

# Spatial 시민교육

ArtData 장대용

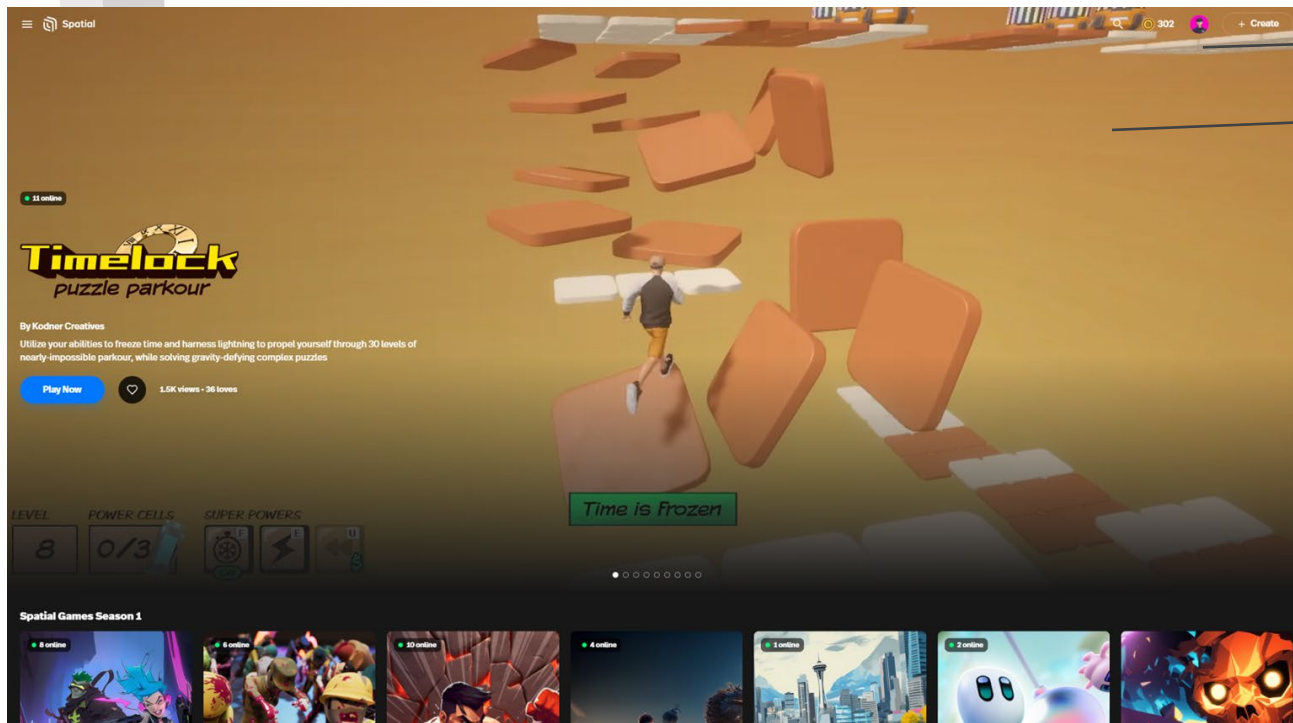




## 강의 목표

- Spatial의 공간 만들기를 통하여 Spatial의 기능을 익힌다.
- Skecthfab을 연동하여 외부 모델들을 이용해본다.
- 내가 만든 공간을 웹상에 게시한다.

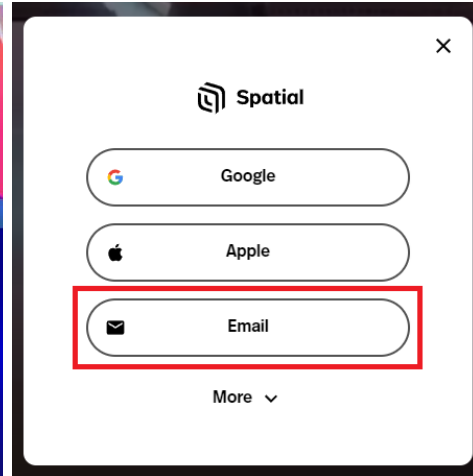
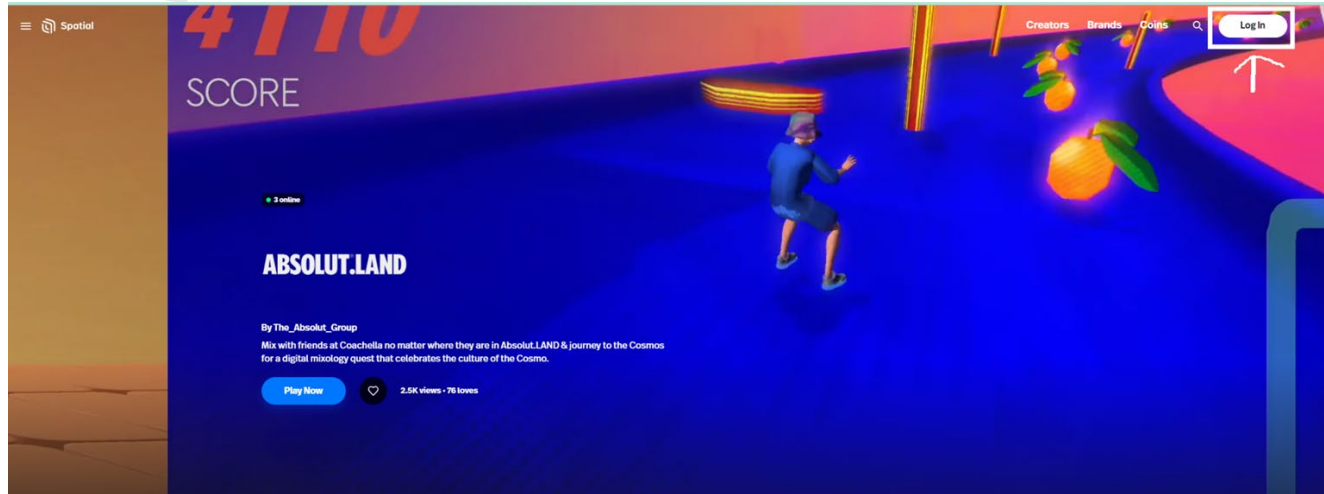
# Spatial 의 메인 페이지 구성



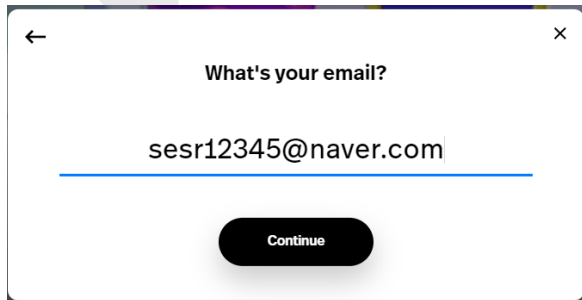
프로필  
공간 만들기

Carousel

# 계정 생성



# 계정 생성



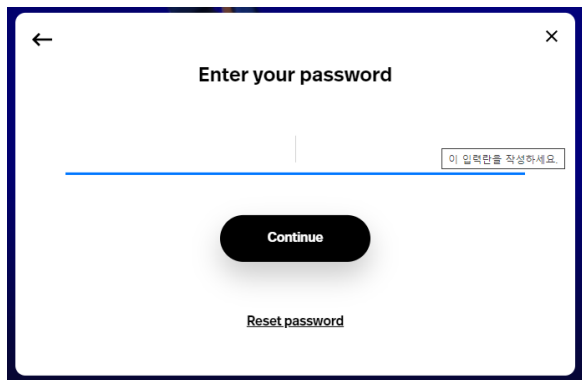
← What's your email? ×

sesr12345@naver.com

Continue

This screenshot shows a mobile app interface for entering an email address. At the top left is a back arrow and at the top right is a close 'x' icon. The title is 'What's your email?'. Below the title is a text input field containing the email 'sesr12345@naver.com'. A blue underline is positioned below the text. At the bottom center is a black rounded rectangular button with the word 'Continue' in white text.

메일 주소를 입력합니다.



← Enter your password ×

이 입력란을 작성하세요.

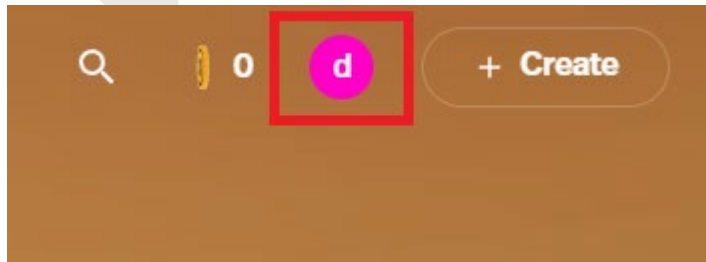
Continue

[Reset password](#)

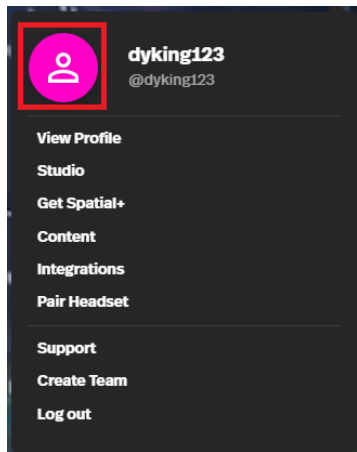
This screenshot shows a mobile app interface for entering a password. At the top left is a back arrow and at the top right is a close 'x' icon. The title is 'Enter your password'. Below the title is a text input field. To the right of the input field is a small grey box containing the text '이 입력란을 작성하세요.'. At the bottom center is a black rounded rectangular button with the word 'Continue' in white text. Below the button is a link labeled 'Reset password'.

비밀번호를 설정합니다.

# 프로필 설정



클릭합니다.



프로필 윈도우에서 사진을 클릭합니다.

ShortCut

<https://Spatial.io/profile>

# 프로필 설정

The screenshot shows a profile settings form with the following fields:

- Name \***: dyking123
- Username \***: dyking123
- About**: Say something about yourself... (with a character count of / 250)
- Discord**: username#1234
- Twitter**: @username
- Instagram**: @username
- OpenSea**: @username
- LinkedIn**: @username
- TikTok**: @username
- Personal Website**: https://website.com

At the bottom of the form are two buttons: **Save** and **Cancel**.

## 아바타 설정

**프로필 사진** - 선택한 가장 최근 아바타의 이미지입니다. 편집하는 동안 이것을 클릭하면 홈 환경 내의 아바타 편집 화면으로 이동합니다.

**Name** - 프로필 상단과 공간의 아바타 위에 눈에 띄게 표시되는 이름입니다.

**UserName** - 프로필 "@ 핸들"이라고 생각하세요. 또한 <https://Spatial.io/@Jake> 와 같은 프로필 URL도 설정됩니다.

**About** - 자신에 대해 간략하게 알려주세요! 최대 250자입니다.

**Discord** - 귀하의 Discord 사용자 이름입니다. ("...#00000"을 포함한 전체 사용자 이름을 포함해야 합니다!).

**Instagram** - 인스타그램 핸들입니다.

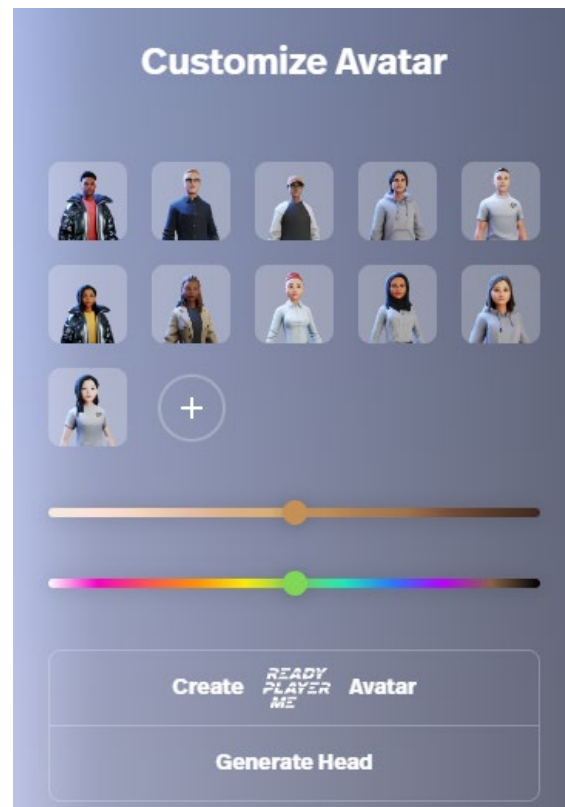
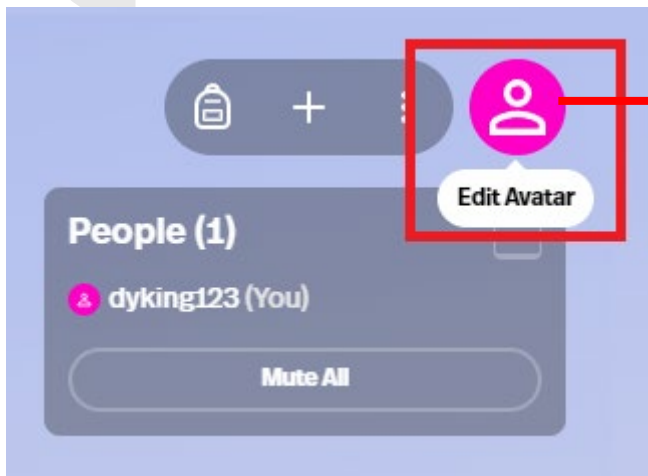
**OpenSea** - OpenSea 프로필 핸들입니다.

**LinkedIn** - LinkedIn 프로필 URL에서 찾을 수 있거나 공개 설정에서 편집할 수 있는 LinkedIn 사용자 이름입니다 .

**TikTok** - TikTok 핸들입니다.

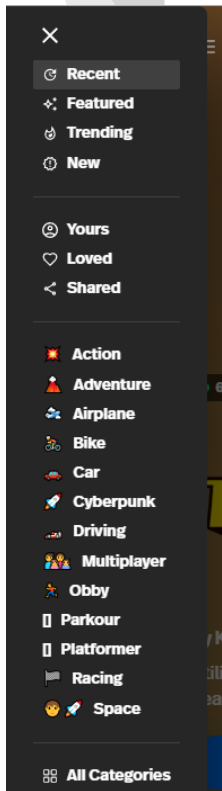
**Persobal Website** - 사람들이 확인하길 원하는 다른 웹사이트나 개인 포트폴리오가 있나요? 여기에 링크를 남겨주세요!

# 아바타 설정



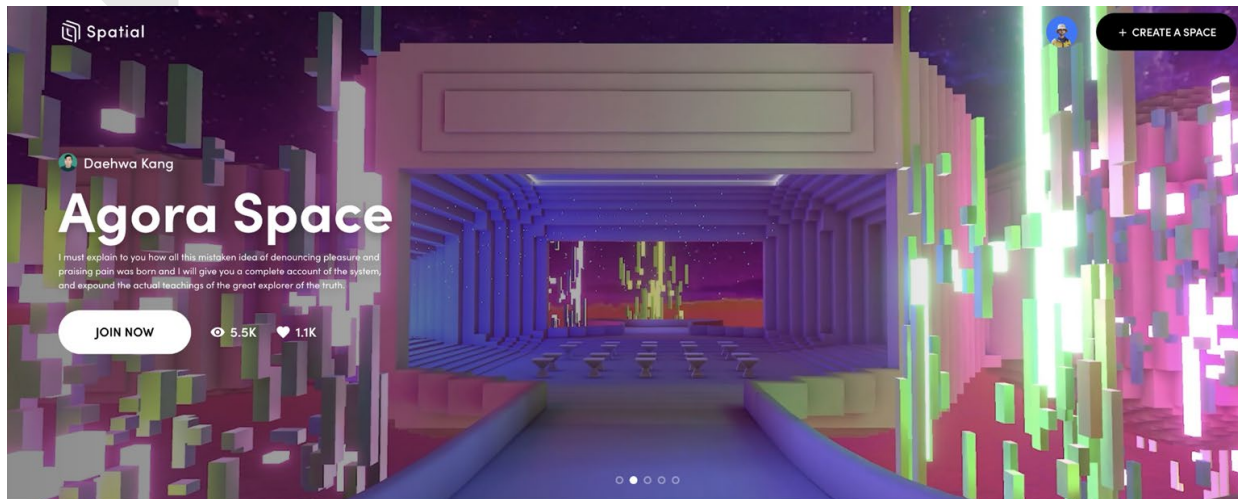


# Spatial 의 메인 페이지 - 사이드 바



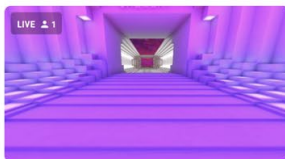
- Recent : 최근에 접속한 공간
- Featured : Spatial에서 추천하는 공간
- Trending : 인기가 많은 공간
- New : 최근에 만들어진 공간
- Yours : 내가 만든 공간
- Loved : 좋아요 표시한 공간
- Shared : 나에게 공유된 공간
- 그외 장르적 분류

# 메인 페이지



Trending Popular Live Now Newest Recent Your Spaces

Search...



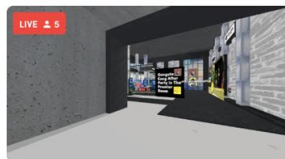
**Jinha's Digital World**  
linha

1



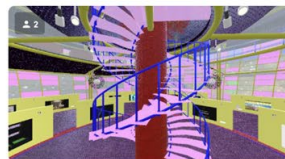
**Fashion's New World**  
Venue Singapore

19.7K 657



**MetaBlock4 - Studio 7**  
MetaBlock4.com

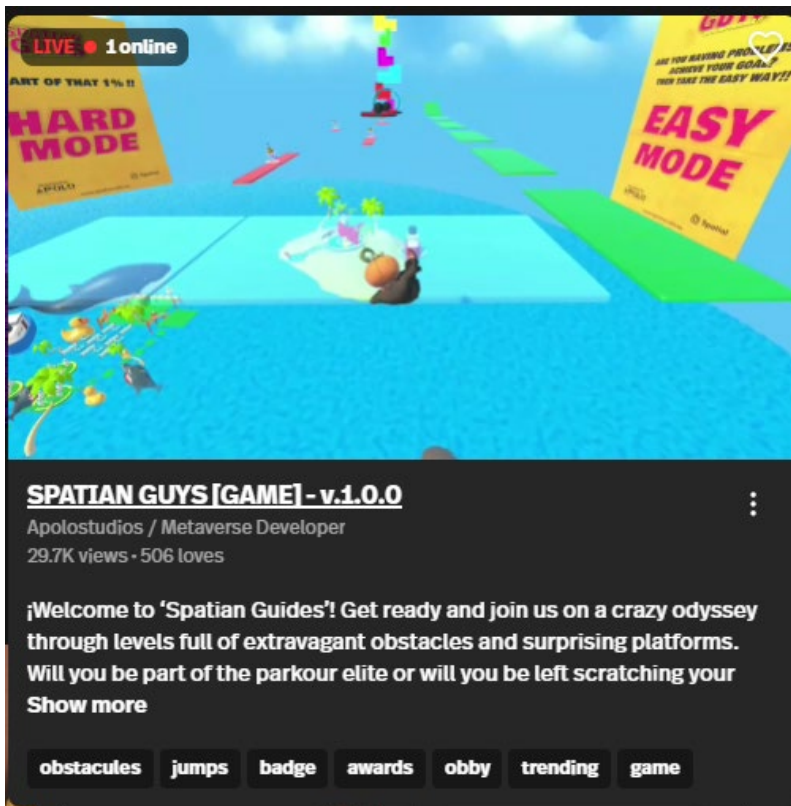
1.1K 97



**PRETTY PERV MADVERSE 3.0**  
Adriano Lombardo

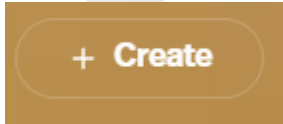
611 38

# Space 미리보기 카드 분석





# Space 만들기



Click



**Create New Space**  
Free  
Creator Toolkit  
Collectibles  
Your Templates

**Upload Custom Space**

**Haven Stage**  
  
Processing new version...  
Color swatches: white, black, gray, light gray, dark gray

**Agora**  
  
Color swatches: purple, blue, green, yellow, red

**Isle Gallery**  
  
Color swatches: white, gray, black

**Aeries Gallery**  
  
Color swatches: white, blue, red, yellow, green

**Obsidian Gallery**

**Auditorium**

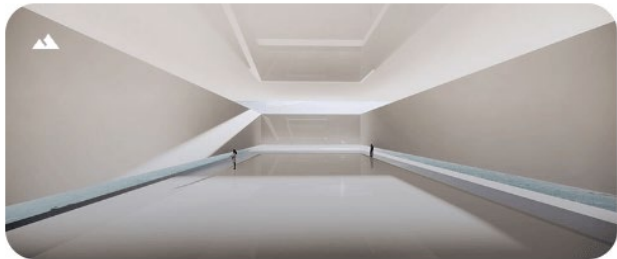
**Outdoors**

**Boardroom Lounge**

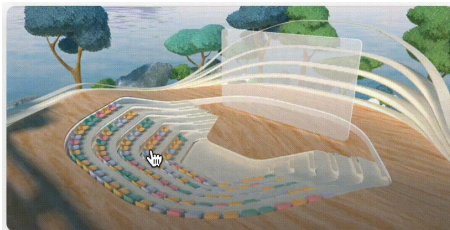
**Boardroom with Table**

**Mountain Lounge**

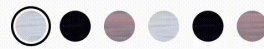
## Space 만들기 2



Aeries Gallery

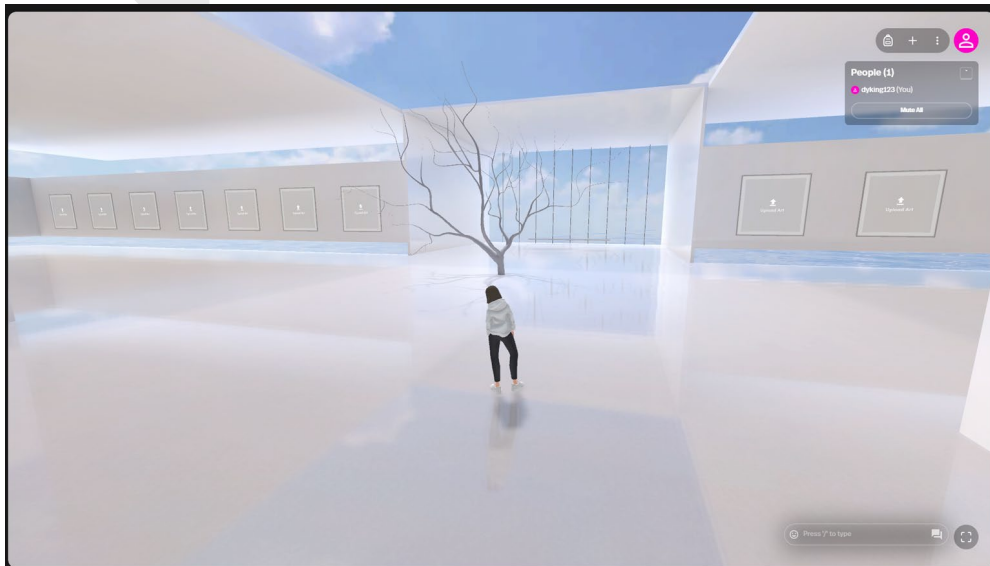


Haven Stage



원하는 공간을 선택합니다

# Space 설명



스페이스바 - 이용해 점프

Shift 키 - 달리기

C 키 - 박수

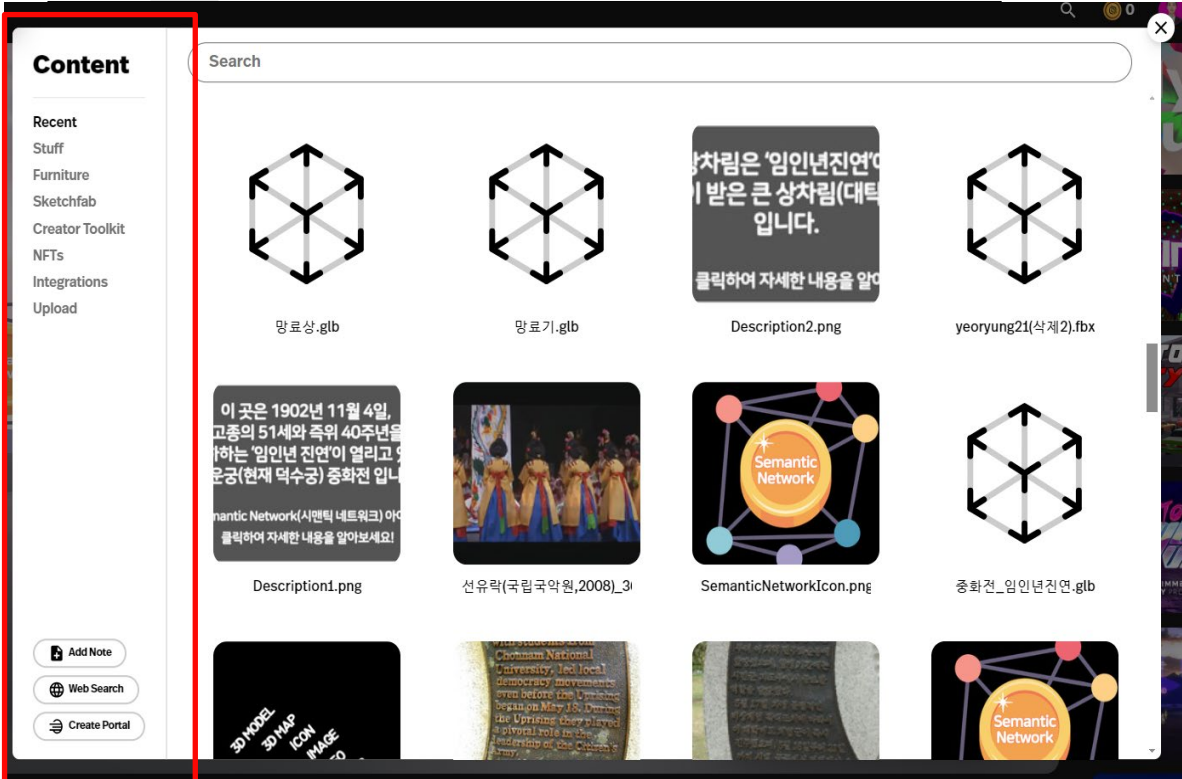
Y 키 - 따봉

N 키 - 싫어요

1~4 - 감정표현

G 키 - 카메라 조작 방식 변경

# 콘텐츠 메뉴



- **Recent** : 자신이 업로드한 모든 콘텐츠
- **Stuff** : 기본적으로 추가된 일부 개체
- **Furniture** : 공간을 꾸밀 수 있는 다양한 기본 가구입니다.
- **Sketchfab** : Sketchfab 계정을 연결하여 Sketchfab에서 직접 모델을 찾습니다.
- **Creator Toolkit** : Unity Creator Toolkit을 통해 가져온 인터랙티브 개체입니다
- **NFT** : Metamask 계정을 연결하여 지갑에 있는 NFT를 찾아서 업로드하세요.
- **Templates** : Spatial에서 생성한 모든 템플릿을 봅니다.
- **Integrations** : Google /Microsoft 계정을 연결하여 파일을 찾고 업로드하세요.
- **Upload** : 파일을 Spatial에 업로드합니다.



## 콘텐츠 메뉴 - 월드



Download : 모델을 다운로드 합니다.

Lock : 모델의 커스터마이징 기능을 잠금상태로 바꿉니다.

Replace : 모델을 다른 모델로 바꿉니다.

Edit : 모델의 위치와 크기 회전값을 변경합니다.

Info : 모델을 정보를 수정합니다.

Duplicate : 모델을 복제합니다.

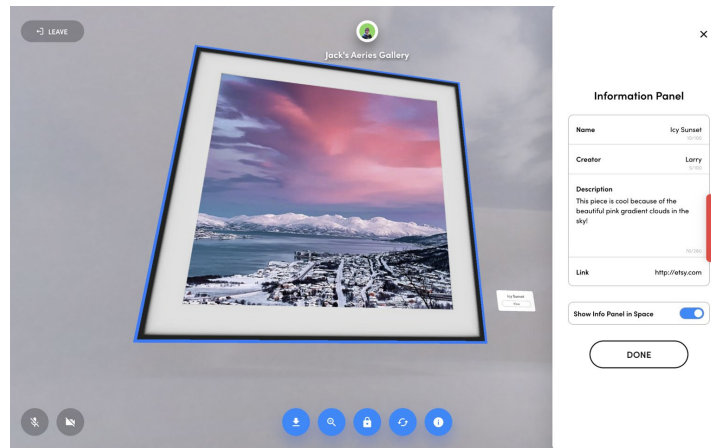
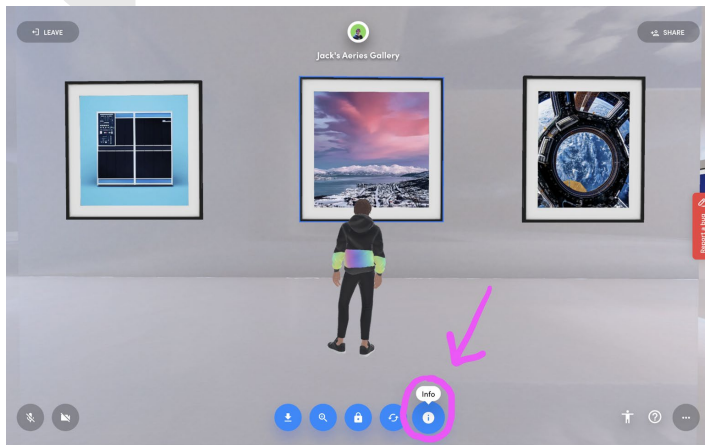
Environment Setting : 모델을 환경으로 설정합니다.

Show Pedestal : 모델의 하단에 받침대를 설치합니다

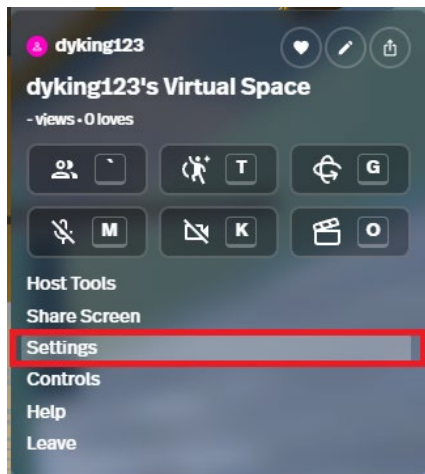
Remove : 모델을 삭제합니다.



# 하이퍼 링크



# Space 환경 변경



## Environment Settings



Custom

Compress Environment Textures

Compress Object Textures

**Choose New Environment**

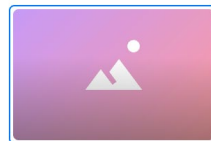
Upload & Replace Environment

Edit Environment Position

Add Entrance Point

CLEAR CONTENT

Choose New Environment  
Free  
Creator Toolkit  
Collectibles



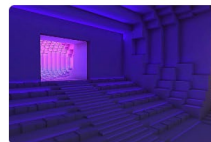
Custom



Upload Custom Space



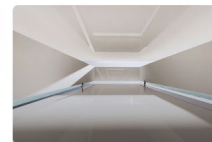
Haven Stage



Agora



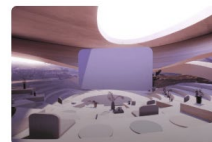
Isle Gallery



Aeries Gallery



Obsidian Gallery



Auditorium



Outdoors



# Sketchfab 연동

## Content

Recent

Stuff

Furniture

**Sketchfab**

Creator Toolkit

NFTs

Templates

Integrations

Upload

1. Sketchfab 계정

<https://sketchfab.com/login?next=/feed> 에 로그인/생성하세요.

2. Spatial에서 공간에 참여하고 파란색 + 버튼을 클릭한 후 Sketchfab 탭을 선택하세요.

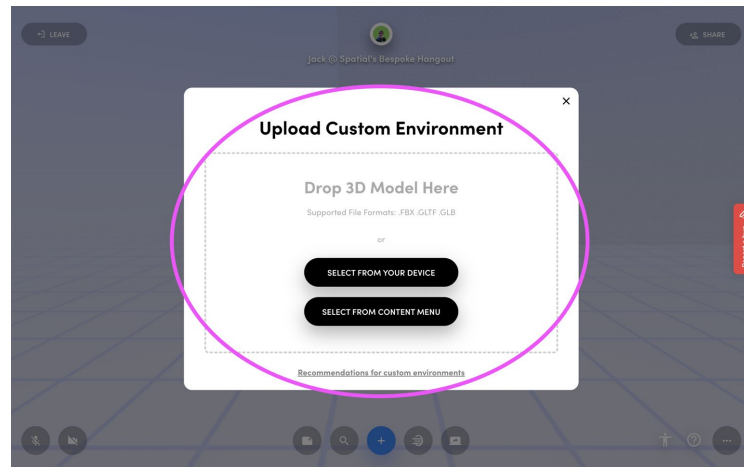
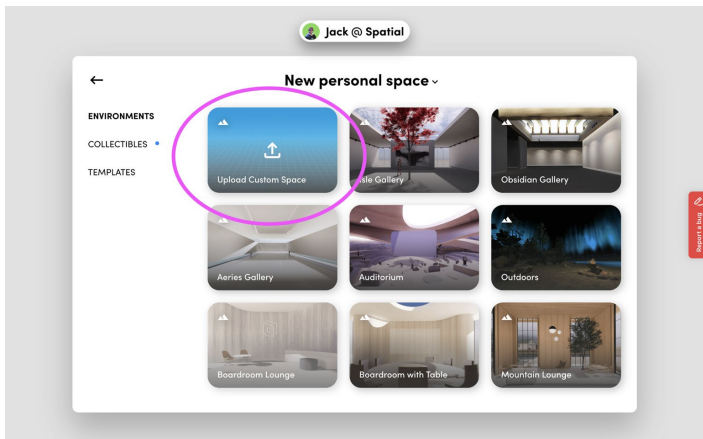
3. '연결'을 클릭한 후 '수락'을 클릭하세요.

4. 프로세스를 시작한 원래 공간 탭으로 돌아가서 페이지를 새로 고칩니다.

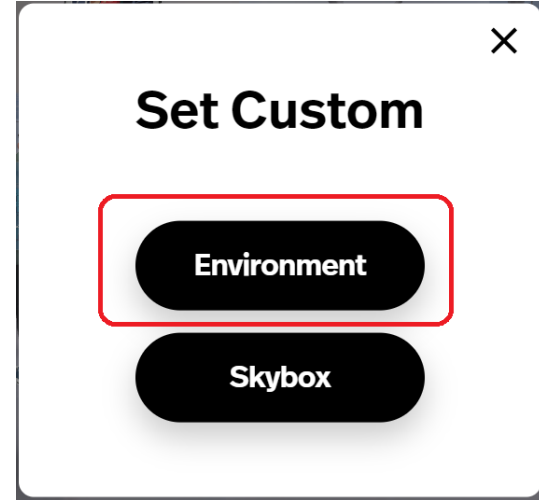
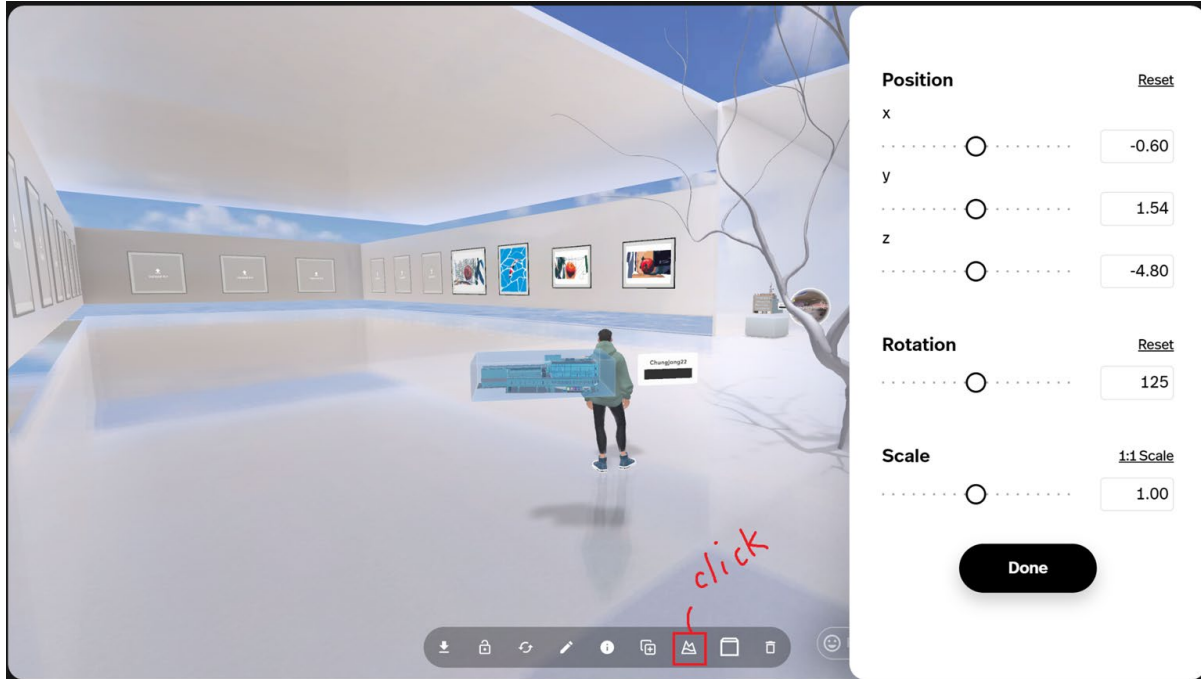
5. 성공! 이제 현재 있는 메뉴를 통해 또는 파란색 + 버튼 바로 왼쪽에 있는 도크의 검색 아이콘을 통해 Sketchfab 데이터베이스를 검색할 수 있습니다.



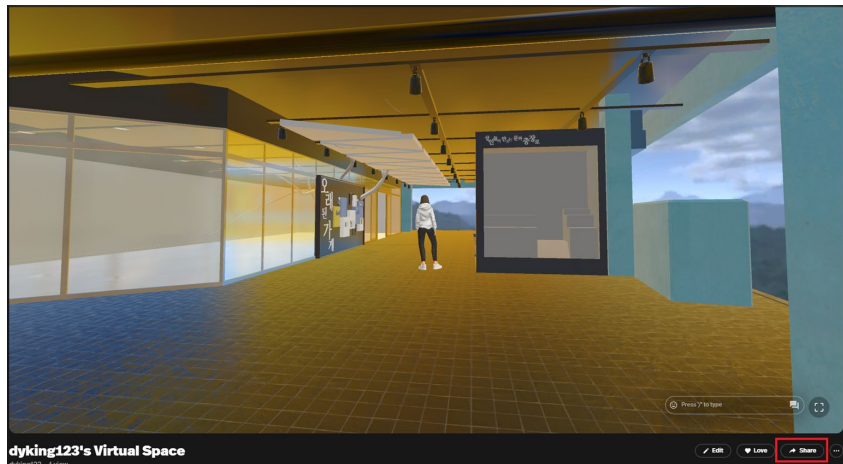
# Custom Environment



# Custom Environment - Model 이용



# Space 개시



## Share dyking123's Virtual Space

🔒 Anyone with the link ▼ Can View ▼

**Publicly Listed**  
Discoverable on Spatial homepage, search, and your profile

**Go Live** 🎤  
Broadcast your space to all of Spatial **GO LIVE**

<https://www.spatial.io/s/dyking/> **Copy** **Embed**

**Invite by email** >

**Server Instancing**  
 If your space hits capacity (50 people) a new server will be spawned to host 50 more!

**Host settings** **Plus**

