



moim

SPATIAL COMMUNITY

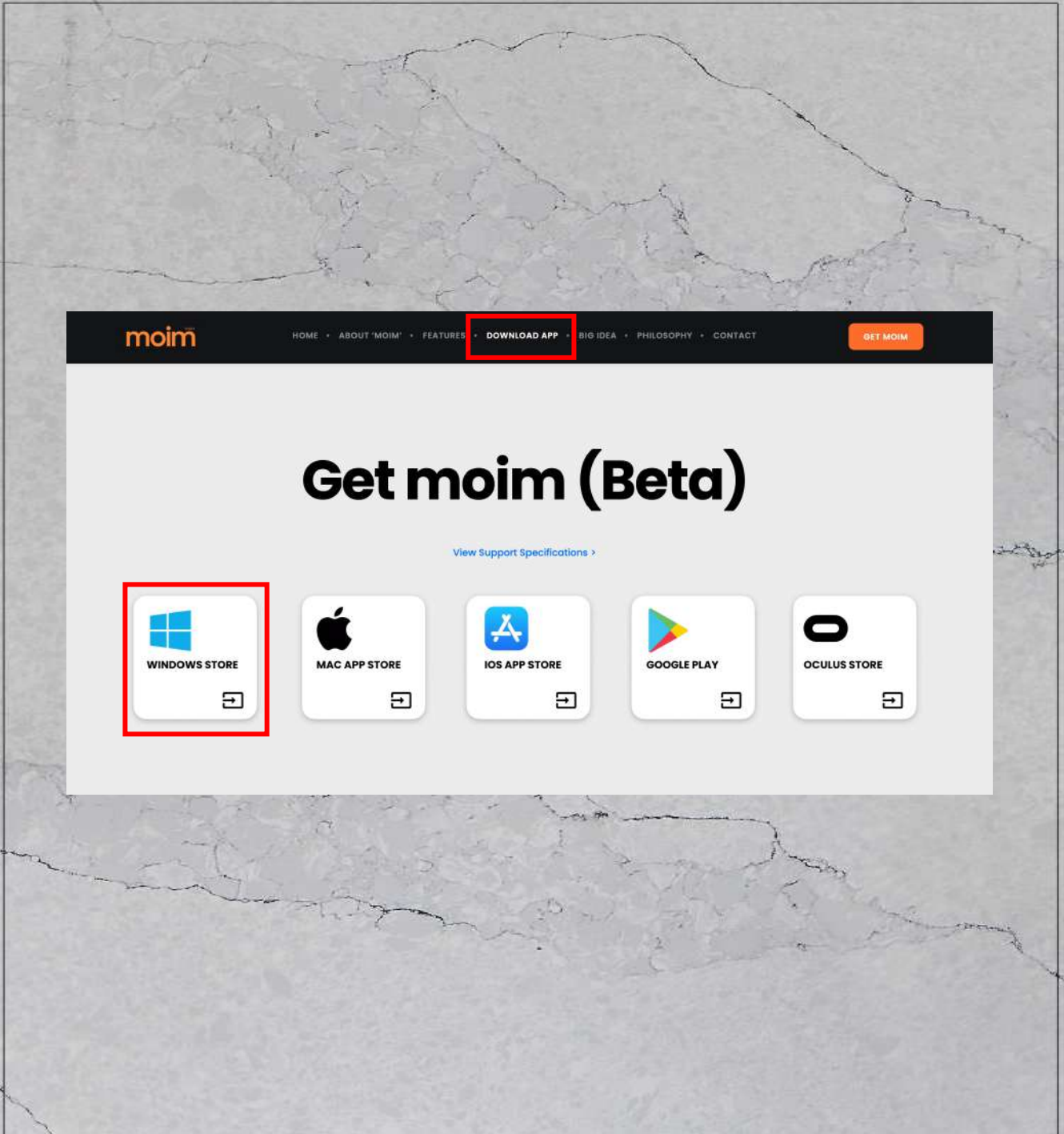
Quick Guide

차례

1. moim 설치	
moim 앱 설치 - windows	3 - 4
moim 앱 설치 - mac/Android/iOS	5
2. 기본 설정	
회원가입	6
아바타 설정	7
아바타 상세 설정	8
로그인하기	9
이름 변경하기	10
3. 기본 사용법	
방 만들기	11
시선 변경 및 화면 확대 축소	12
방 전경 및 메뉴	13
4. 관리자 기능	
마이크 사용하기	14
웹캠으로 화상 공유하기	15
참석자들과 채팅으로 대화하기	16
3인칭 뷰로 보기	17
배경음악 재생하기	18
5. 방 정보 확인	
방 번호 확인하기	19
마이크 사용 가능 여부 확인하기	20
자리이동 가능 여부 확인하기	21
방 개설 후 지난 시간 확인하기	22
현재 시간 확인하기	23
6. 관리자 설정	
참석자들의 마이크 사용 허용 또는 금지	24
참석자들의 자리 이동 허용 또는 금지	25
발표자 지정 / 변경하기	26
나의 좌석 변경하기	27
다른 유저의 좌석 변경하기	28
7. 자료 공유	
자료 공유하기 - PDF	29
자료 공유하기 - 사진, 그림 등 이미지	30
자료 공유하기 - 비디오 / 영상	31
자료 공유하기 - 3D / 360도 영상	32
자료 공유하기 - 펜 / 지우개 사용	33
자료 공유하기 - 3D 에셋	34
자료 저장 및 불러오기 (원격 저장소)	35
개인화면 사용하기 (화면 확대해서 보기)	36
8. 기타	
참가자 목록 확인하기	37
메뉴 보이지 않게 하기	38
제스처하기	39
그래픽 메뉴 / 언어 변경	40
배경음 제거	41

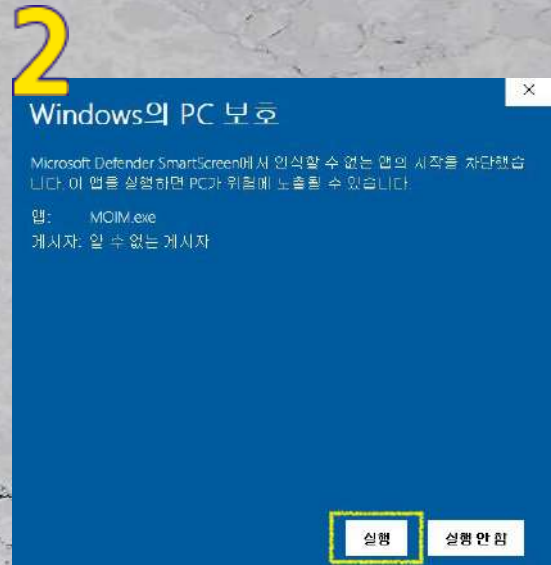
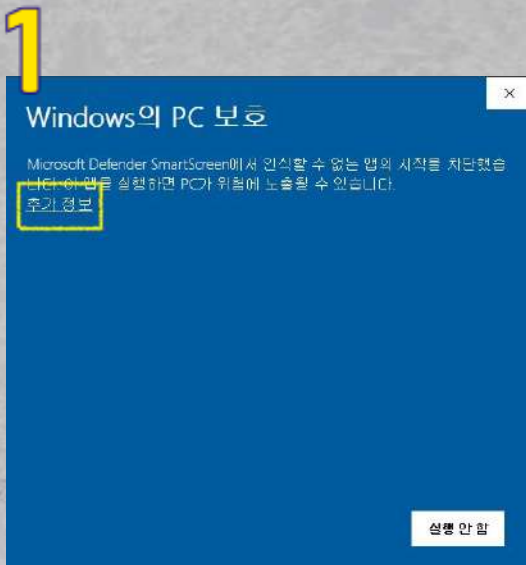
moim 앱 설치 - windows

❖ <https://moim.in/> 사이트에 접속하여 DOWNLOAD APP 페이지에서 프로그램을 다운받습니다.



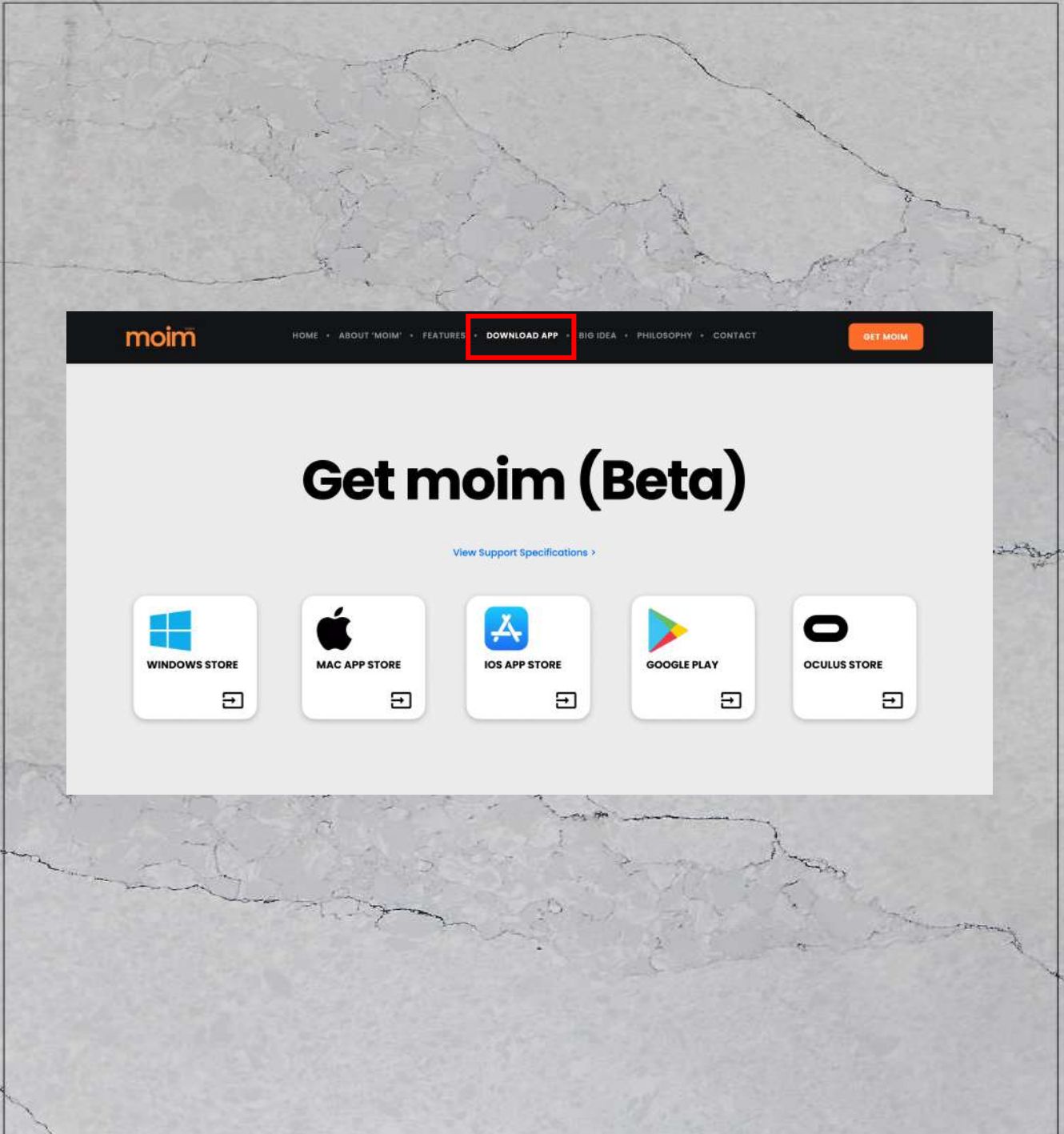
moim 앱 설치 - windows

- ❖ 설치 후 moim 앱을 실행하시면 아래와 같은 창이 표시될 수 있습니다. 순서대로 진행해 주세요.



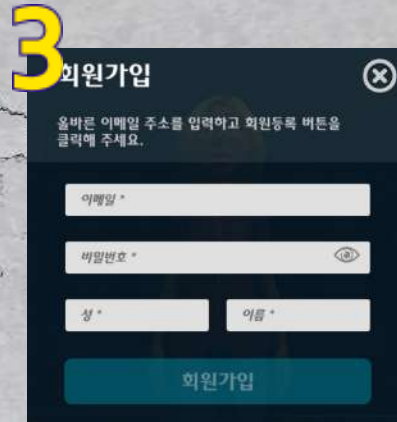
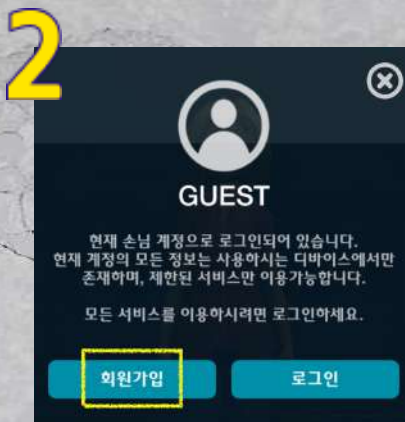
moim 앱 설치 - mac/Android/iOS

❖ <https://moim.in/> 사이트에 접속하여 DOWNLOAD APP 페이지에서 다운받고자 하는 버전의 버튼을 누르면 각 마켓으로 연결됩니다.





회원가입

- ❖ 모임 서비스를 온전히 이용하시기 위해서는 회원가입이 필요합니다.
- ❖ 이메일과 이름만으로 회원가입을 진행하실 수 있습니다.
- ❖ 환경 설정 -> 계정 관리 -> 회원가입 경로를 통해 진행하실 수 있습니다.
- ❖ 회원가입을 하시게 되면 어떤 기기에서 로그인해도 동일한 아바타를 이용하실 수 있습니다.
- ❖ 이전에 로그인했던 기기에 다시 접속하시면 자동으로 로그인됩니다.



아바타 설정

- ❖ 처음 moim을 실행하면 임의로 생성된 아바타가 부여되며  버튼을 선택하면 설정 메뉴를 사용할 수 있습니다.
- ❖  버튼을 선택하면 임의로 생성된 기본 아바타에서 다른 아바타로 변경할 수 있습니다.
- ❖ 베타 버전에서는 청소년 8종, 성인 6종의 기본 캐릭터를 제공합니다.



청소년 아바타



성인 아바타



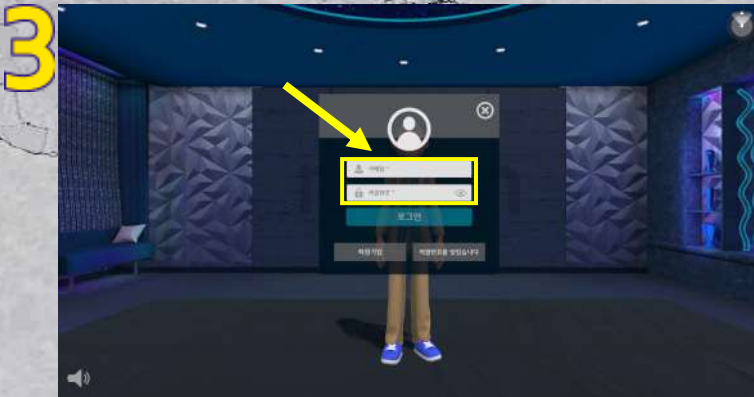
아바타 상세 설정

❖ 피부색, 눈동자 색, 헤어스타일과 의상을 선택해 나만의 개성 있는 아바타를 만들어 보세요.




로그인하기

- ❖ moim 앱을 최초로 실행하면 Guest 자격으로 기본 설정됩니다.
- ❖ 환경설정 ⚙️ → 계정관리 → 로그인 → ID는 이메일 주소, 비밀번호는 abcd1234 입력
- ❖ 어떤 기기에서 로그인해도 같은 캐릭터와 이름을 사용할 수 있습니다.
- ❖ 이전에 로그인했던 기기에서 다시 접속하시면 자동으로 로그인 상태가 유지됩니다.
- ❖ 다른 기기에서 동시에 로그인을 하시면 먼저 로그인한 기기는 자동으로 로그아웃되고 moim 앱이 종료됩니다.



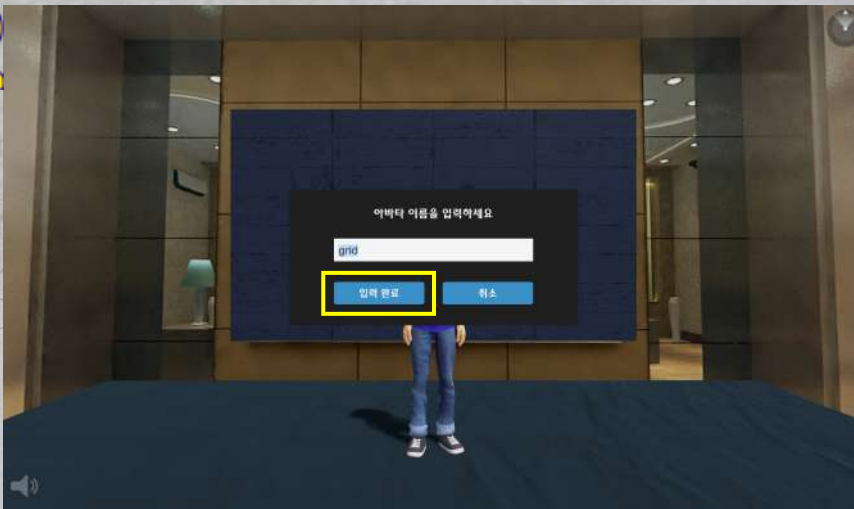
이름 변경하기

❖  버튼을 사용해 이름을 변경할 수 있습니다.

1



2



방 만들기



- ❖ '방만들기' 버튼을 클릭하시면 베타 버전에서 제공하는 4개의 공간이 표시됩니다.
- ❖ 최대 인원 및 방의 종류를 확인한 후 목적에 맞는 방을 선택하여 방을 생성합니다.
- ❖ 방의 종류에 따라 사용 인원 및 배경의 차이는 있지만 관리자 및 참석자가 사용할 수 있는 기능에는 차이가 없습니다.
- ❖ 베타 버전에서는 방을 만든 후 30분간 사용할 수 있으며 시간이 종료되면 방이 자동으로 삭제됩니다.








시선 변경 및 화면 확대/축소

❖ 방을 만들고 접속하면 관리자는 발표자 좌석에 위치합니다.

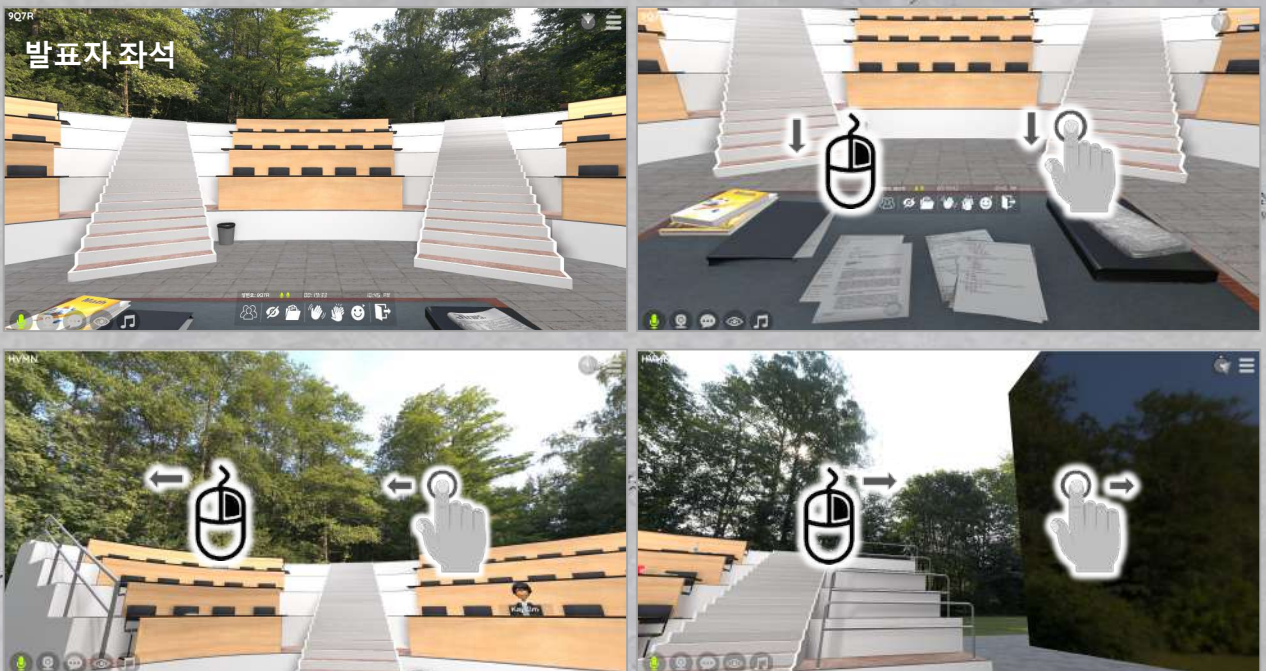
❖ PC 환경

- 마우스 왼쪽 버튼: 메뉴 선택 
- 마우스 오른쪽 버튼: (클릭한 상태에서) 시선 변경 

❖ 모바일 환경

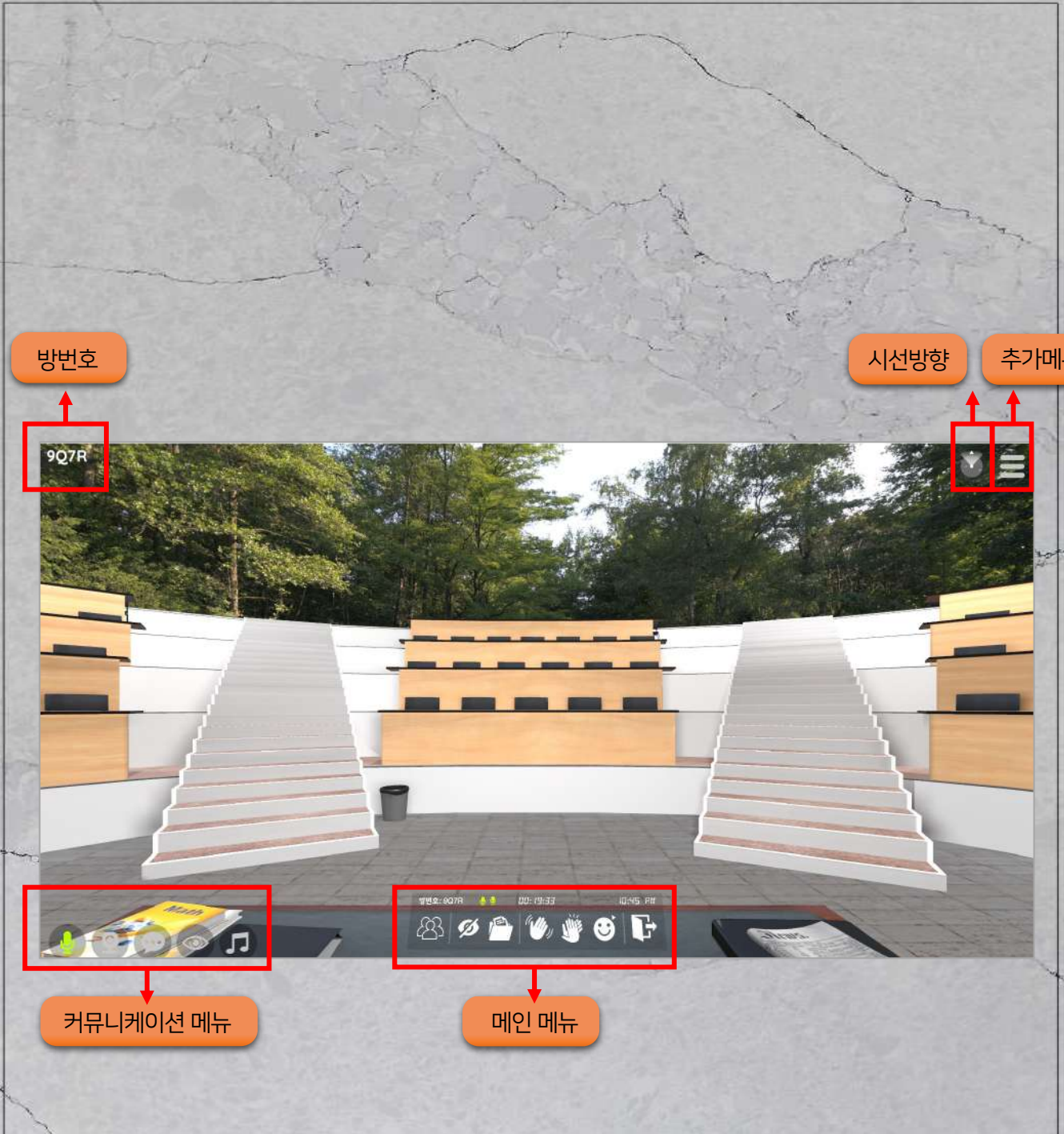
- 한 손가락 터치 및 드래그: 시선 변경  
- 두 손가락 터치 후 확대/축소: 화면의 확대/축소  
- 메뉴 터치: 메뉴 선택 

✓ 시선 변경



방 전경 및 메뉴

- ❖ 강의실에는 강의 진행 및 커뮤니케이션을 위한 모든 메뉴가 제공됩니다.
- ❖ 커뮤니케이션 메뉴 : 마이크, 웹캠과 같은 주변 기기와 채팅창, 뷰 모드, 배경음악 등 참석자와 커뮤니케이션하기 위한 메뉴를 관리합니다.
- ❖ 메인 메뉴 : 관리자 기능 및 콘텐츠 관리를 위한 메뉴와 강의 중 많이 사용하는 제스처 및 표정 짓기 등의 메뉴가 제공됩니다.



마이크 사용하기

- ❖ 왼쪽 하단의 마이크 버튼을 누르면 마이크 기능이 활성화됩니다.
- ❖ 연두색으로 불이 들어오면 마이크 기능이 켜져 있는 상태이니 잘 확인해 주세요.



마이크 버튼을 누르면 활성화

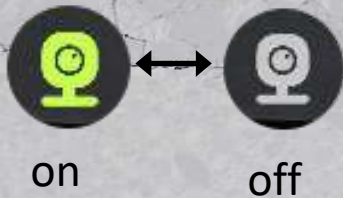


웹캠으로 화상 공유하기

- ❖ 왼쪽 하단의 웹캠 모양 버튼을 누르면 화상을 공유할 수 있습니다.
- ❖ 기기에서 카메라 기능을 허용할지 묻는 경우 허용으로 체크해 주세요.
- ❖ 웹캠에 비친 화면을 참석자들과 함께 볼 수 있습니다.
- ❖ 화상 공유는 방을 생성한 관리자만 사용할 수 있는 기능입니다.



웹캠 버튼을 누르면 활성화



화상 크기 조절

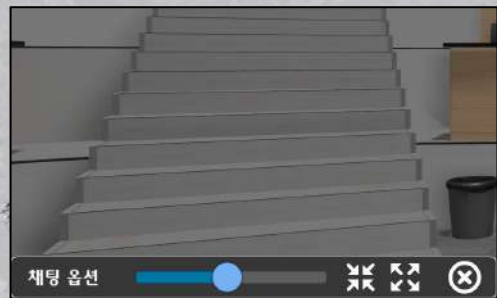
참석자들과 채팅으로 대화하기

- ❖ 왼쪽 하단의 말풍선 버튼을 누르면 채팅 기능을 사용할 수 있습니다.
- ❖ 참석자 모두가 대화 내용을 확인할 수 있습니다.
- ❖ 대화 내용은 왼쪽 상단에 잠시 동안 표시된 후 사라지며, 채팅방에서는 지난 대화를 확인할 수 있습니다.



클릭한 상태로
마우스 움직일
시 채팅창 이동

채팅옵션
설정



채팅창
투명도
설정

채팅창
크기
설정

3인칭 뷰로 화면 보기

❖ Moim 공간 내의 풍경을 3인칭 시점으로 볼 수 있습니다.



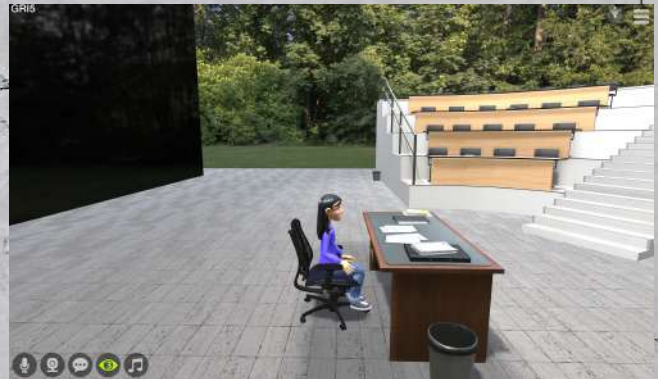
앞



뒤



좌



우

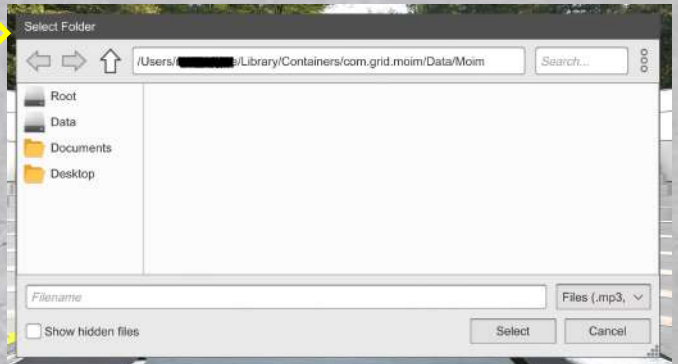
배경음악 재생하기

❖ 왼쪽 하단의 음표 버튼을 누르면 배경음악 컨트롤 메뉴가 나타납니다.



반복 재생

사운드 크기 조절



원하는 파일 검색

방 번호 확인하기

- ❖ 왼쪽 상단을 보시면 방 번호를 확인할 수 있습니다.
- ❖ 참여하기 기능을 통해 방 번호를 입력하시면 방에 입장할 수 있습니다.
- ❖ 참석자들이 방 번호를 알고 있는 경우 참여하기 기능을 통해 함께 방에 모일 수 있습니다.



마이크 사용 가능 여부 확인하기



- 마이크 아이콘에 불이 켜져 있는 경우
- 관리자가 참석자들의 마이크 사용을 허용하지 않은 상태
- 마이크 아이콘에 불이 꺼져 있는 경우
- 관리자가 참석자들의 마이크 사용을 허용한 상태

자리이동 가능 여부 확인하기



- 의자 모양 아이콘에 불이 켜져 있는 경우
- 관리자가 참석자들의 자리 이동을 허용하지 않은 상태
- 의자 모양 아이콘에 불이 꺼져 있는 경우
- 관리자가 참석자들의 자리 이동을 허용한 상태

방 개설 후 지난 시간 확인하기

- ❖ 해당 표시는 방이 개설된 후 시간이 얼마나 지났는지를 알려줍니다.
- ❖ 시간, 분, 초의 순서로 표시되고 있습니다.



방이 개설된 후 지난 시간 표시

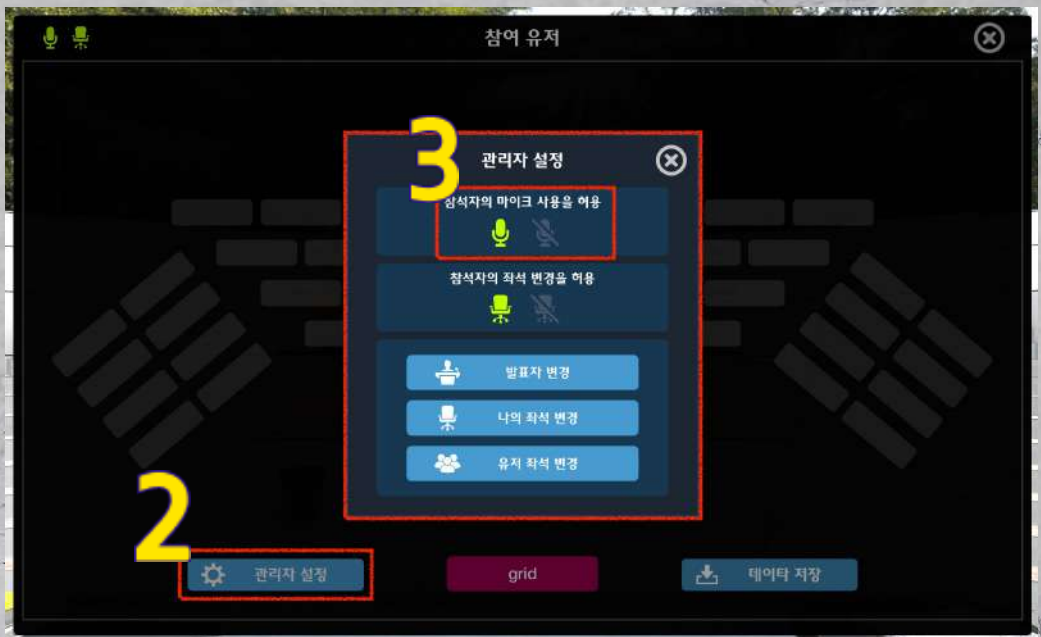
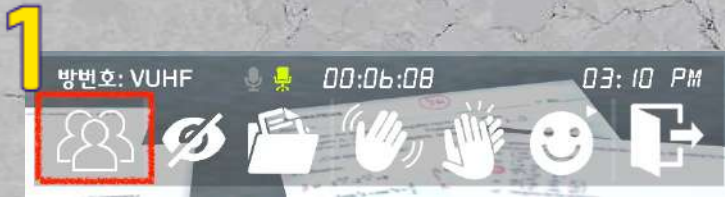
현재 시간 확인하기

❖ 해당 표시는 현재의 표준시를 나타냅니다.



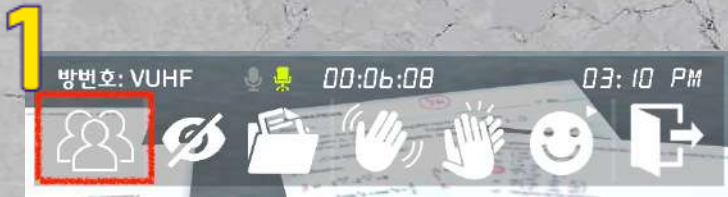
참석자들의 마이크 사용 허용 또는 금지

- ❖ 참석자들이 마이크를 사용하는 것을 원치 않는 경우 일괄적으로 마이크를 사용할 수 없도록 설정할 수 있습니다.



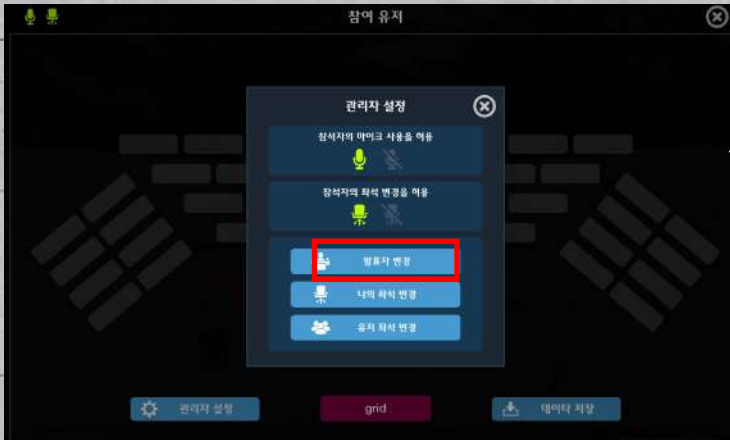
참석자들의 자리 이동 허용 또는 금지

- ❖ 참석자들이 자리를 변경하는 것을 원치 않는 경우 아무도 자리를 이동할 수 없도록 설정할 수 있습니다.



발표자 지정/변경하기

1



관리자 설정 >
발표자 변경

2



원하는 발표자
선택

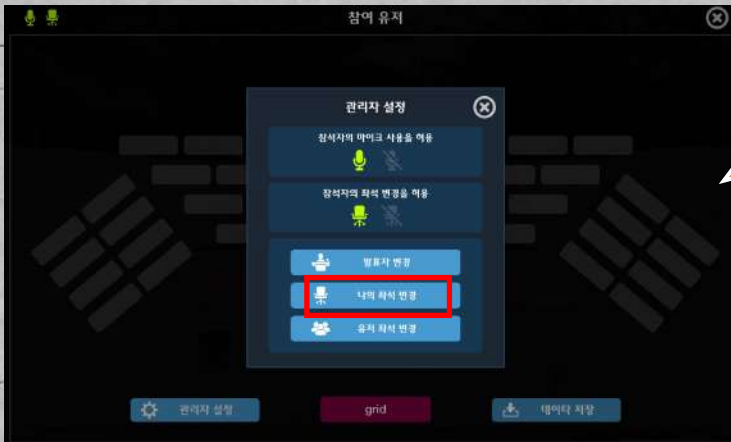
3



확인

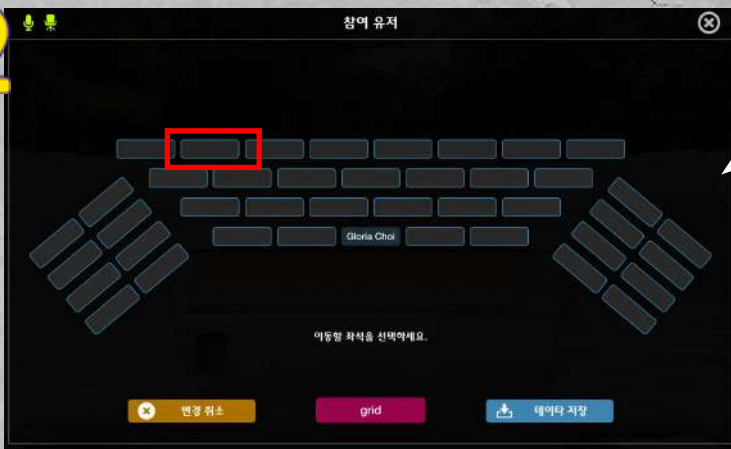
나의 좌석 변경하기

1



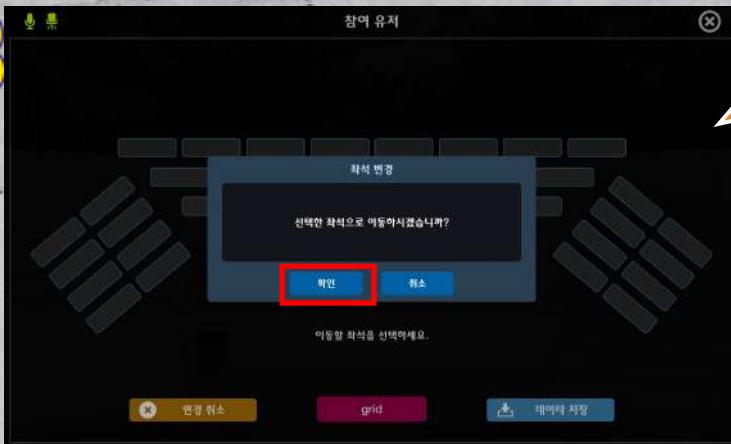
관리자 설정 >
나의 좌석 변경

2



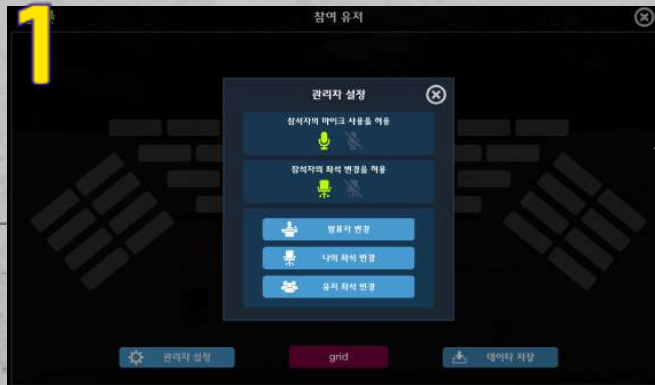
원하는 자리 선택

3

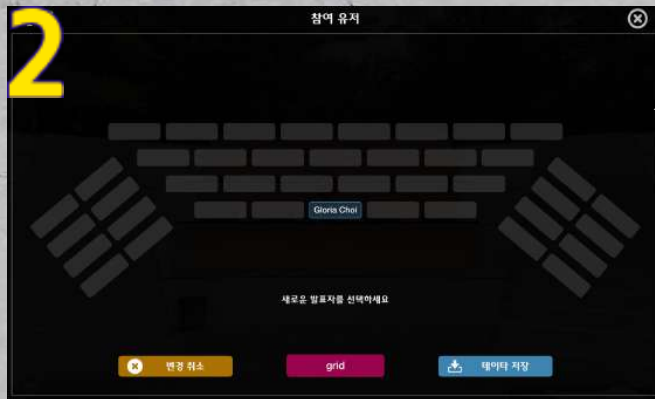


확인

다른 유저의 좌석 변경하기



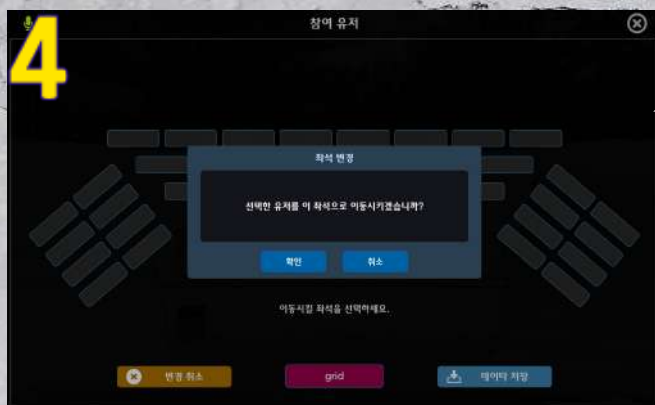
관리자 설정 >
유저 좌석 변경



자리 변경할 유저
선택




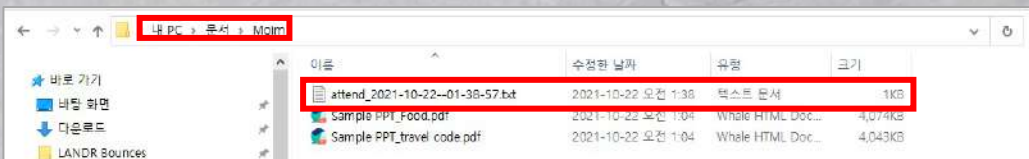
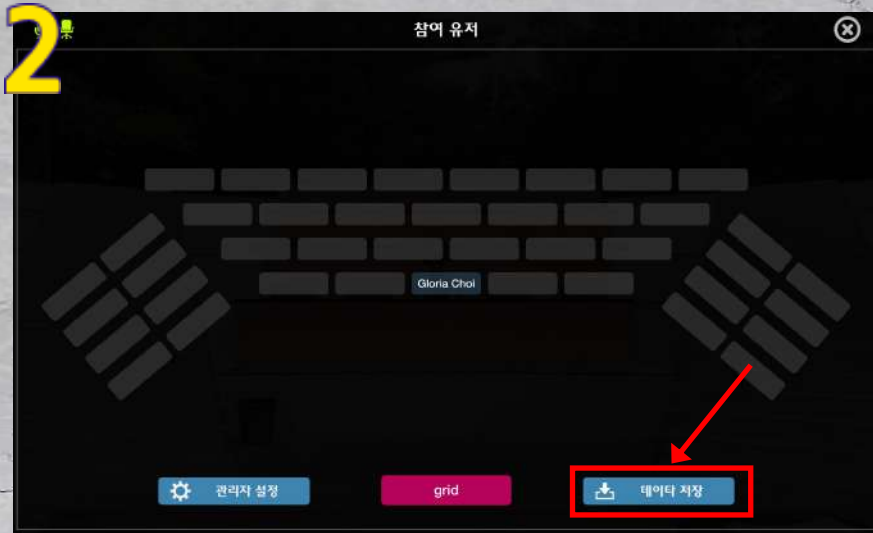
이동시킬 자리
선택



확인

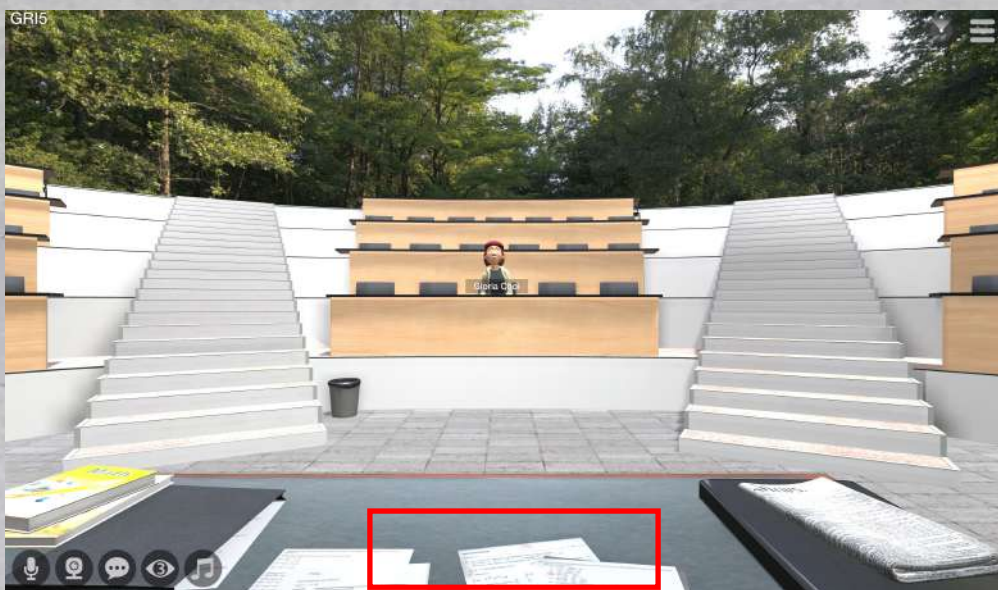
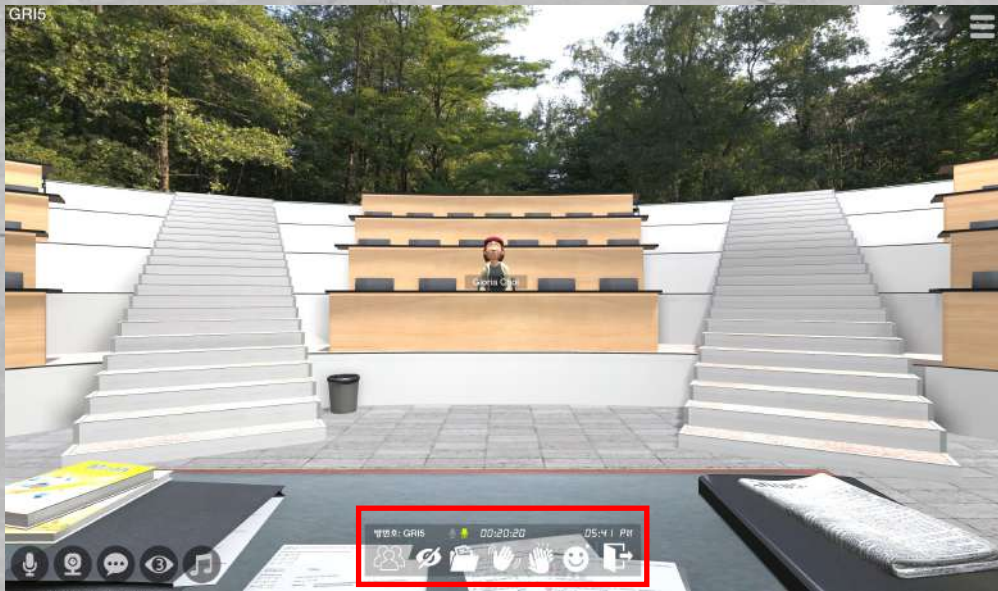
참가자 목록 확인하기

- ❖  버튼을 누르고 '데이터 저장'을 누르면 기기에 참가자 리스트가 저장됩니다.
- ❖ 저장 경로는 [내 PC> 문서> Moim]



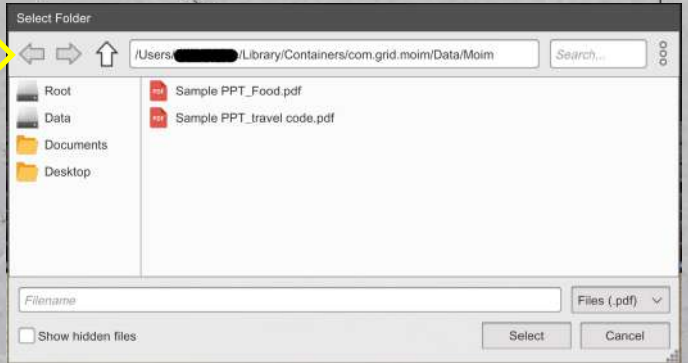
메뉴 보이지 않게 하기

- ❖ 버튼을 누르면 메뉴들이 보이지 않게 됩니다.
- ❖ 빈 공간을 아무 곳이나 클릭하면 다시 나타납니다.
- ❖ 좀더 화면을 넓게 사용하고 싶을 때 사용하는 기능입니다.



자료 공유하기 - PDF

- ❖ PPT, HWP 파일은 사전에 PDF로 변환하여 사용해야 합니다.
- ❖ PDF File → 자료가 있는 폴더로 이동 → PDF 파일 선택 → 선택
- ❖ 후면 대형 스크린에 자료가 표시되고 전면에는 발표자를 위한 프롬프트 화면이 생성됩니다.
- ❖ 프롬프트 메뉴를 이용하여 수업/강연을 진행할 수 있습니다.



▶ 후면 대형 스크린



▶ 전면 프롬프트



▶ 프롬프트 메뉴



프롬프트 숨기기

맨 앞으로

페이지 표시

맨 뒤로

확대하기

자료공유 중지

콘텐츠 메뉴

이전 페이지

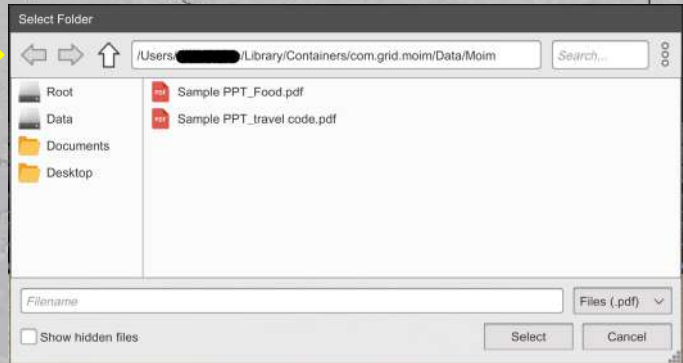
다음 페이지

축소하기

펜 기능

자료 공유하기 - 사진, 그림 등 이미지

- ❖ Image File → 자료가 있는 폴더로 이동 → 이미지 파일 선택 → 선택
- ❖ 후면 대형 스크린에 이미지가 플레이 되고 전면에는 발표자를 위한 프롬프트 화면이 생성
- ❖ JPG, PNG 파일을 지원합니다.



▶ 후면 대형 스크린



▶ 전면 프롬프트



▶ 프롬프트 메뉴



프롬프트 숨기기

맨 앞으로

페이지 표시

맨 뒤로

확대하기

자료공유 중지

콘텐츠 메뉴

이전 페이지

다음 페이지

축소하기

펜 기능

자료 공유하기 - 비디오/영상

❖ 유튜브 영상을 링크를 통하여 공유합니다



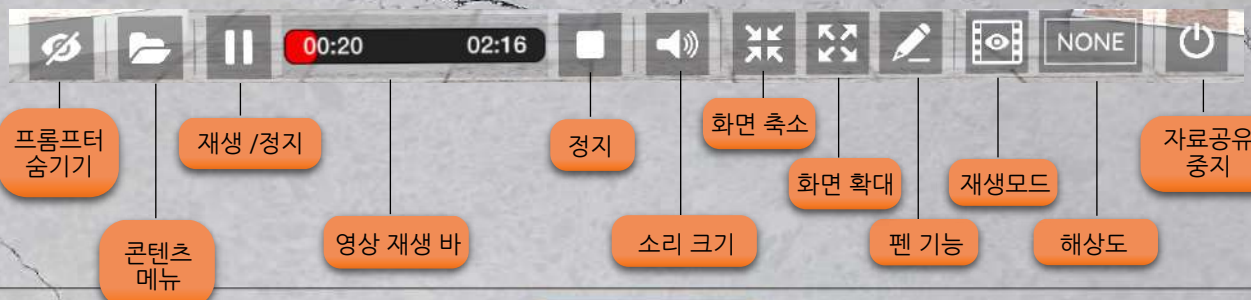
➢ 후면 대형 스크린



➢ 전면 프롬프트

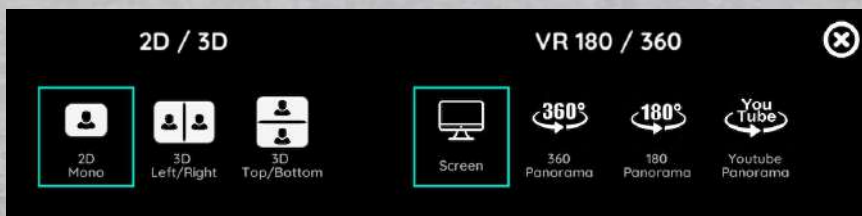


➢ 프롬프트 메뉴



자료 공유하기 - 3D/ 360도 영상

❖ 유튜브 영상을 링크를 통하여 공유합니다



➢ 비디오 재생모드 - 일반 2D 모드

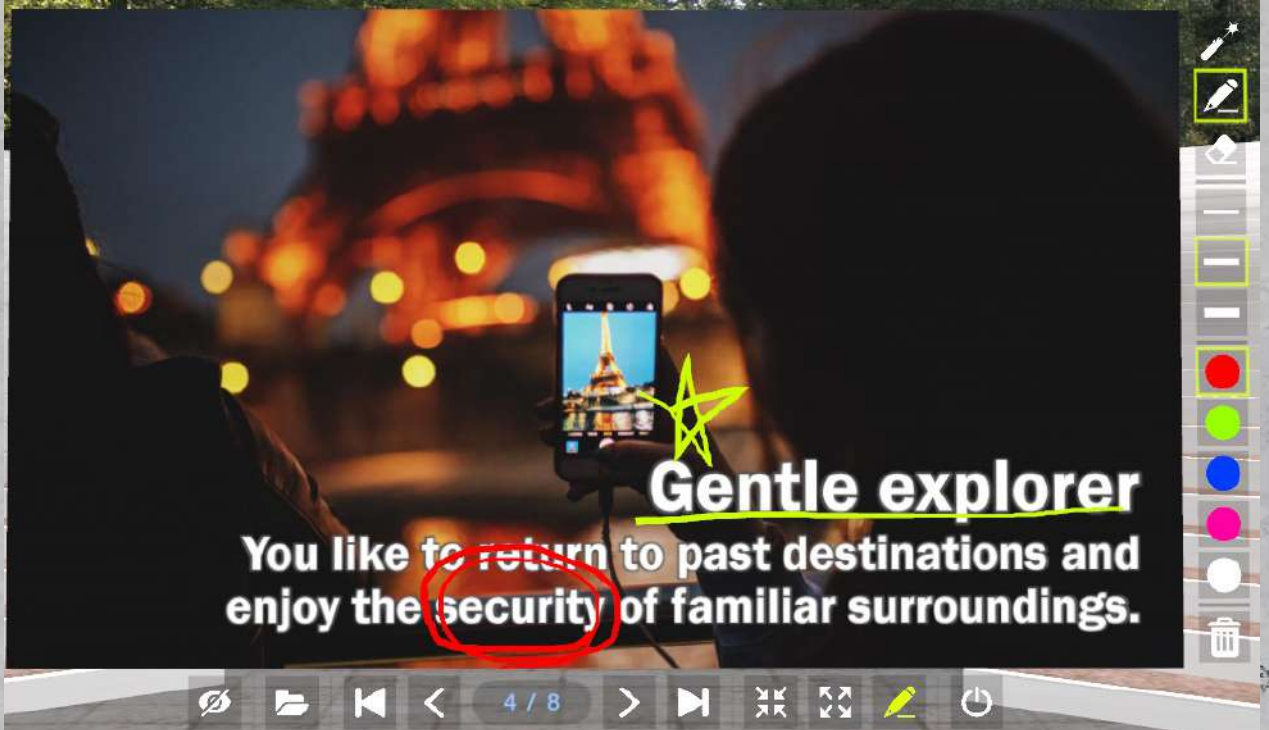
➢ 비디오 재생모드 - 360 비디오 모드



관리자, 참석자 모두 360 전체화면으로 전환

자료 공유하기 - 펜/지우개 사용

- ❖ 펜 기능은 PDF와 비디오에서 모두 사용이 가능합니다.
- ❖ 마우스, 디자인 태블릿, 터치스크린 전자펜 등을 이용할 수 있습니다.



➤ PDF 공유에서 사용

-  레이저 포인터 효과
-  펜 효과
-  지우개
-  선 긋기
-  색상 선택
-  모두 지우기

➤ 비디오 공유에서 사용



자료 공유하기 - 3D 에셋

- ❖ 에셋 저장소는 3D 모델링 데이터를 제공하는 저장소입니다.
- ❖ 3D 에셋은 회전, 확대, 축소하면서 볼 수 있습니다.
- ❖ 발표자와 참석자가 보는 에셋 사이즈의 연동은 지원하지 않으며 각자 조절이 가능합니다.



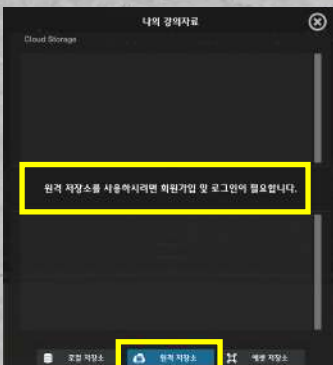
각도 변경

자료공유
중지

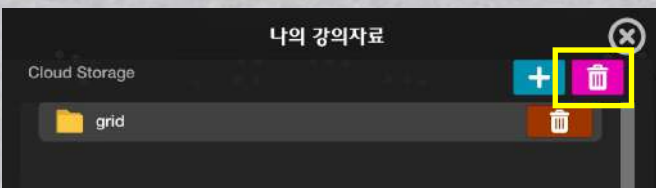
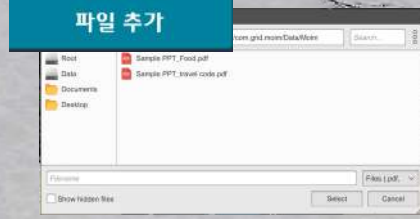
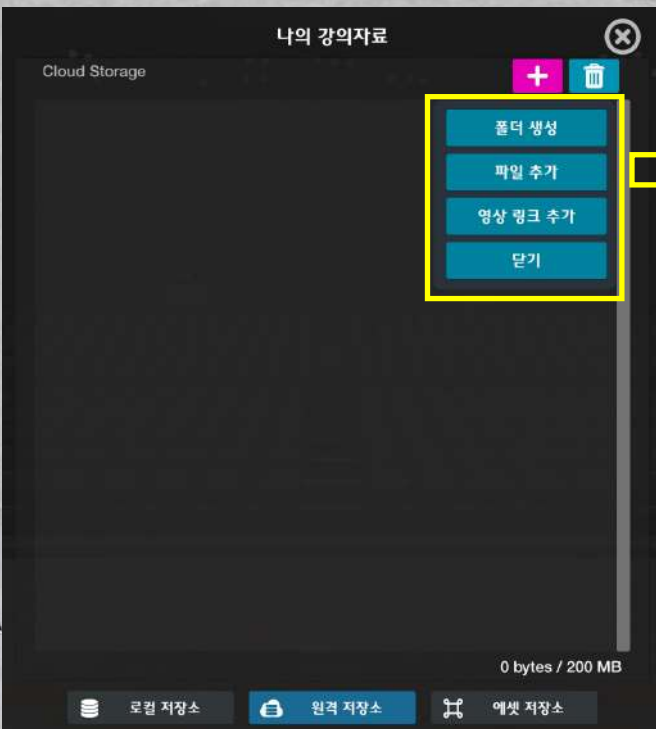
사이즈 변경

자료 저장 및 불러오기 (원격 저장소)

- ❖ 계정에 자료를 저장하는 기능으로 어떤 기기에서 로그인하여도 저장된 자료를 확인할 수 있습니다.
- ❖ 회원가입을 한 이후에 사용할 수 있는 메뉴입니다.
- ❖ 참석자에게는 해당되지 않으며 자료를 업로드할 수 있는 관리자만이 사용할 수 있습니다. 그러나 발표자로 지정된 참석자는 사용이 가능합니다.
- ❖ 폴더, 파일 관리 기능이 아직 포함되지 않아 폴더의 이동이 불가능하므로 폴더별로 파일을 저장하려면 먼저 폴더를 생성하고 해당 폴더에 원하는 파일을 업로드해야 합니다.



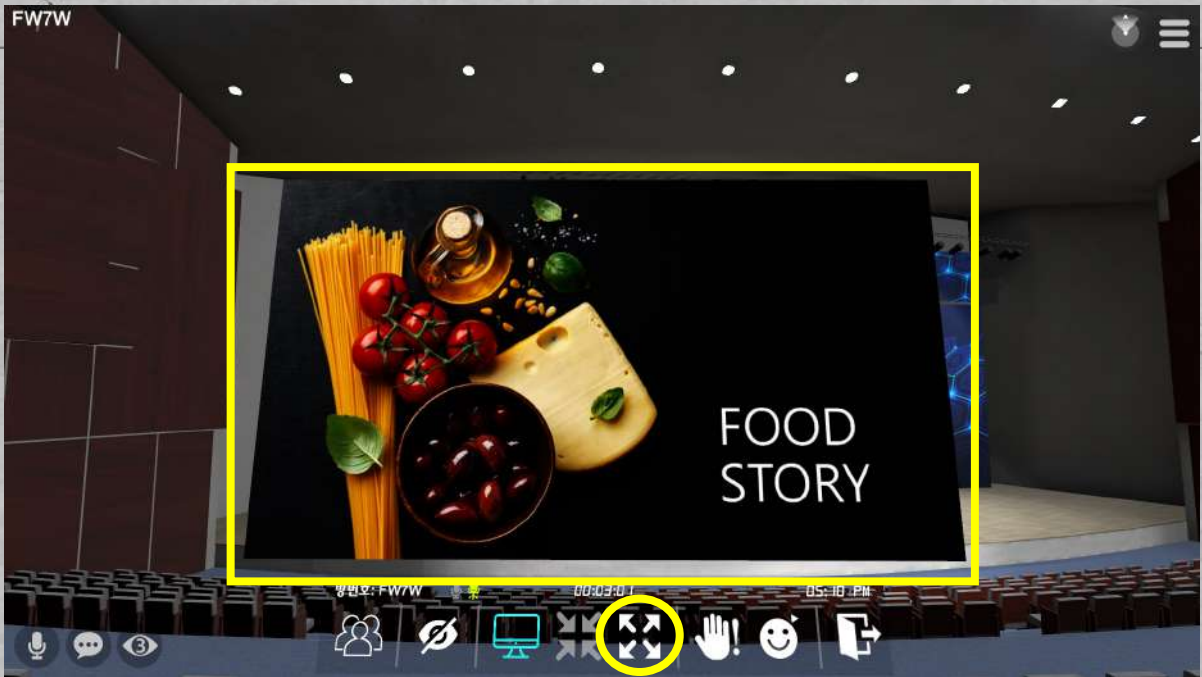
원격 저장소를 사용하시려면 회원가입 및 로그인이 필요합니다.



개인화면 사용하기(화면 확대해서 보기)

- ❖ 단상에서 멀어지거나 너무 뒤쪽에 위치했을 때에는 관리자가 공유하는 화면이 작게 보일 수 있습니다. 이를 위해 공유 화면을 크게 확대할 수 있는 기능을 제공하고 있습니다.
- ❖ 뒤쪽에 앉아 있더라도 화면에 가득 차는 크기로 자료를 확인할 수 있습니다.

➤ 개인 화면



➤ 개인 화면 확대



제스처하기

❖ 관리자와 참석자 모두 제스처를 통해 기분을 표현할 수 있습니다.

참가자 전용(관리자에게는 없는 제스처)

손 들기

손 흔들기

박수 치기

방번호: ZXHS 00:03:09 04:31 PM

기쁨 놀람 슬픔 분노 미소

그래픽 메뉴 / 언어 변경

- ❖ 그래픽 메뉴에서는 화면 모드와 해상도, 그래픽 품질을 설정할 수 있습니다.
- ❖ PC에서 실행하실 경우 전체 화면 모드를 선택하시면 더욱 편리하게 이용하실 수 있습니다.
- ❖ 사용 언어는 기기의 기본 세팅에 따라 자동으로 선택되며 언어 변경 메뉴에서도 변경하실 수 있습니다.
- ❖ 현재는 영어와 한국어, 중국어만 지원합니다.



배경음 제거

- ❖ moim의 시작 화면에서는 배경음악이 반복 재생됩니다.
- ❖ 만약 수업, 강의, 컨퍼런스, 회의의 시작 시간을 기다리면서 배경음악 없이 조용히 대기하고 싶다면 화면의 왼쪽 하단에 있는 스피커 버튼을 클릭하여 배경음악을 무음 처리할 수 있습니다.



END

