취소

생성

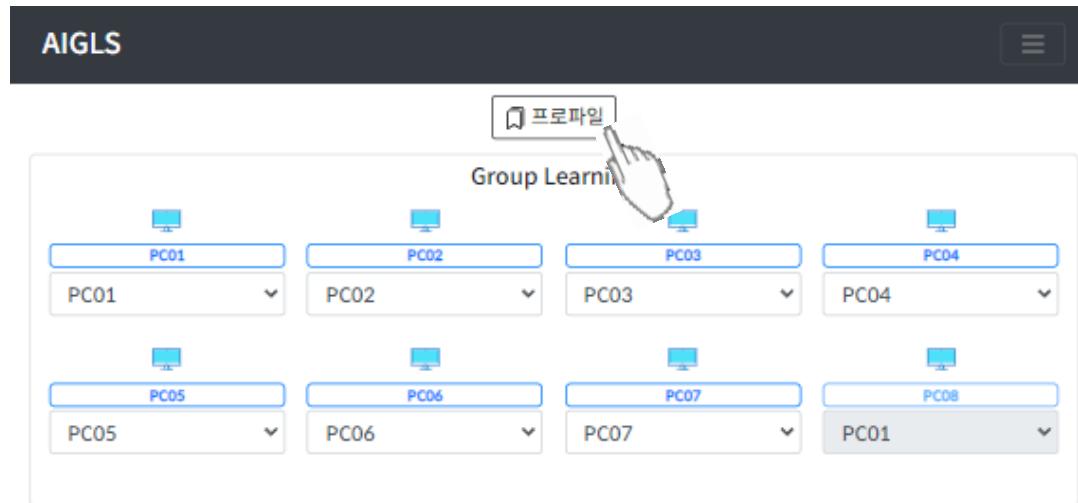
Ex) 해당 예시는 PC01~PC07의 화면에는
PC01의 화면을 공유하고 PC08에
대한 화면 공유는 실행하지 않는 것을 의미함.
또한 전자칠판에 터치권한을 PC01에 부여함.

03 프로파일 실행(PC)



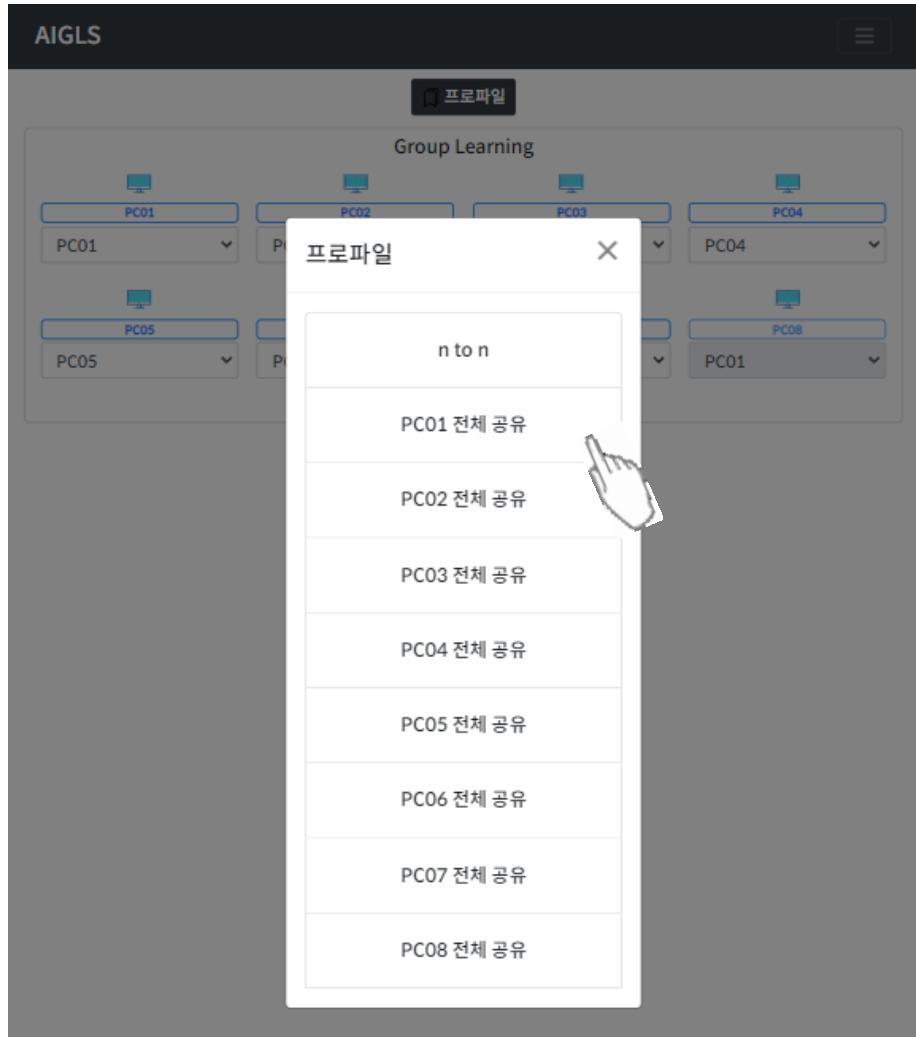
화면 우측의 설정된 프로파일 중 원하는 프로파일 버튼 클릭

03 프로파일 실행(Mobile, Tablet)



화면 상단의 프로파일 버튼 클릭

03 프로파일 실행(Mobile, Tablet)



클릭 후 생성된 창에서
원하는 프로파일 버튼 클릭

가사합니다.



waisol.co.kr

olution@aisol.co.kr