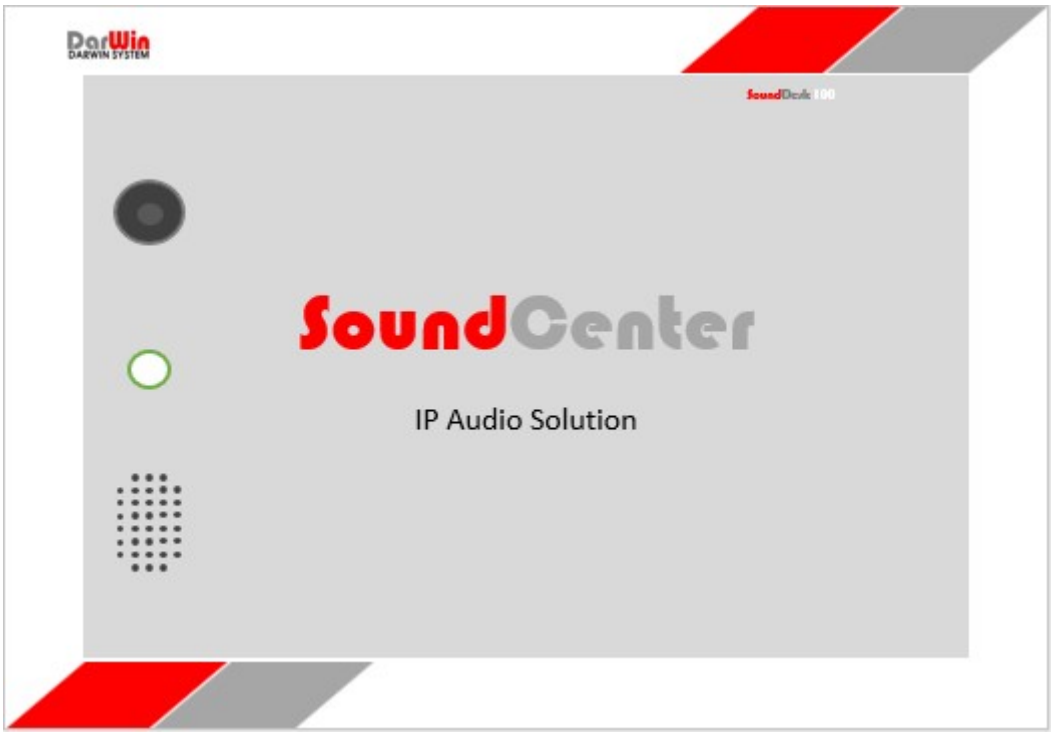
SoundDesk

사용자 매뉴얼



▷ Copyright ⓒ 2018.
Darwin System All right reserved.
▷ Company Homepage : http://www.darwinsystem.com
▷ Language : Korean

㈜다윈시스템

CONTENTS

SoundDesk page

Ⅰ. 시스템 구성도 …… 5

Ⅱ. SoundDesk 메인화면 …… 6

1. Zone 화면 …… 8

2. Group 화면 …… 10

3. Preset 화면 …… 12

4. Pre-scheduled 화면…… 14

Ⅲ. 방송화면 …… 16

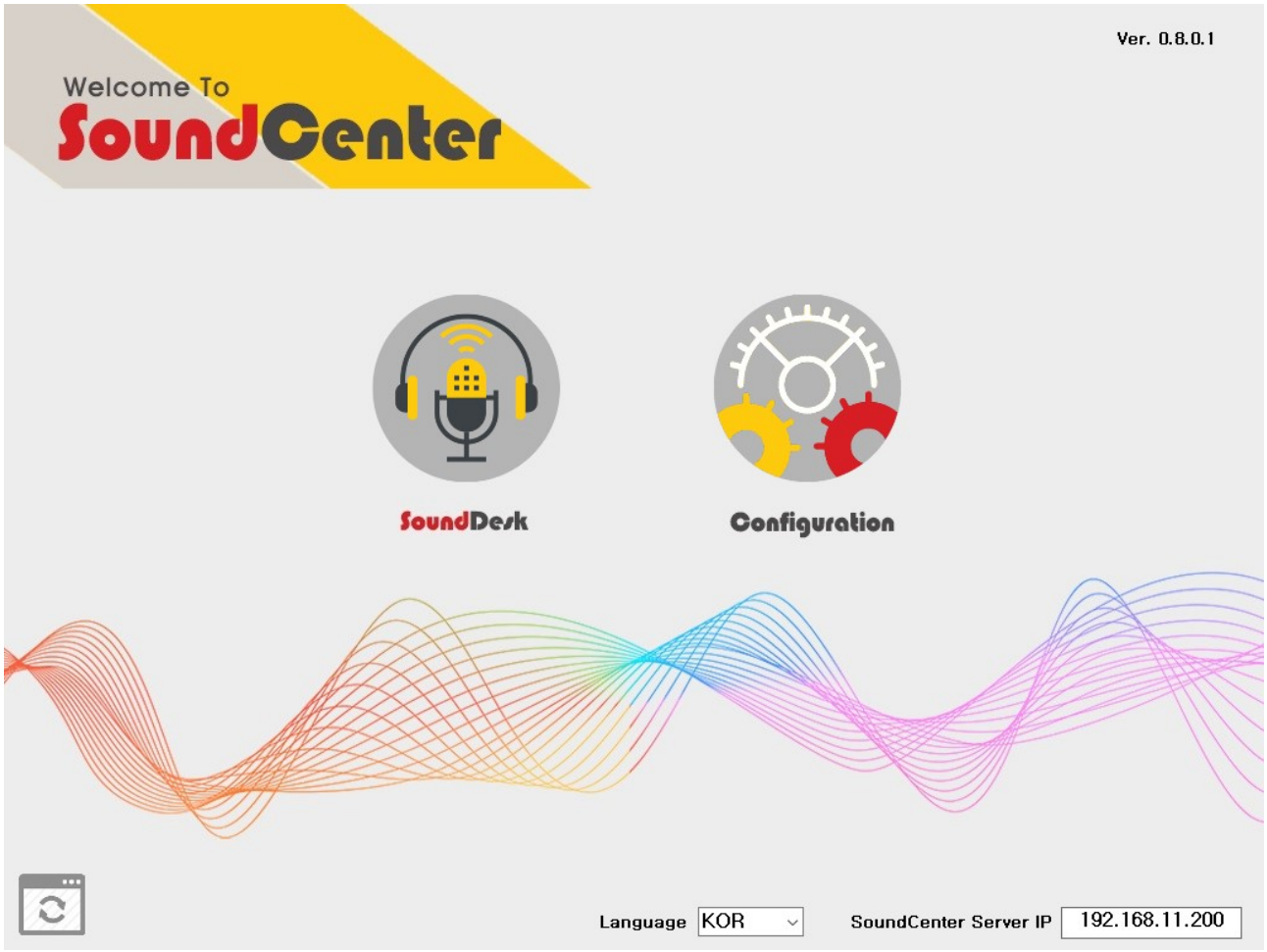
Ⅳ. 환경설정…… 18

1. Zone 화면 설정 …… 18

2. Group 화면 설정 …… 20

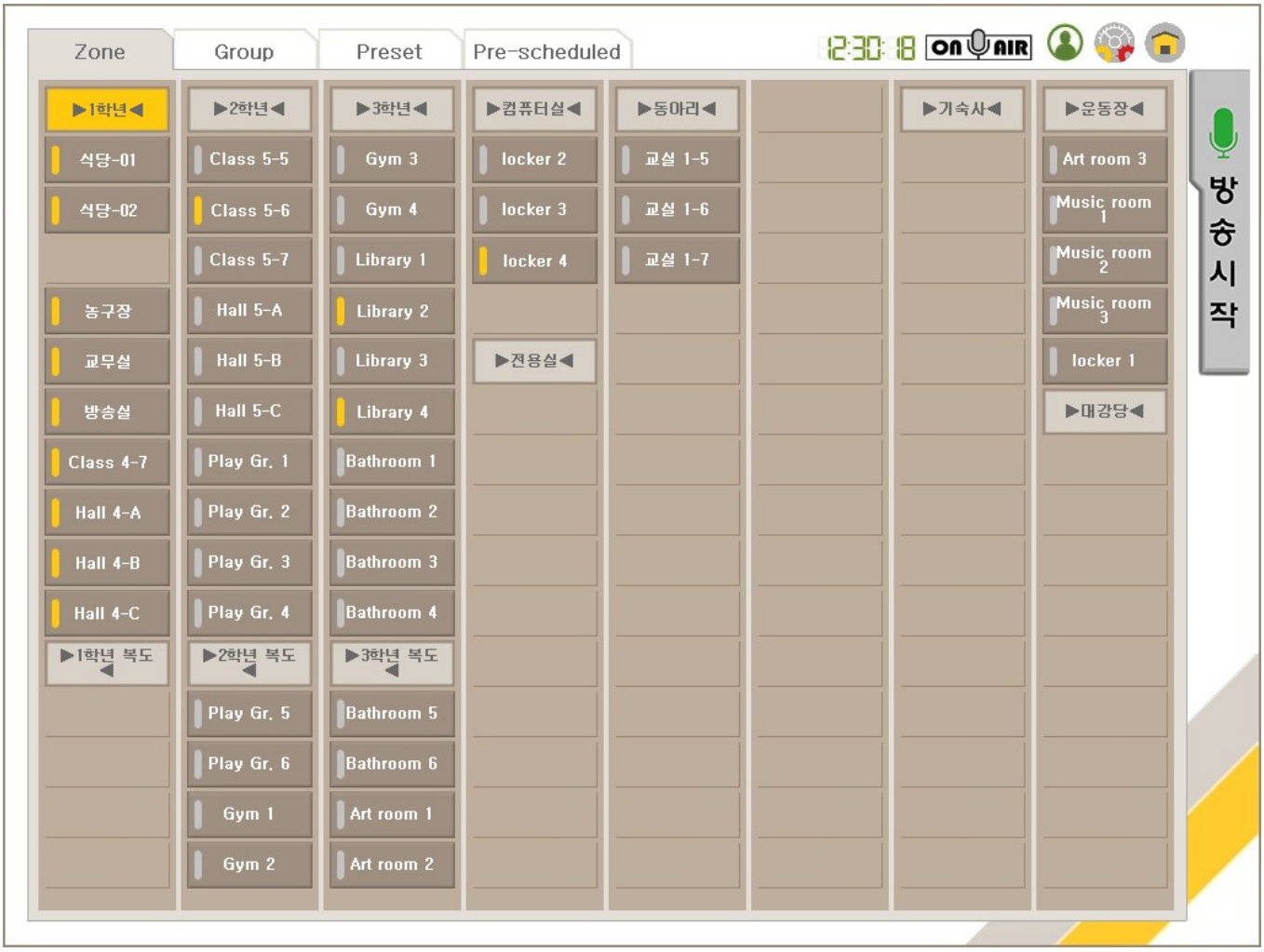
3. Preset 화면 설정 …… 22

SoundCenter



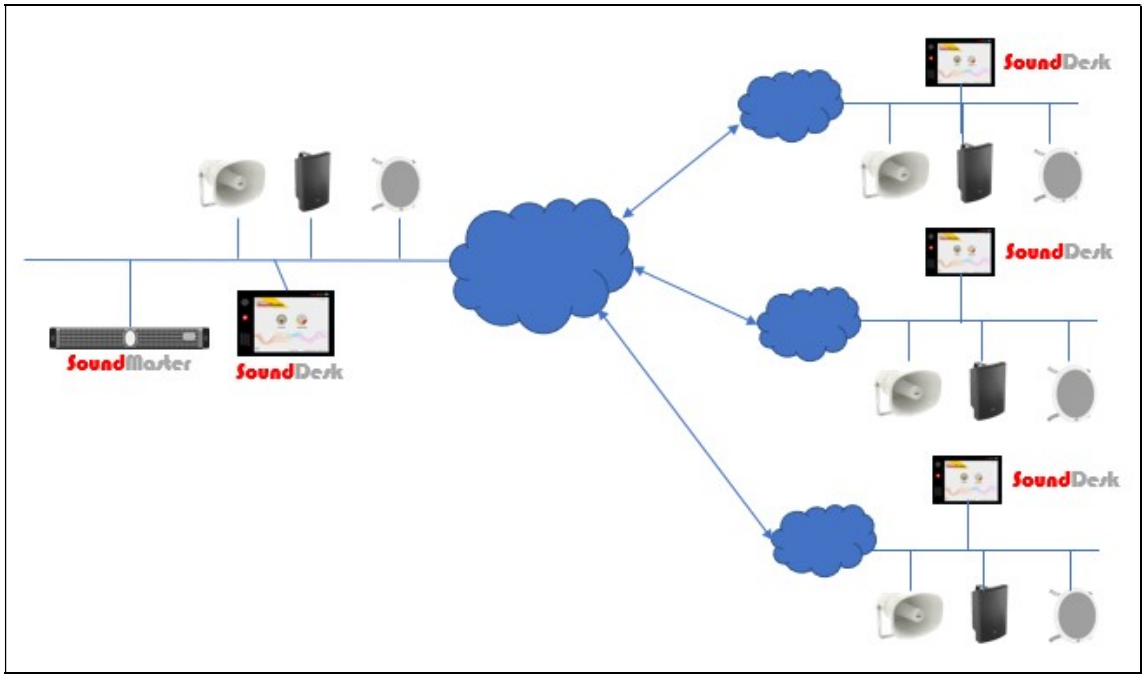
1) 프로그램 버전 정보
2) 업그레이드 실행 아이콘 (USB 를 통해 Upgrade)
3) 언어선택
4) SoundMaster(서버)접속 주소정보
5) SoundDesk 실행 아이콘
6) SoundConfig(Configuration) 실행 아이콘

SoundDesk


Zone
Group
Preset
Pre-scheduled
12:30:18
ON AIR
▶1학년◀
식당-01
식당-02
농구장
교무실
방송실
Class 4-7
Hall 4-A
Hall 4-B
Hall 4-C
▶1학년 복도◀
▶2학년◀
Class 5-5
Class 5-6
Class 5-7
Hall 5-A
Hall 5-B
Hall 5-C
Play Gr. 1
Play Gr. 2
Play Gr. 3
Play Gr. 4
▶2학년 복도◀
Play Gr. 5
Play Gr. 6
Gym 1
Gym 2
▶3학년◀
Gym 3
Gym 4
Library 1
Library 2
Library 3
Library 4
Bathroom 1
Bathroom 2
Bathroom 3
Bathroom 4
▶3학년 복도◀
Bathroom 5
Bathroom 6
Art room 1
Art room 2
▶컴퓨터실◀
locker 2
locker 3
locker 4
▶전용실◀
▶동아리◀
교실 1-5
교실 1-6
교실 1-7
▶기숙사◀
▶운동장◀
Art room 3
Music room 1
Music room 2
Music room 3
locker 1
▶대강당◀
방송시작

Ⅰ. 시스템 구성

1.시스템 구성도



Ⅱ. SoundDesk 메인화면

1) Zone : Zone 화면 설정에서 설정된 디바이스 정보를 보여준다.
2) Group : Group 화면 설정에서 설정된 그룹정보를 보여준다.
3) Preset : Preset 화면 설정에서 설정된 Preset 정보를 보여준다.
4) Pre-scheduled : Config 설정에서 예약 설정된 정보를 보여준다.
5) 현재 시간을 보여준다.
6) 현재 방송 여부를 보여준다. (방송 중:

, 방송중지 :

)
7) 현재 SoundMaster 에 접속되어 있는지를 표시하다. (접속 중: 녹색)
8) SoundDesk 환경설정 화면으로 들어가기 위한 버튼.
9) SoundDesk 종료 버튼.

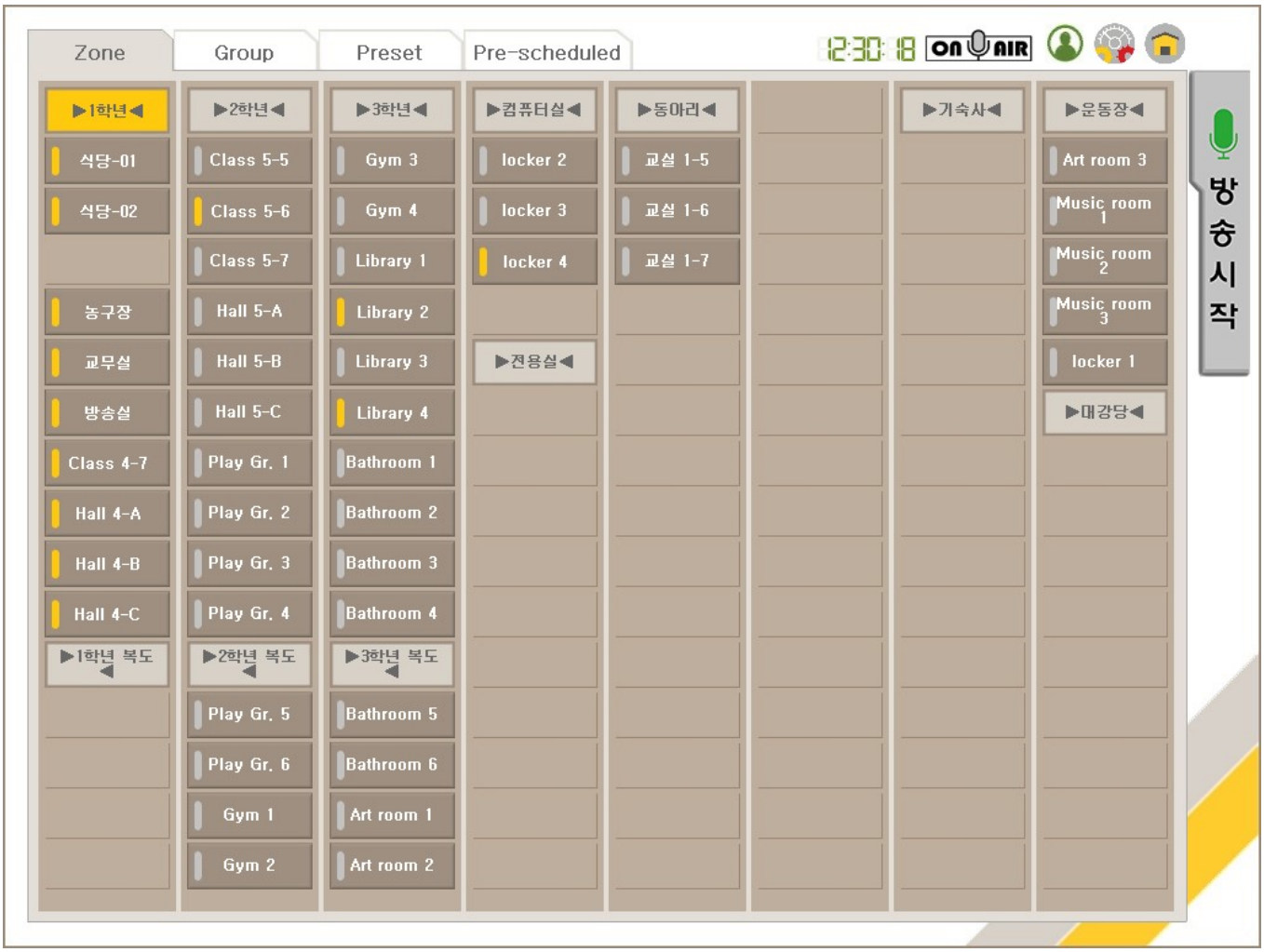
10) 방송시작 버튼

11) Zone영역 버튼 : 선택 시 Zone 아래의 디바이스가 전체 선택되며, 선택 해제 시 Zone 아래의 디바이스가 전체 선택 해제 된다.

12) 디바이스 버튼 : 각 개별 디바이스를 선택 및 선택 해제 할 수 있다.

1. Zone 화면

Zone 화면 설정에서 설정된 화면이 표시되며, 디바이스 1개 또는 여러 개를 선택하여 선택된 디바이스로 방송을 할 수 있다.



1) 디바이스 1개를 선택하여 방송시작 버튼을 누르면 해당 디바이스 1개에 방송을 할 수 있다.

2) 디바이스 여러 개를 선택하여 방송시작 버튼을 누르면 선택된 여러 개의 디바이스에 방송을 할 수 있다.

3) Zone 영역을 선택하면 Zone 영역 아래의 모든 디바이스 선택되며, 선택 해제를 하면 Zone 영역 아래의 모든 디바이스 선택 해제된다.

Zone 영역 아래의 디바이스 모두를 선택할 때 디바이스 하나씩 선택하는 것 보다 쉽게 효율적이다.

4) Zone 버튼 상태

-

: Zone 영역이 선택된 상태로 노란색으로 표시된다.

-

: Zone 영역이 선택되지 않은 상태로 연한 회색으로 표시된다.

5) 디바이스 버튼 상태.

-

: 디바이스는 동작가능 하며, 선택되지 않은 상태.

-

: 디바이스는 동작가능 하며, 선택된 상태.

-

: 디바이스가 동작(연결) 불가능 한 상태이며, 선택이 불가능하다.

이 경우, 디바이스의 네트워크연결, 설정 등 디바이스를 점검해야 한다.

2. Group 화면

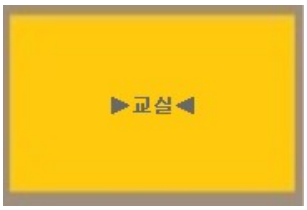
Group 화면 설정에서 설정된 화면이 표시되며, 그룹 1개 또는 여러 개를 선택하여 선택된 그룹에 포함된 모든 디바이스에 방송을 할 수 있다.

1) 그룹 1개를 선택하여 방송시작 버튼을 누르면 해당 그룹에 포함된 모든 디바이스에 방송을 할 수 있다.

2) 그룹 여러 개를 선택하여 방송시작 버튼을 누르면 선택된 그룹에 포함된 모든 디바이스에 방송을 할 수 있다.

3) Group 영역을 선택하면 Group 영역 아래의 모든 그룹이 선택되며, 선택 해제를 하면 Group 영역 아래의 모든 Group 선택이 해제된다.

4) Group 영역 버튼 상태

- 

: Group 영역이 선택된 상태로 노란색으로 표시된다.

-

: Group 영역이 선택되지 않은 상태로 연한 회색으로 표시된다.

5) Group 버튼 상태.

-

: 해당 그룹이 선택되지 않은 상태.

-

: 해당 그룹이 선택된 상태.

3. Preset 화면

Preset 화면 설정에서 설정된 화면이 표시되며, 해당 Preset을 선택하면 미리 설정된 방송이 디바이스를 통해 방송이 된다.

1) 해당 Preset 선택 미리 설정된 방송이 되며, 해당 Preset 해제 시 방송이 종료됩니다. (단, 설정 시 "음원방송 종료 후 종료"로 설정하면, 해당 Preset 해제 시에도 음원방송이 종료된 후 방송이 종료됩니다.)

2) Preset 버튼 상태.

-

: 해당 Preset 버튼이 선택되지 않은 상태.

-

: 해당 Preset이 선택된 상태.

3) Preset 해제 시 “음성방송 종료 후 종료” 여부 표시.

-

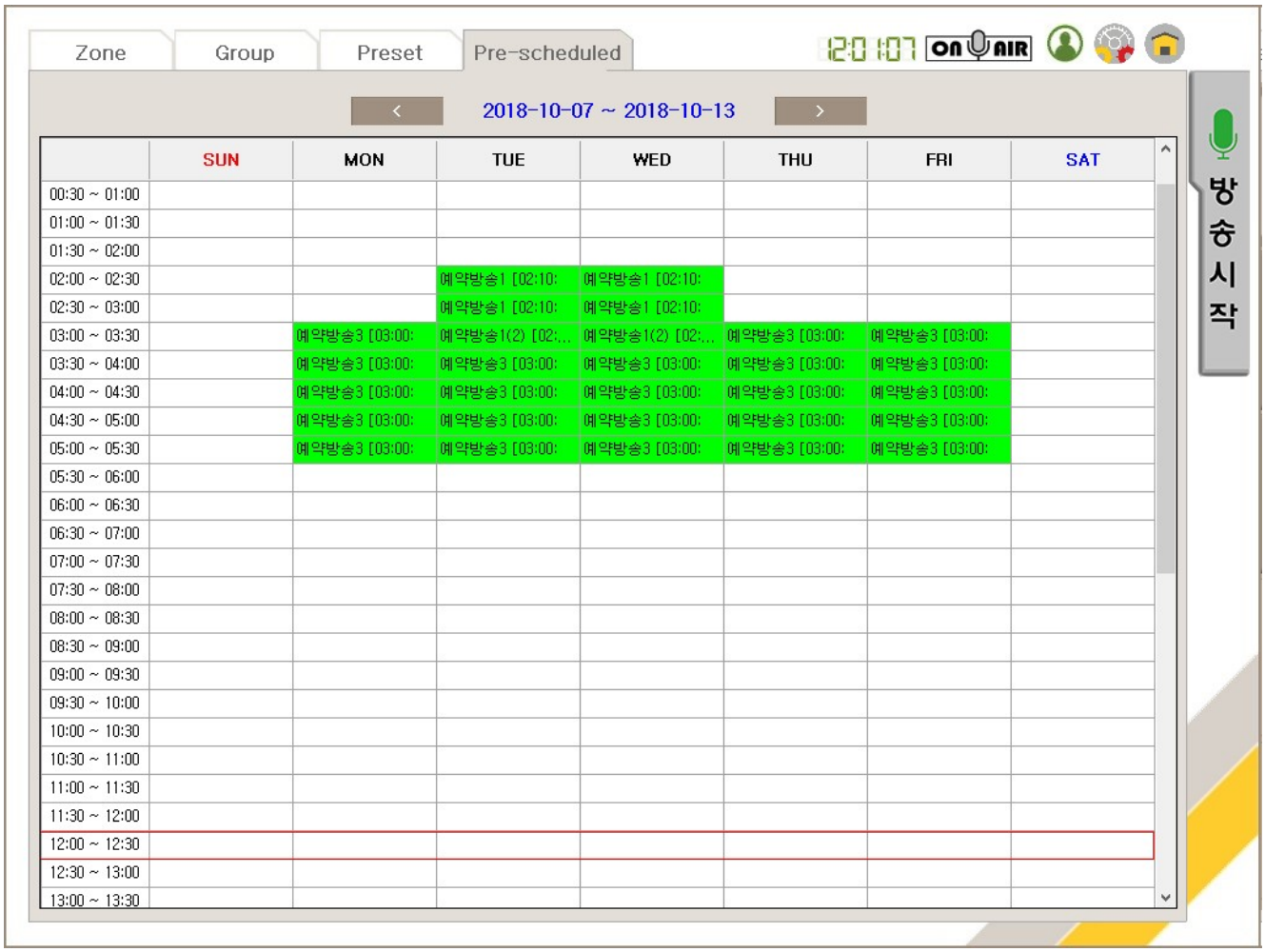
: Preset 해제 시 방송 바로 종료.

-

: “음성방송 종료 후 종료”로 설정된 상태.

4. Pre-scheduled 화면

Pre-scheduled 설정에서 미리 설정된 정보가 언제 방송되는지 요일/시간 별로 표시된다.

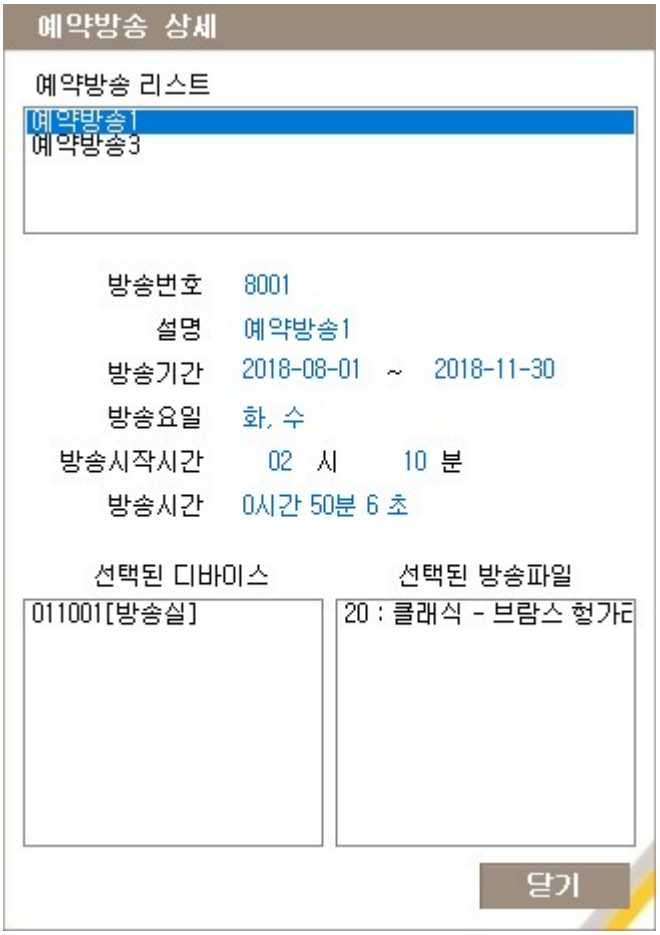


	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
00:30 ~ 01:00							
01:00 ~ 01:30							
01:30 ~ 02:00							
02:00 ~ 02:30			예약방송1 [02:10:	예약방송1 [02:10:			
02:30 ~ 03:00			예약방송1 [02:10:	예약방송1 [02:10:			
03:00 ~ 03:30		예약방송3 [03:00:	예약방송1(2) [02:...	예약방송1(2) [02:...	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	
03:30 ~ 04:00		예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	
04:00 ~ 04:30		예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	
04:30 ~ 05:00		예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	
05:00 ~ 05:30		예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	예약방송3 [03:00:	
05:30 ~ 06:00							
06:00 ~ 06:30							
06:30 ~ 07:00							
07:00 ~ 07:30							
07:30 ~ 08:00							
08:00 ~ 08:30							
08:30 ~ 09:00							
09:00 ~ 09:30							
09:30 ~ 10:00							
10:00 ~ 10:30							
10:30 ~ 11:00							
11:00 ~ 11:30							
11:30 ~ 12:00							
12:00 ~ 12:30							
12:30 ~ 13:00							
13:00 ~ 13:30							

1) 방송이 있는 시간대에는 방송명이 나타나고, 녹색으로 표시된다.

2) 현재 방송되고 있는 시간대는 붉은색 사각형으로 표시되어, 현재 미리 설정된 방송 주에 어떤 방송이 방송되고 있는지 쉽게 알 수 있다.

3) 미리 방송내용을 상세히 알고자 할 경우 해당 녹색 부분을 클릭하면 상세 내용이 표시된다.



<미리 설정된 예약방송 상세>

III. 방송화면

1) 이퀄라이즈 : 마이크, 음원방송 시 음색의 높낮이를 그래프로 표시해 준다.
2) 마이크 : 마이크 ON/OFF 로 마이크 방송 시 사용한다.

   (마이크 ON : , 마이크 OFF :)
3) 마이크 볼륨 : 마이크의 볼륨을 조절할 수 있다.
4) 음원방송 선택: 음원 방송할 음원을 선택 및 선택 해제를 할 수 있다.
5) 음원명 : 음원명을 보여준다.
6) 음원추가 : 음원을 추가 할 수 있다. (음원[wav, mp3]이 들어 있는 USB 가 연결 되어 있어야 한다.)
7) 음원삭제 : 현재 선택 되어 있는 음원을 삭제한다.
8) 음원방송 Stop : 현재 방송되고 있는 음원방송을 Stop 한다.
9) 음원방송 Play : 현재 선택된 음원 방송을 Play 한다.

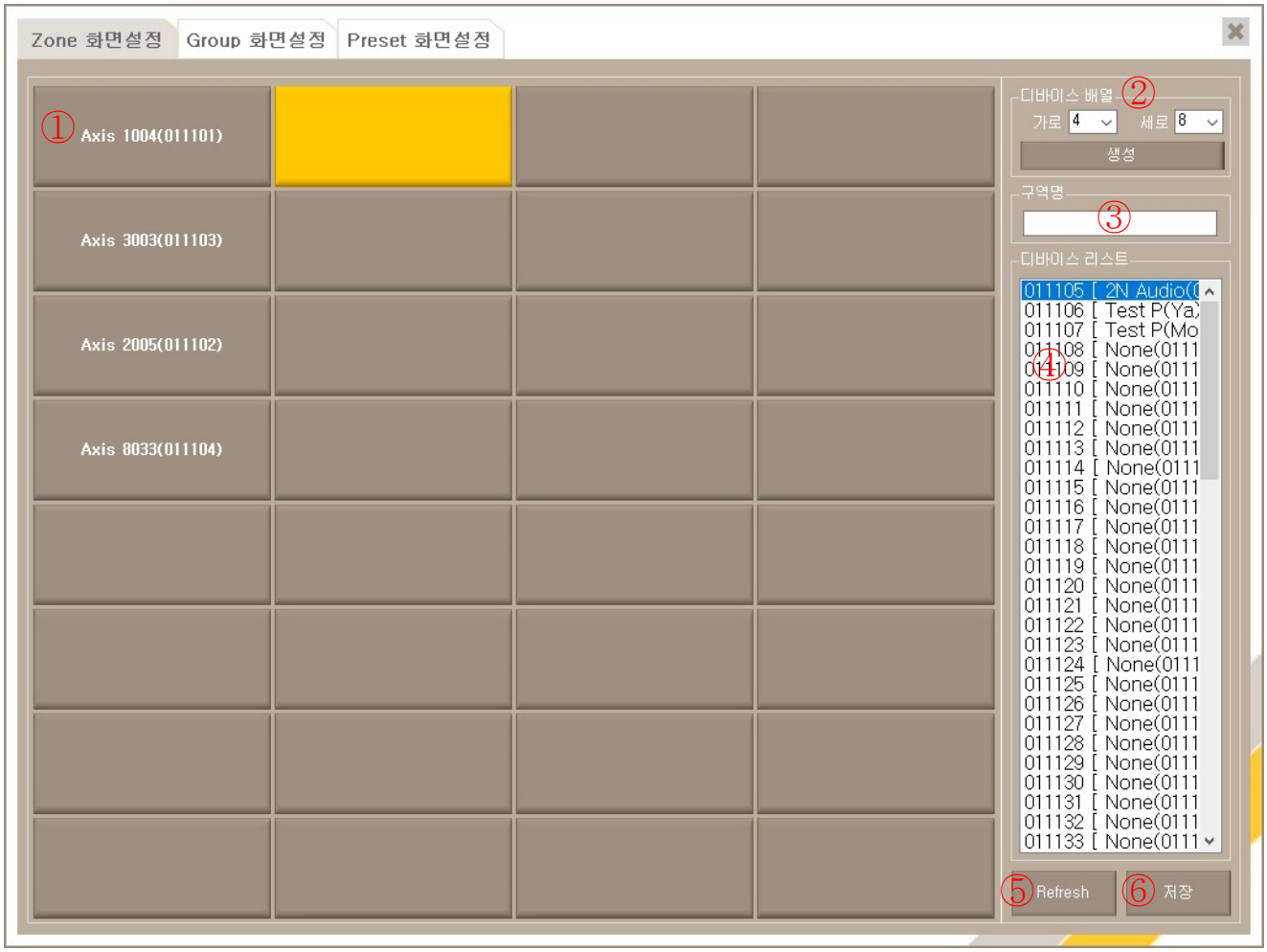
10) 음원방송 Pause : 현재 방송되고 있는 음원방송을 일시정지 한다.

11) 음원방송 볼륨 : 음원방송에 대한 볼륨을 조절할 수 있다.

Ⅳ. 환경설정

1. Zone 화면설정

Zone 화면에 표시될 화면을 설정한다.



1) 디바이스를 배치할 위치를 선택하고 오른쪽 디바이스 리스트에서 배치하고자 하는 디바이스를 더블클릭 하면 선택한 디바이스가 배치할 위치에 배치된다.

2) 디바이스 배열설정(

)은 화면의 배열을 만드는 것으로 생성시 현재 화면은 초기화 된다. 생성하고자 하는 가로, 세로를 입력하고 생성버튼을 누르면 생성된다.

3) Zone 영역 설정은 설정되지 않은 화면(버튼)을 선택하고 오른쪽의 구역 명 (

)에 원하는 구역명을 입력하면 된다.

4) 디바이스 리스트는 SoundConfig 에서 등록한 디바이스 리스트가 표시되며, 해당 리스트에서 화면에 필요한 디바이스를 배치할 때 사용한다.

5) Refresh(

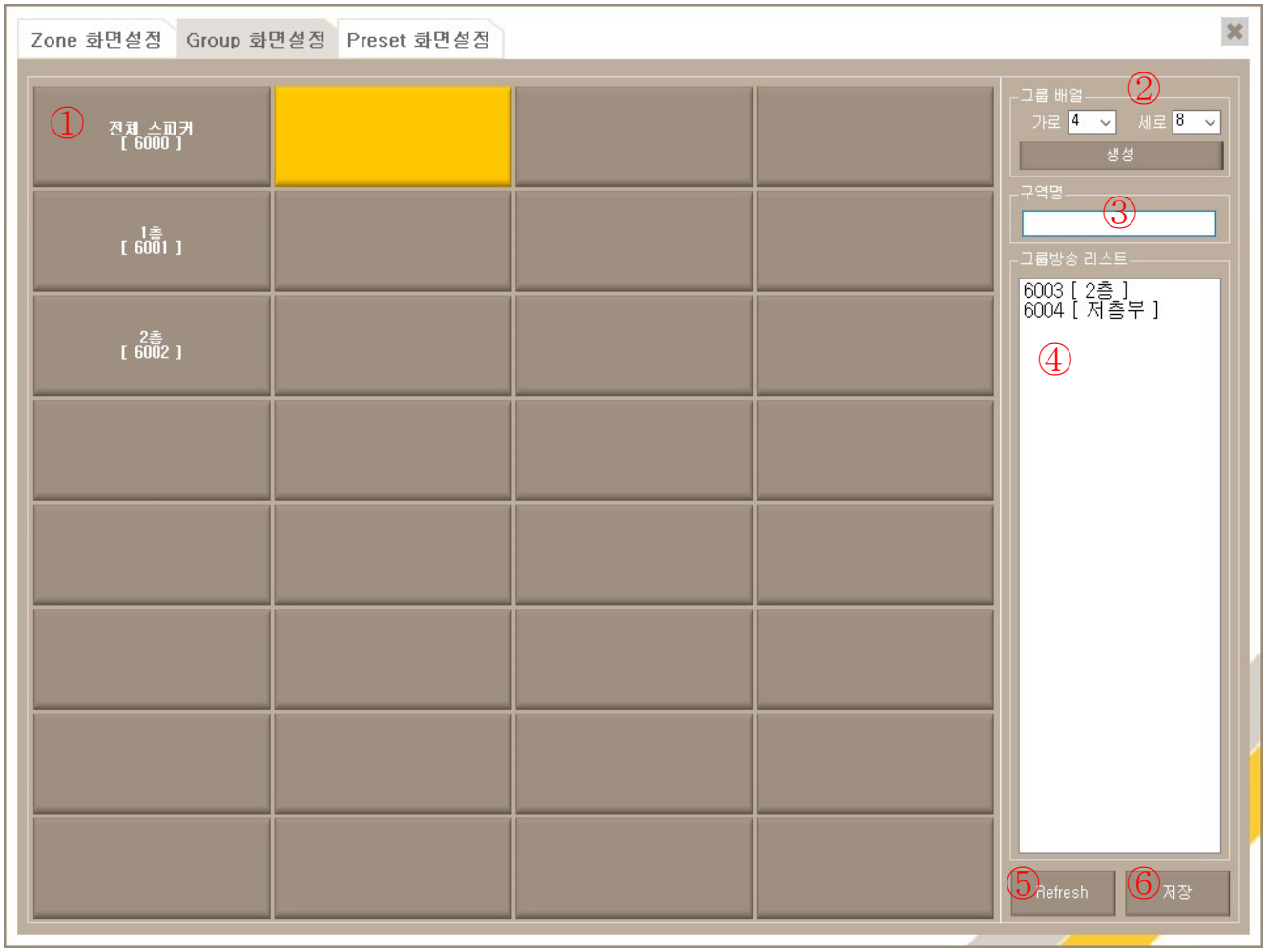
) 버튼은 마지막으로 저장된 정보를 다시 가져온다.

6) 저장(

) 버튼은 현재 설정된 화면정보를 저장한다.

2. Group 화면설정

Group 화면에 표시될 화면을 설정한다.



1) 그룹을 배치할 위치를 선택하고 오른쪽 그룹방송 리스트에서 배치하고자 하는 그룹을 더블클릭 하면 선택한 그룹이 배치할 위치에 배치된다.

2) 그룹 배열설정(

)은 화면의 배열을 만드는 것으로 생성시 현재 화면은 초기화 된다. 생성하고자 하는 가로, 세로를 입력하고 생성버튼을 누르면 생성된다.

3) Group 영역 설정은 설정되지 않은 화면(버튼)을 선택하고 오른쪽의 구역 명

(

)에 원하는 구역명을 입력하면 된다.

4) 그룹방송 리스트는 SoundConfig 에서 등록한 그룹방송 리스트가 표시되며, 해당 리스트에서 화면에 필요한 그룹을 배치할 때 사용한다.

5) Refresh(

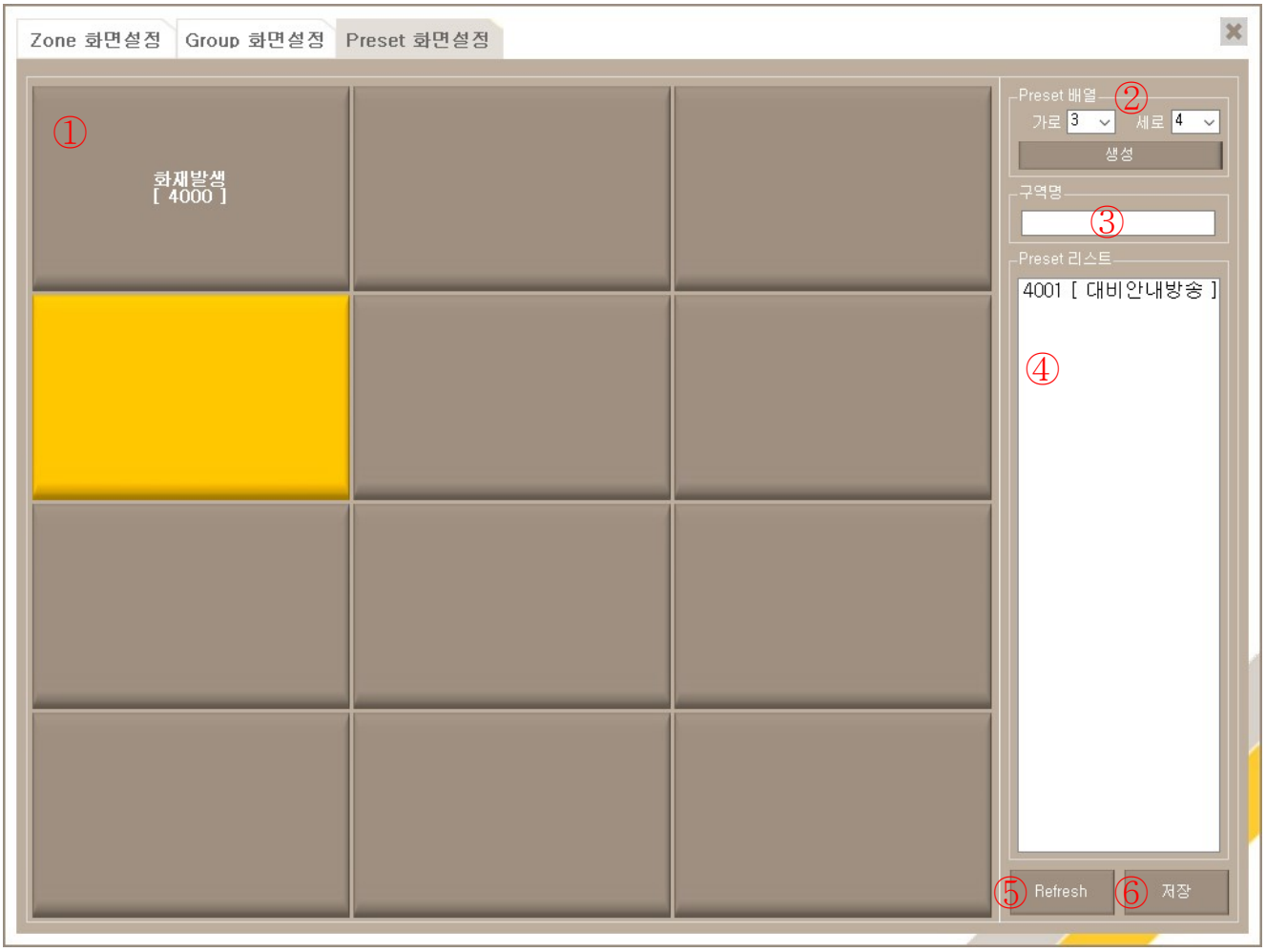
) 버튼은 마지막으로 저장된 정보를 다시 가져온다.

6) 저장(

) 버튼은 현재 설정된 화면정보를 저장한다.

3. Preset 화면설정

Preset 화면에 표시될 화면을 설정한다.



1) Preset을 배치할 위치를 선택하고 오른쪽 그룹방송 리스트에서 배치하고자 하는 그룹을 더블클릭 하면 선택한 그룹이 배치할 위치에 배치된다.

2) Preset 배열설정(

)은 화면의 배열을 만드는 것으로 생성시 현재 화면은 초기화 된다. 생성하고자 하는 가로, 세로를 입력하고 생성버튼을 누르면 생성된다.

3) Preset 영역 설정은 설정되지 않은 화면(버튼)을 선택하고 오른쪽의 구역 명

(

)에 원하는 구역명을 입력하면 된다.

4) Preset 리스트는 SoundConfig 에서 등록한 Preset 리스트가 표시되며, 해당 리스트에서 화면에 필요한 Preset을 배치할 때 사용한다.

5) Refresh(

) 버튼은 마지막으로 저장된 정보를 다시 가져온다.

6) 저장(

) 버튼은 현재 설정된 화면정보를 저장한다.