

메타버스에 자신의 공간을 만드세요.

새로운 메타버스 XR 플랫폼

# Metaville

<https://metaville.co.kr>

나만의 멋진 공간을 자유롭게 꾸미고

친구들과 함께 즐길 수 있는 영상 통화 기능으로

새로운 세상, 브라우저에서 만나는 메타버스!

B2B를 위한 다양한 공간으로 비즈니스 환경에서도 활용해보세요.



# INDEX

1 서비스 구성도

2 플랫폼 구성도

3 공간 구성도

4 솔루션 특징

5 공간 템플릿 예시

6 주요 기능

## 커뮤니티

커뮤니티 기본 기능

커뮤니티 액션 기능

그룹 영상 / 채팅

1:1 미팅 / 채팅

그룹 채팅 / 귓속말

개인 갤러리 / 자료 공유

실시간 채팅/참여자 목록/초대하기/설정

YouTube/Vimeo 영상

## 아바타 에디터

아바타 생성 순서

아바타 상세 설정

아바타 예시(남자)

아바타 예시(여자)

공간 생성 순서

## 공간 에디터

화면 구성

아이템 종류

공간 속성

아이템 기본 속성

TV 아이템 속성

TEXT 아이템 속성

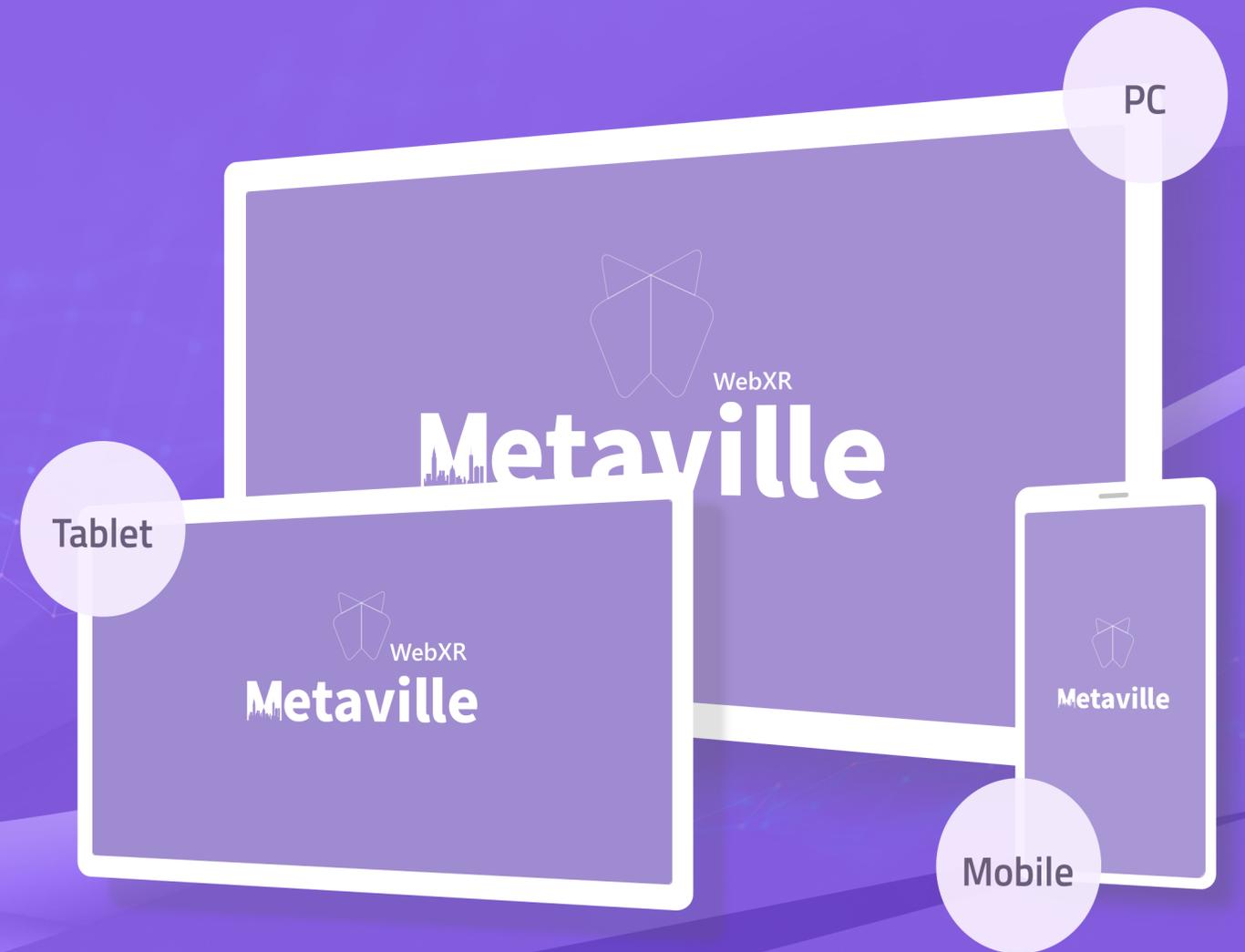
## 01. 서비스(솔루션) 소개



새로운 메타버스 XR 플랫폼

# Mobile & Web WebXR Service Platform

Metaville은 메타버스 서비스를  
전용 앱의 설치없이 이용할 수 있는 솔루션으로  
모바일 및 웹 기반의 WebXR 서비스 플랫폼입니다.

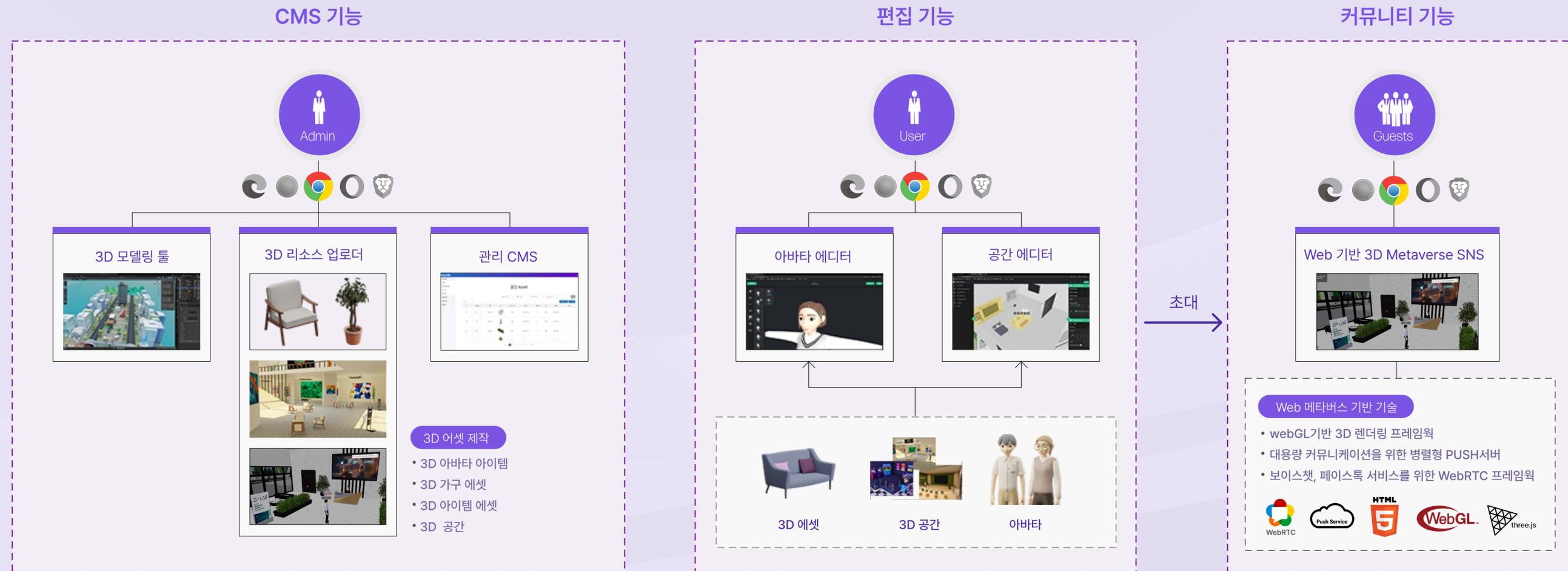


## 02. 서비스 구성도

메타빌은 다양한 기능들을 통해 사용자들이 자신만의 메타버스 공간을 만들고, 소통할 수 있도록 돕고 있습니다.

이를 위해, 3D Asset을 제작하고 시스템 운영을 위한 관리 CMS 기능을 제공하며, 아바타 및 공간 에디터를 이용하여 자신만의 메타버스 공간을 만들 수 있도록 하는 편집 기능이 있으며, 이를 통해 만들어진 메타버스 공간에 들어와서 소통하는 커뮤니티 기능을 통해, 서로 쉽게 소통할 수 있습니다.

# Metaville



### 03. 공간 구성도

메타빌의 공간은 **Public Area**와 **Private Area**로 구성되어 있습니다.

**Public Area**는 누구나 출입이 가능한 공개된 공간으로, 다양한 사용자들이 함께 소통하고 즐길 수 있습니다. 반면, **Private Area**는 초대된 사용자들만 입장하여 즐길 수 있는 비공개 공간으로, 좀 더 제한적인 소통과 즐길 수 있는 기회를 제공합니다. 이를 통해, 메타빌은 사용자들이 자유롭게 소통하면서도 원하는 만큼의 개인적인 공간을 제공하여, 더욱 다양하고 편리한 메타버스 경험을 제공하고 있습니다.



# Part 1

## 메타빌, 나만의 공간

Metaverse



## 01



### 아바타 편집을 시작으로

- 아바타를 만들고자 하는 캐릭터를 선택
- 피부색, 눈썹, 눈동자, 머리 모양 등을 포함한 다양한 아이템들을 선택
- 각종 속성과 아이템, 스킨 등을 설정하여 아바타를 완성

## 02



### 나만의 공간을 만들어서

- 사용자가 쉽게 자신만의 공간을 만들 수 있도록 다양한 유형의 공간 템플릿을 제공
- 가구, 액자, TV, 식물, 장식품 등 다양한 아이템들을 선택하고 배치하여 사용자가 원하는 분위기나 스타일에 맞게 공간을 꾸밀 수 있음

## 03



### 친구를 초대해서 즐기세요

- 사용자들이 서로 쉽게 소통할 수 있도록 그룹 대화, 1:1 대화, 그룹 채팅, 귓속말 등의 기능을 제공
- 다른 사용자와 쉽게 소통할 수 있도록 이미지 게시, 동영상 재생, SNS 콘텐츠 전시 등 다양한 콘텐츠 기능을 제공

## One-room 원룸

원룸 공간은 작은 개인 공간으로, 친밀한 소통에 적합합니다. 가구와 소품을 자유롭게 배치해 개성과 취향이 담긴 공간을 만들 수 있습니다.



## Office hotel 오피스텔

작지만 적합한 규모의 공간으로 직원들의 업무 집중과 실시간 협업을 돕는 공간입니다. 그룹 대화와 1:1 대화 기능을 활용하여 업무 진행 상황을 공유합니다.



## Office 오피스

중소규모 사업장을 위한 오피스 공간으로, 다목적으로 사용 가능한 휴게실, 회의실, 대표실, 업무 공간으로 구성되며, 회사에 맞게 조정 가능합니다.



## 레스토랑, 게임 룸, 갤러리 엔터테인먼트 공간

현실적인 환경과 높은 인터랙션으로 친밀한 커뮤니티를 구성하며, 비즈니스 업무 외 새로운 경험과 즐거움을 제공합니다.



## 세미나실, 컨퍼런스룸, 웨딩홀 등 비즈니스 공간

다양한 세미나실, 컨퍼런스룸, 웨딩홀 등이 비즈니스 형태와 목적에 맞게 구성되어 있어, 고객과 원활한 소통이 가능합니다.



## 공간(커뮤니티) 기본 기능

- 카메라 ON/OFF
- 즐겨찾기 추가
- 마이크 ON/OFF
- 참여자 창 ON/OFF
- 배경음악 ON/OFF
- 도움말
- 채팅창 ON/OFF
- 설정
- 친구 초대
- 나가기



## 실시간 채팅 및 기타 기능

실시간 채팅은 텍스트채팅은 물론 영상채팅도 가능하며, 초대, 참여자 목록, 설정 등의 기능을 제공하며, 영상 및 음성 설정 화면과 환경 설정 화면을 통해 채팅방 환경을 조정할 수 있습니다. 이모티콘 등을 사용하여 표현할 수 있습니다.

**실시간채팅** 도움말

홍길동 님으로 입장하였습니다.

실시간 채팅에 오신 것을 환영합니다. 개인 정보를 보호하고 커뮤니티 가이드를 준수하는 것을 잊지마세요

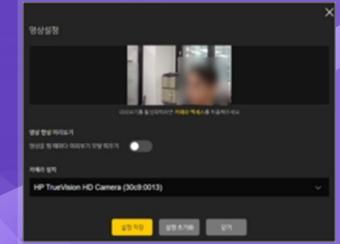
홍길동 안녕하세요?

메타빌 좋은 날씨입니다.

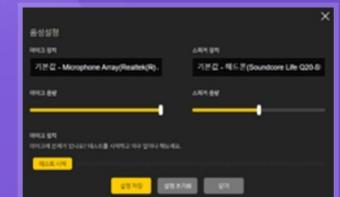
홍길동  
최대 200자까지 입력 가능

0/200

전송



① 영상 설정 화면

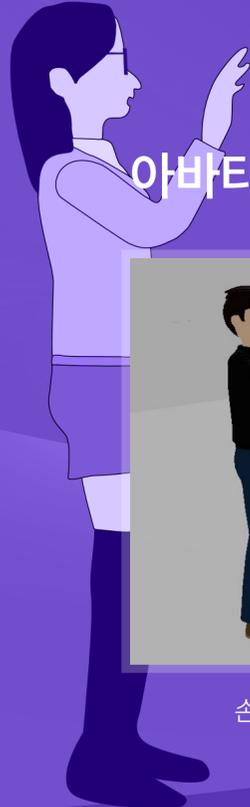


② 음성 설정 화면



③ 환경 설정 화면

## 아바타 동작 기능



손인사      댄스      박수      앉기      점프      달리기

## 그룹 영상 미팅 서비스

친구들과 만든 공간에서 아바타를 이용한 그룹 영상 미팅을 즐기면 비대면 상황에서도 친근한 분위기를 제공합니다. 비즈니스, 모임, 학교 등에서 활용 가능합니다.



## 1:1 영상 미팅

공간에 입장한 친구 중 한 명과의 개인적인 1:1 영상 미팅이 가능합니다. 이 기능은 그룹 미팅 중에도 유용하며, 개인 정보 보호와 집중도 향상에 도움이 됩니다. 비즈니스부터 개인 모임까지 활용 가능합니다.



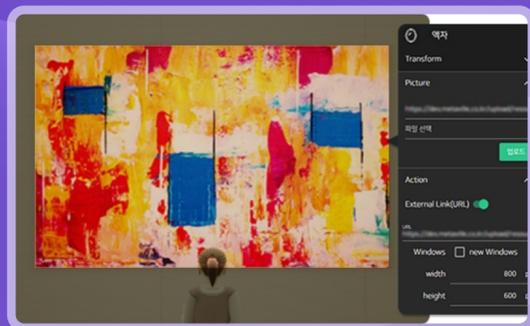
## 그룹 채팅, 귓속말 기능

공간에 입장한 친구들과 그룹 채팅 가능. 1:1 귓속말로 개인 대화도 가능합니다. 다양한 채팅 기능으로 소통을 즐기며 메타버스 공간을 경험해 보세요.



## 개인 갤러리/ 자료 공유 서비스

편집 중 액자를 이용하여 개인 갤러리를 만들어 이미지를 전시하고 설명과 자료를 공유하세요. 개인적인 창작물을 공유하고 소통하며, 공동 작업도 가능한 멋진 메타버스 공간을 만들어 보세요.



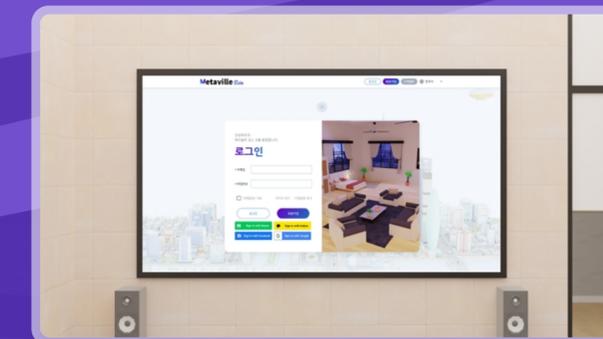
## 영상 플레이(PLAY) 서비스

TV 기능으로 영화, TV 프로그램, 뮤직비디오, 뉴스 등의 콘텐츠를 쉽게 재생하고 공유할 수 있으며, 함께 감상하며 더욱 즐거운 메타버스 경험을 누릴 수 있습니다. 현재 Video, YouTube, Vimeo를 지원하며, 향후 인스타그램, 틱톡, 페이스북, 트위치 등을 추가할 예정입니다.



## 화면 공유

비대면 미팅 및 화상 회의에서 필수적인 기능인 화면 공유는 고객의 PC 또는 모바일 화면을 공간 내 모든 참여자들과 실시간으로 공유 가능합니다. 이 기능은 메타버스 공간에서의 온라인 세미나(Webinar), 미팅, 팬미팅 등에서 사용하여 보다 효과적인 사용자 경험을 제공할 수 있습니다.



### 화이트 보드

비대면 미팅의 참여자들에게 함께 사용하는 공유 보드 기능을 제공합니다. 이 기능은 모든 참여자들이 함께 그림과 글을 작성할 수 있으며, 내용은 실시간으로 공유됩니다. 레이저 포인터를 사용하여 미팅을 더욱 원활하게 진행할 수도 있습니다. 또한, 메모를 활용하여 공간을 다채롭게 꾸밀 수도 있습니다.



### NPC

NPC 기능은 메타버스에서 메시지나 정보를 전달하는 아이템입니다. NPC를 생성하여 인간과 대화하듯 정보를 전달하고, 퀘스트나 미션을 부여하여 참여도와 적극성을 높일 수 있습니다. 이를 통해 메타버스를 더 인터랙티브하고 흥미로운 공간으로 만들 수 있습니다. 앞으로 다양한 형태의 NPC가 추가될 예정입니다.



# Part 2

또 다른 나, 아바타 제작 👤



Metaverse

## 아바타 생성



아바타를 생성할 때는 여러 가지 요소를 선택할 수 있습니다.  
이 요소들에는 성별, 피부/눈동자/눈썹/입술/헤어 색상, 의상 및 안경 스타일/색상 등이 포함됩니다.  
이러한 요소들은 각각 아바타의 외모와 개성을 결정하며, 개인의 취향에 따라 다양하게 선택할 수 있습니다.



## 아바타 예시

아바타는 남성 및 여성 모두 생성 가능합니다. 사용자가 원하는 성별, 외모, 의상 등을 선택하여 자신만의 아바타를 만들 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 자신이 원하는 모습으로 메타버스에서 활동할 수 있습니다.

### 남성캐릭터



### 여성캐릭터



# Part 3

나만의 공간만들기   

Metaville



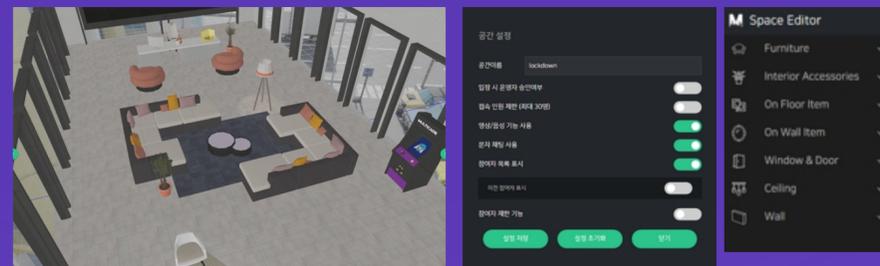
## 공간생성

공간 편집 기능을 사용하여 참여자 제한 기능을 적용할 수 있습니다. 비밀번호 제한이나 ID 제한을 사용하여 보안성을 강화하고 원하는 참여자만 초대하여 안전한 커뮤니케이션을 할 수 있습니다.



## 공간구성

공간편집에서 화면 구성은 전시 아이템 영역, 공간 편집 영역, 그리고 아이템 속성 영역으로 구성됩니다.



## 전시아이템

공간편집에서 전시 아이템 사용되는 아이템 종류는 전시가구, 창문, 벽, 천장 아이템, 그리고 액세서리입니다. 이들은 각각 공간 내 바닥, 벽, 천장, 혹은 전시가구 위에 위치할 수 있습니다



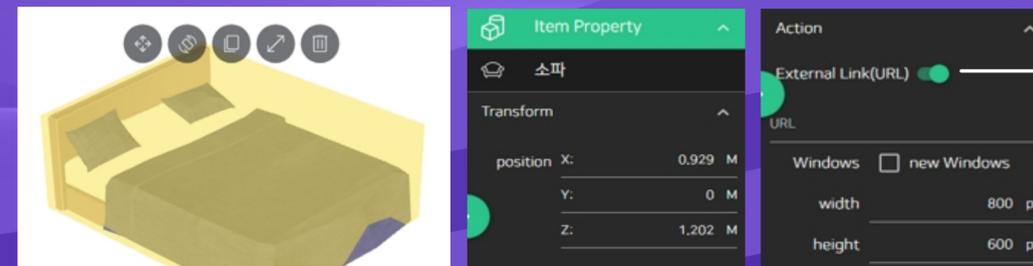
## 공간 속성

공간의 속성 값들은총 5가지의 속성이 있으며 벽면의 질감인 Wall Texture, 바닥의 질감인 Floor Texture, 천장의 질감인 Roof Texture, 기본 조명인 Default Light, 태양으로부터 발생하는 조명인 Sun Light가 있습니다.



## 아이템 편집 및 속성

공간편집에서 사용되는 아이템은 직접적으로 이동시키거나 회전시키는 등의 직접적인 편집이 가능하며, 아이템의 속성값들을 변경하여 더욱 세밀한 편집은 물론, 각아이템의 외부링크도 가능합니다.



감사합니다.  
**Thank you!**

H <https://metaville.co.kr>

E [support@metaville.co.kr](mailto:support@metaville.co.kr)

T 070-4160-1472