



인천메타포트

이용 가이드

8 PM

SW미래채움 페스티벌 운영 시간

1. 운영 기간

- 2021년 11월 29일(월) ~ 2021년 12월 12일(일) 2주

2. 운영 시간

- 운영 일자 내 오전 9시 ~ 오후 9시

3. 접속 방법

- 2D mode : Windows, Mac PC
- 3D mode : 오쿨러스 퀘스트2(Oculus Quest2)

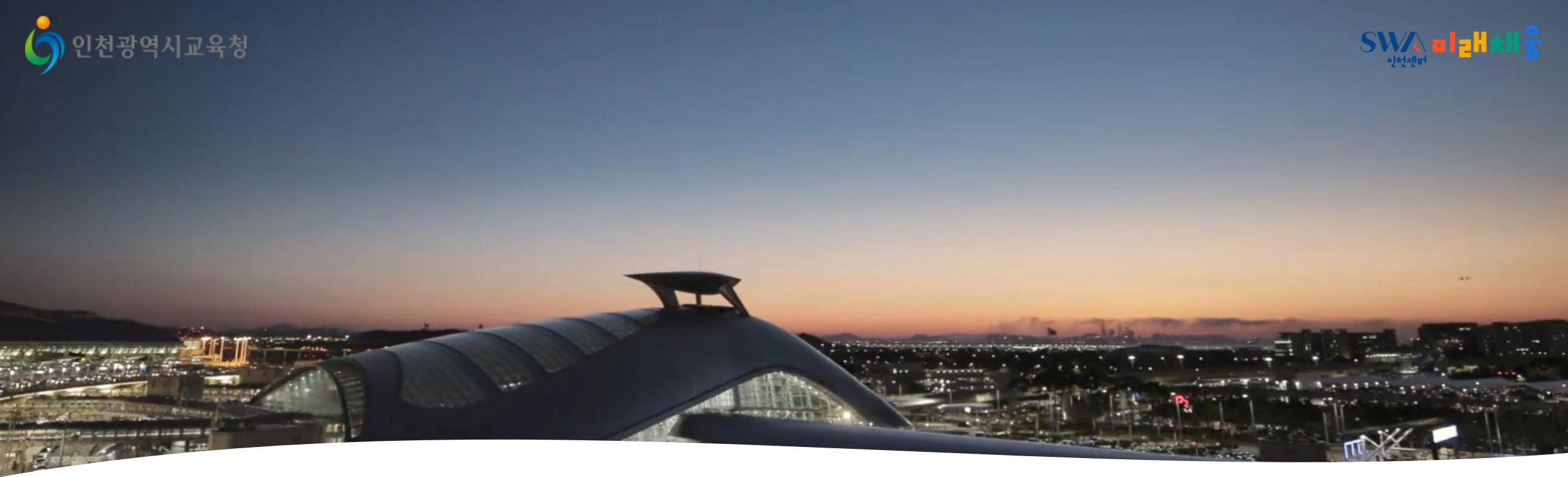


목차

1. [인천 메타포트란?](#)
2. [AltspaceVR 설치 방법](#)
3. [AltspaceVR에서 사용할 MSA* 계정 생성 및 신청 방법](#)
4. [인천 메타포트 접속 방법](#)
5. [AltspaceVR 인터페이스 사용법](#)
6. [Metaverse 예절 지키기\(사전교육\)](#)
7. [Event 안내](#)

MSA: Microsoft Account

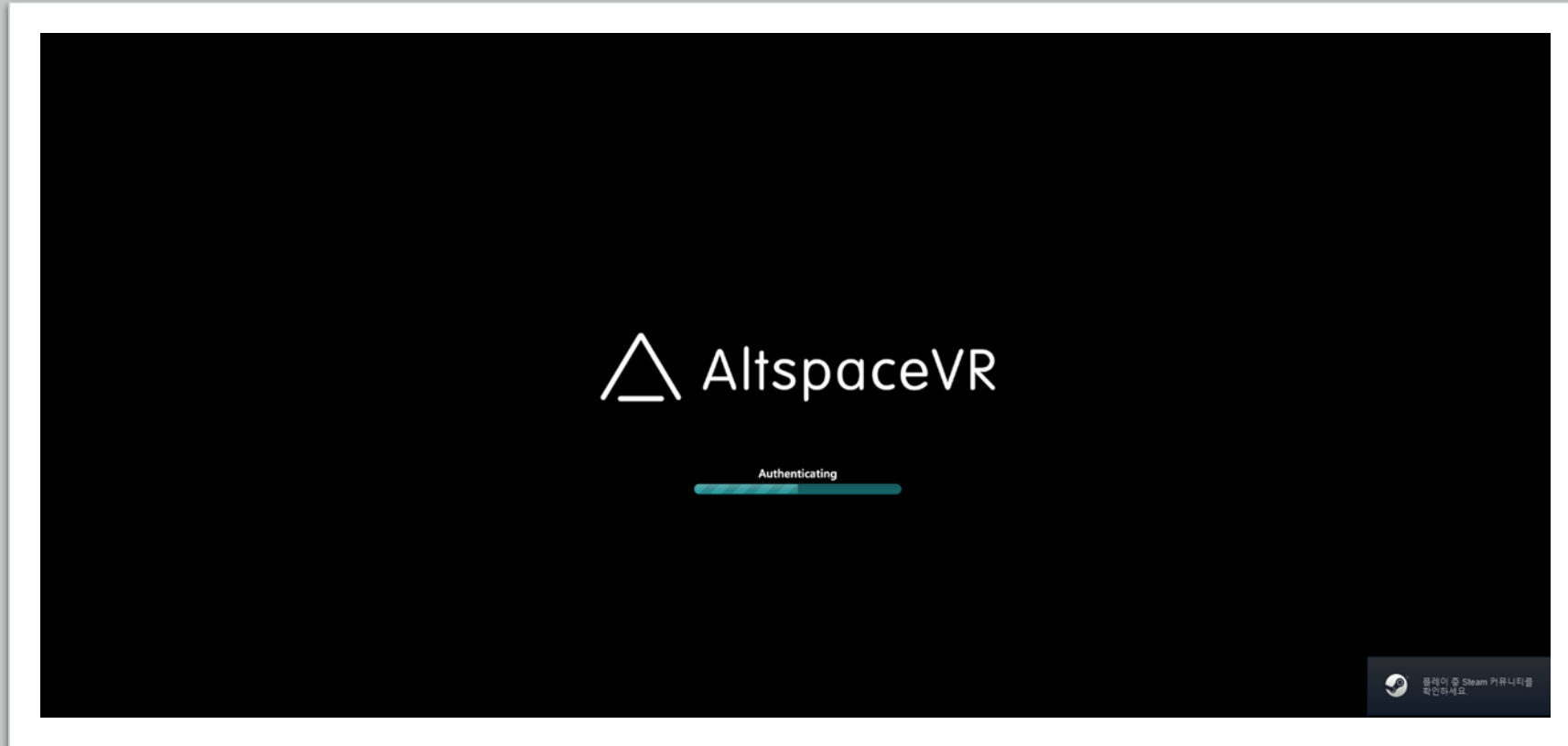




인천 메타포트란?

메타포트 = Meta(초월) + Port(항구 / 외부와의 연결을 위한 플러그)

교통의 메카인 인천이 Metaverse 분야에서도 또다른 시작점으로써 준비함을 의미합니다.



AltspaceVR 설치 방법

AltspaceVR 설치 방법

1. AltspaceVR이란?

- Microsoft 기술 기반의 소셜 VR 플랫폼입니다.
- VR 헤드셋 지원: HTC Vive, Oculus Rift/Rift-S, Oculus Quest/Quest 2, Windows Mixed Reality devices
- 2D 지원 : Apple & Windows PCs

2. AltspaceVR 설치 방법

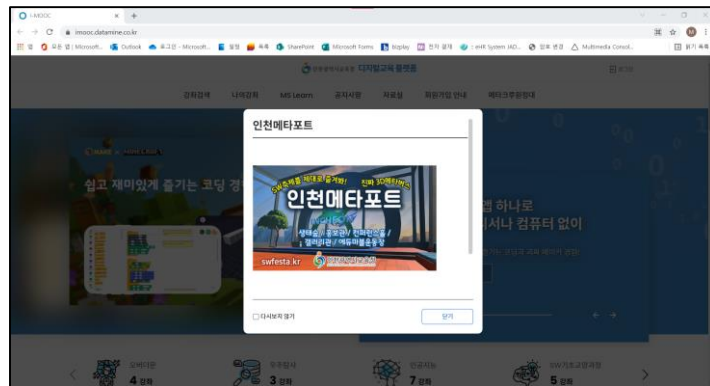
- i-MOOC에서 다운받아 설치
- Steam Store를 통한 설치



i-MOOC에서 AltspaceVR 다운받아 설치하기

i-MOOC 홈페이지 접속하여 설치 파일 다운

- <https://imooc.datamine.co.kr/>

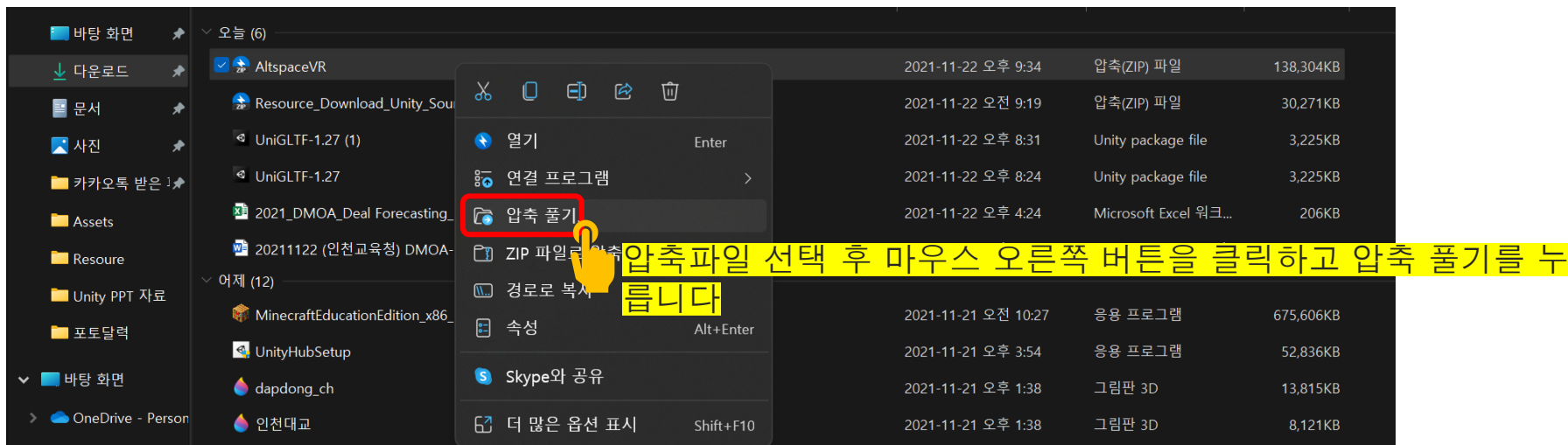
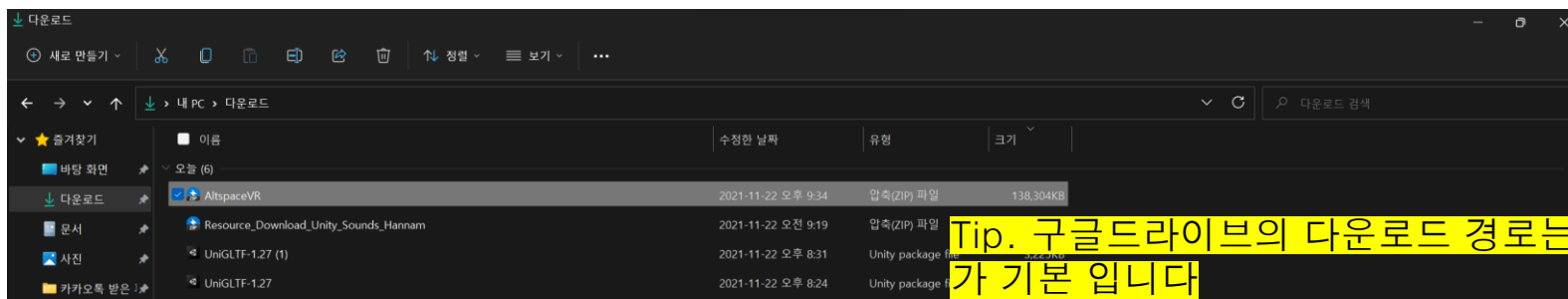


또는, 하단의 바로가기 URL을 통한 설치 파일 다운

- 바로가기: https://drive.google.com/file/d/1B5Bga4NRzFqIJP3PTDsk9bKr5Q_gs6YW/view

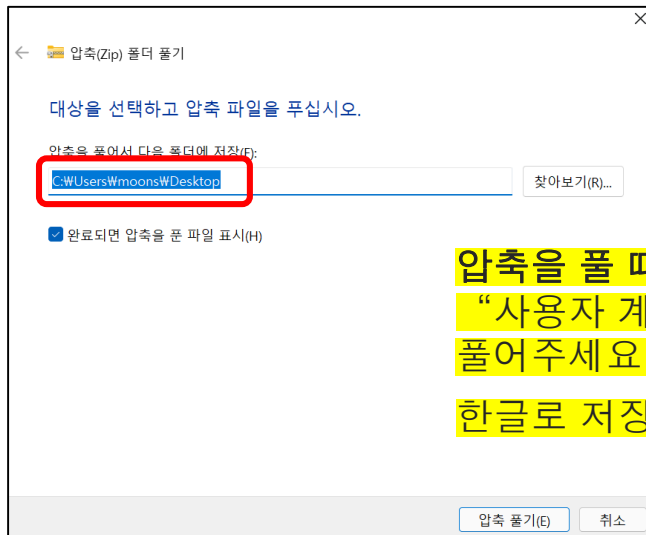
i-MOOC에서 AltspaceVR 다운받아 설치하기

- 다운받은 파일의 압축풀기



i-MOOC에서 AltspaceVR 다운받아 설치하기

- Zip 파일 폴더 풀기



압축을 풀 때 주의사항!

“사용자 계정을 영어로 한 뒤 경로에 한국어가 없는지 확인하고
풀어주세요”

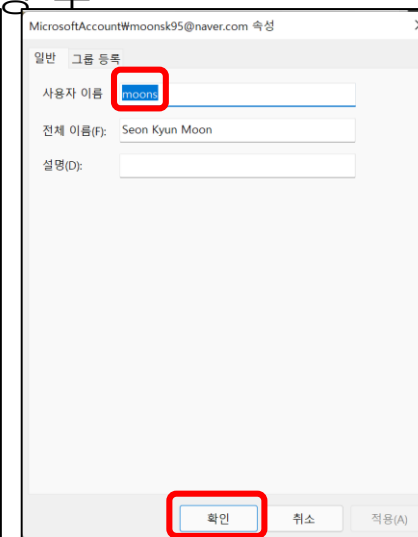
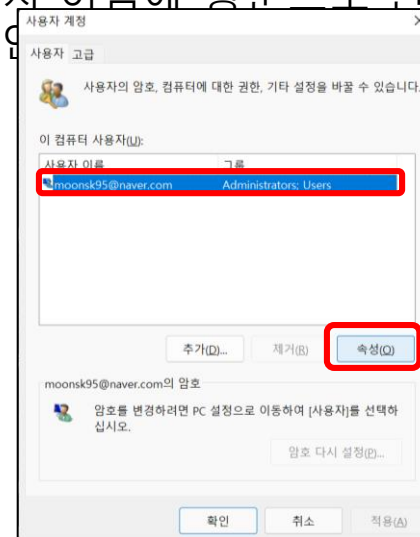
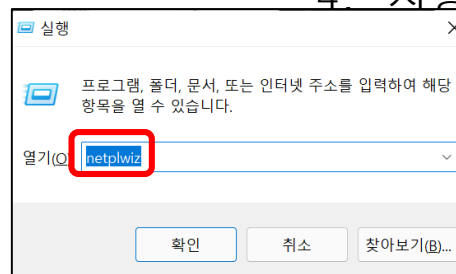
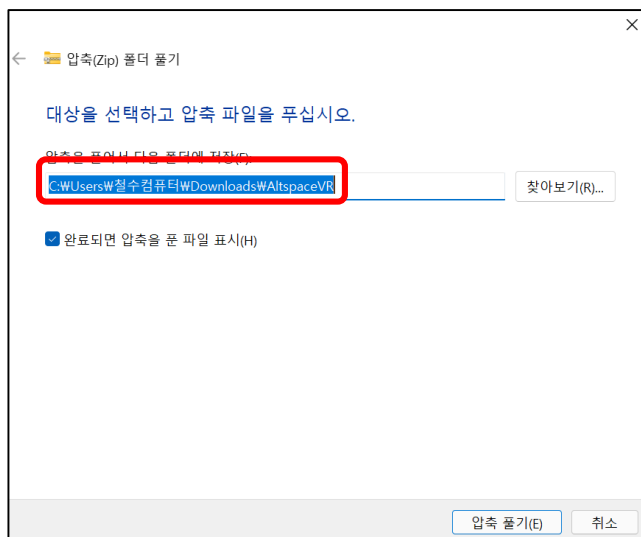
한글로 저장된 계정 이름은 변경해야 합니다!

i-MOOC에서 AltspaceVR 다운받아 설치하기

- 만약, 경로에 한국어로 계정이 설정되어 있다면? • 사용자 계정 이름 변경 방법

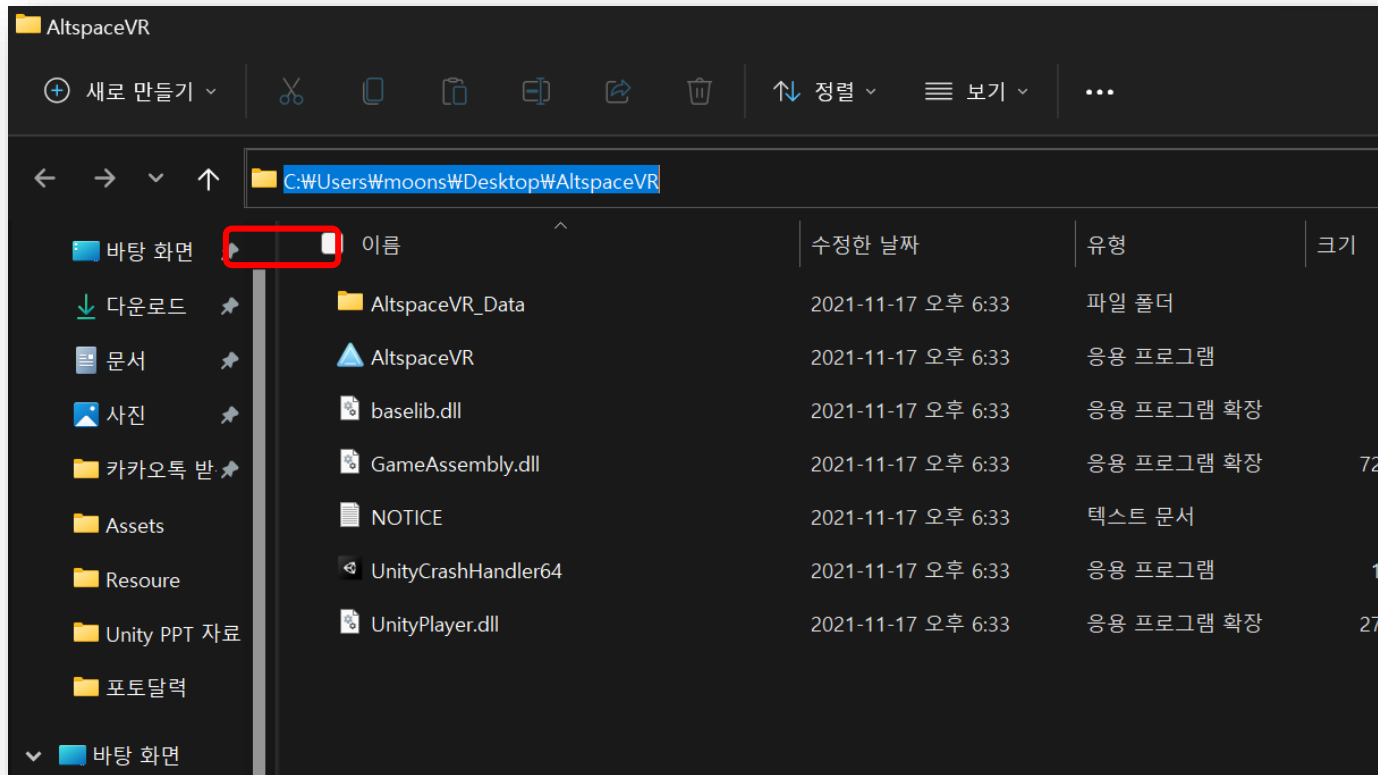
1. 윈도우키 + R 을 눌러서 실행창을 엽니다.
2. 실행창에 명령어 (netplwiz) 를 입력합니다.
3. 현재 사용 중인 사용자를 클릭 후 ‘속성’ 을 눌러 줍니다.

4. 사용자 이름에 영문으로 변경 후



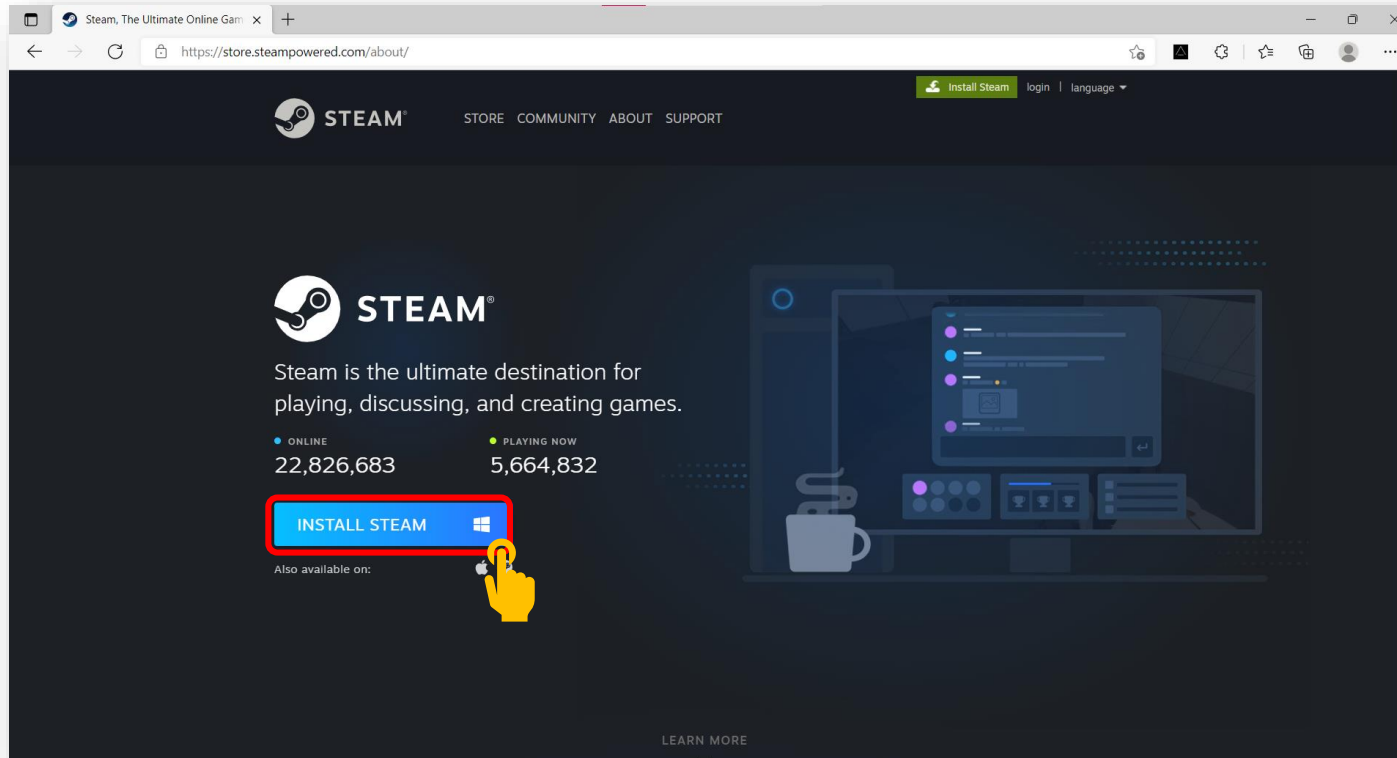
i-MOOC에서 AltspaceVR 다운받아 설치하기

- 영어로 지정된 경로에 AltspaceVR 폴더 확인 후 “AltspaceVR.exe” 파일 실행



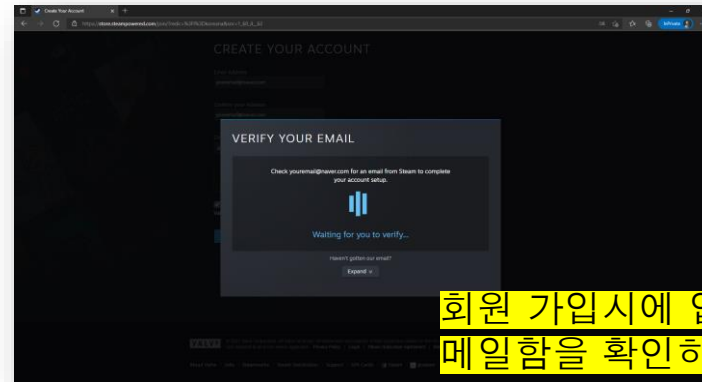
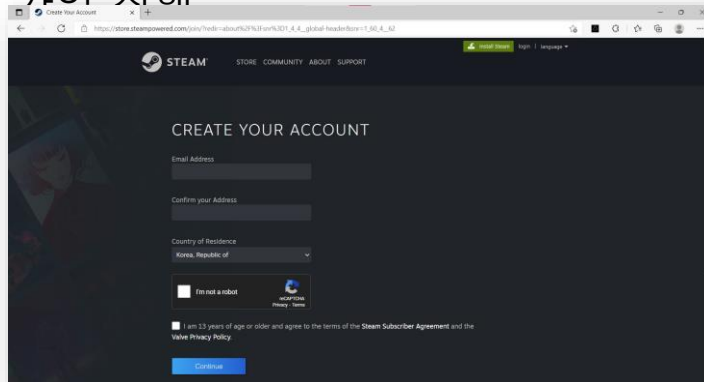
Steam Store에서 AltspaceVR 설치하기

- Steam 설치
 - <https://store.steampowered.com/about/>

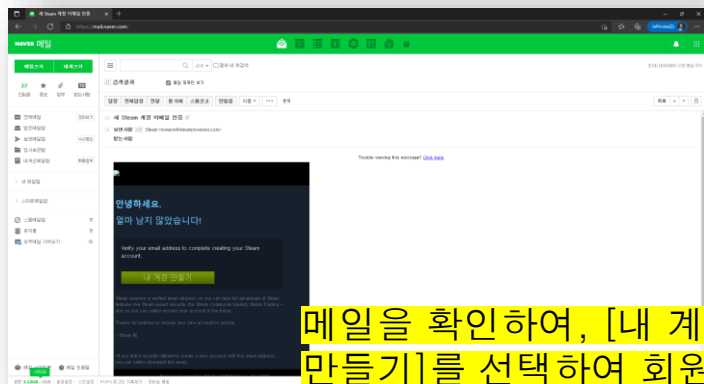


Steam Store에서 AltspaceVR 설치하기

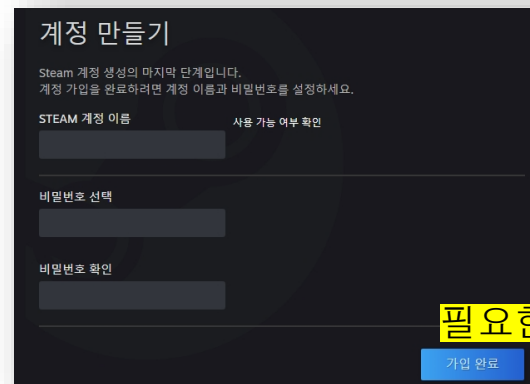
- Steam 회원 가입
 - 메일 정보를 기입하고 계속을 누르면, 해당 메일로 가입 안내 메일을 받고 아이디 및 비밀번호 설정하여
가이 지해



회원 가입시에 입력한 이메일 주소로 확인 메일이 발송 됨
메일함을 확인하여 이메일을 인증합니다



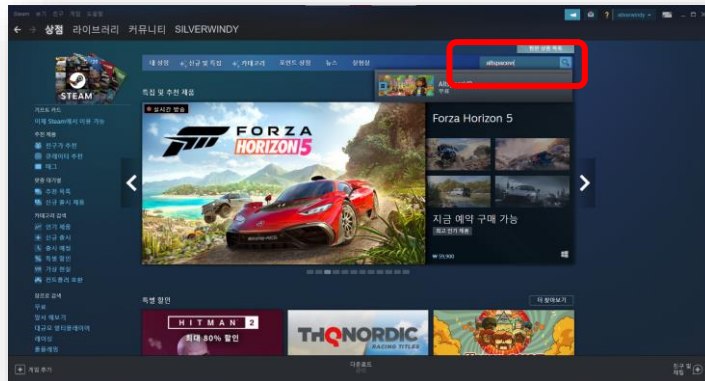
메일을 확인하여, [내 계정
만들기]를 선택하여 회원 가
입을 완료 합니다



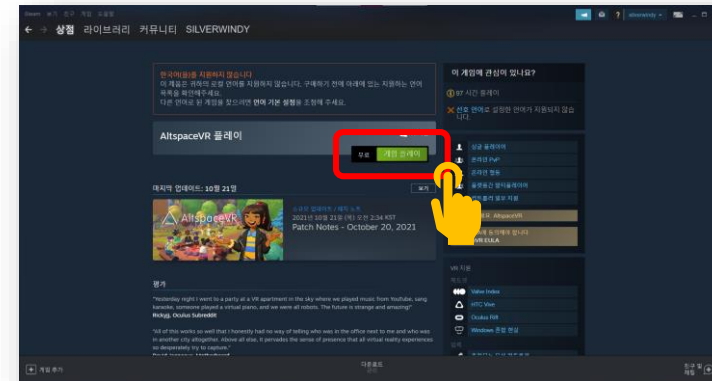
필요한 정보를 모두 적절히 입력 후, [가입 완료]를 선택함

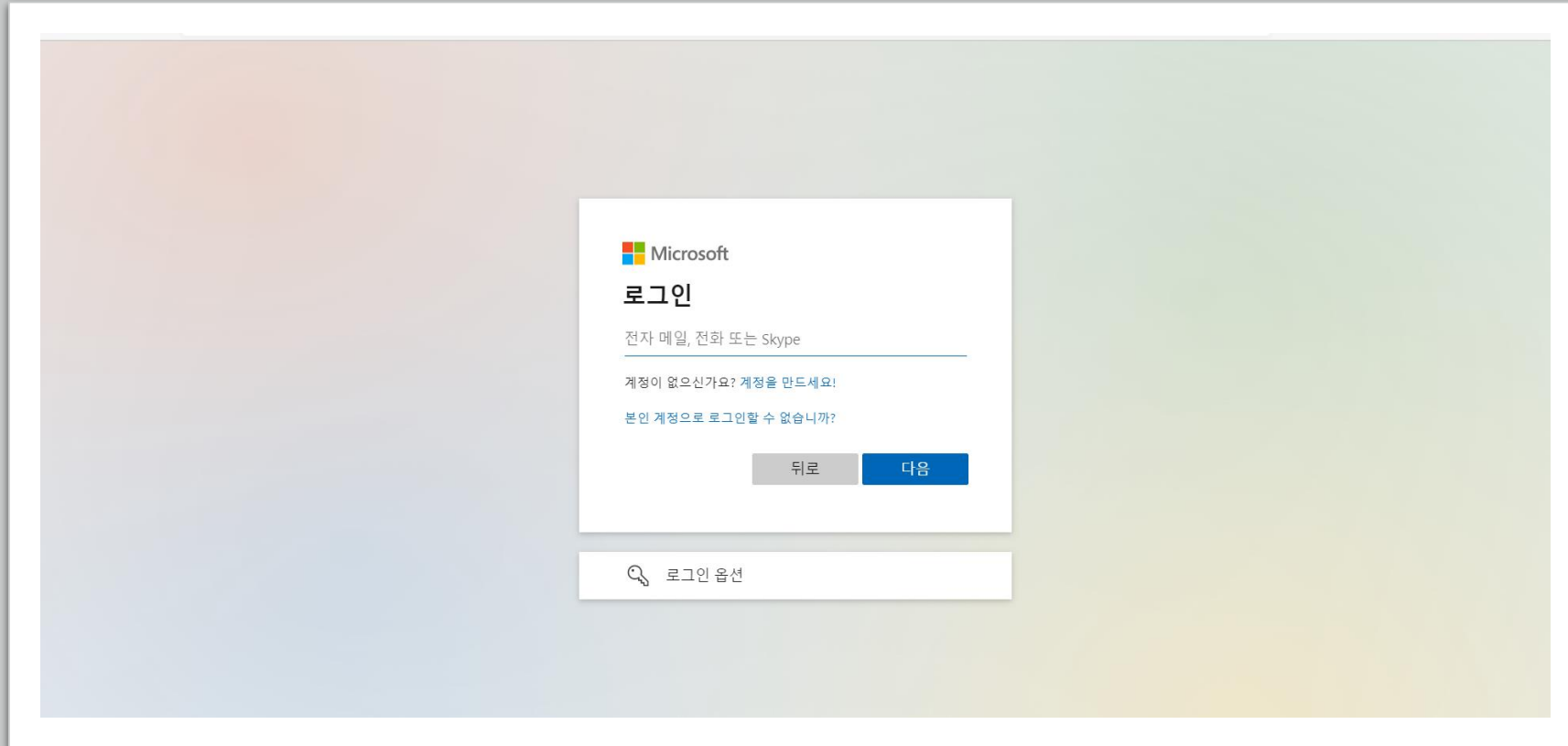
Steam Store에서 AltspaceVR 설치하기

- Steam 실행 후 로그인하여 상점 탭으로 이동
 - 검색에서 AltspaceVR 검색



- 검색하여 나온 AltspaceVR 화면을 스크롤다운하면 게임 플레이 버튼 클릭!

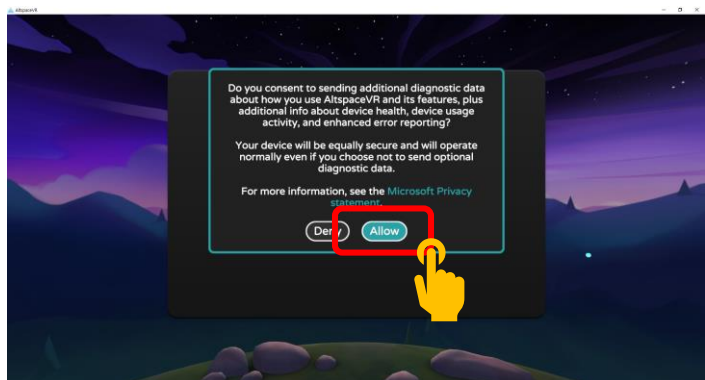
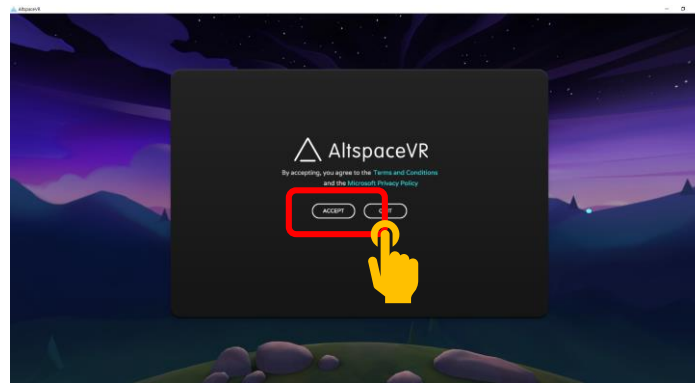
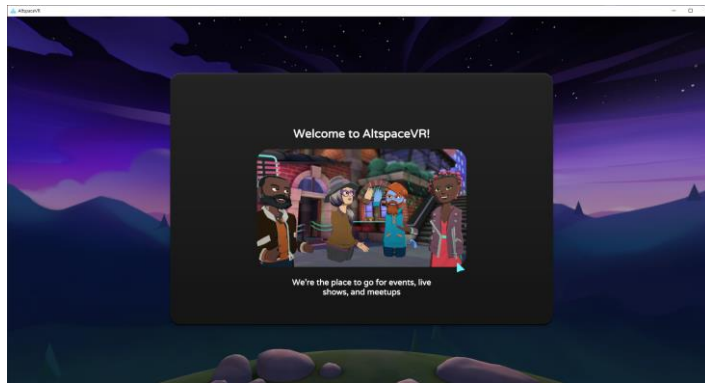




AltspaceVR에서 사용할 Microsoft 계정 생성 및 신청법

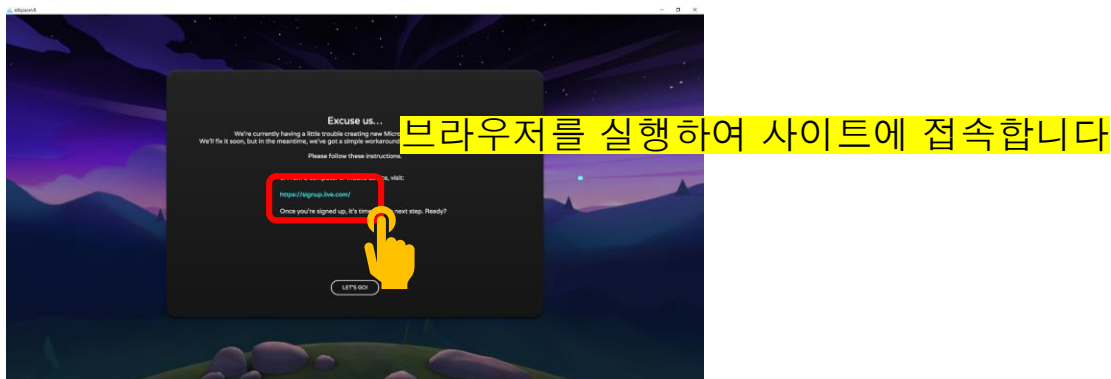
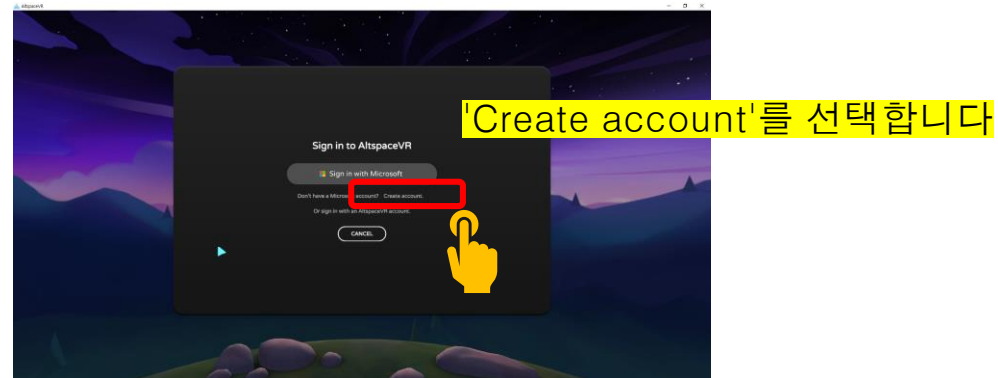
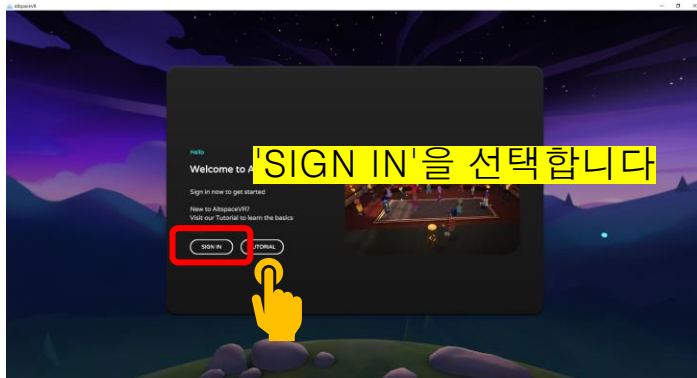
Microsoft 계정으로 AltspaceVR 회원 가입하기

- i-MOOC 또는 Steam Store 통하여 AltspaceVR을 실행 후 사용권 계약을 수락(ACCEPT)!



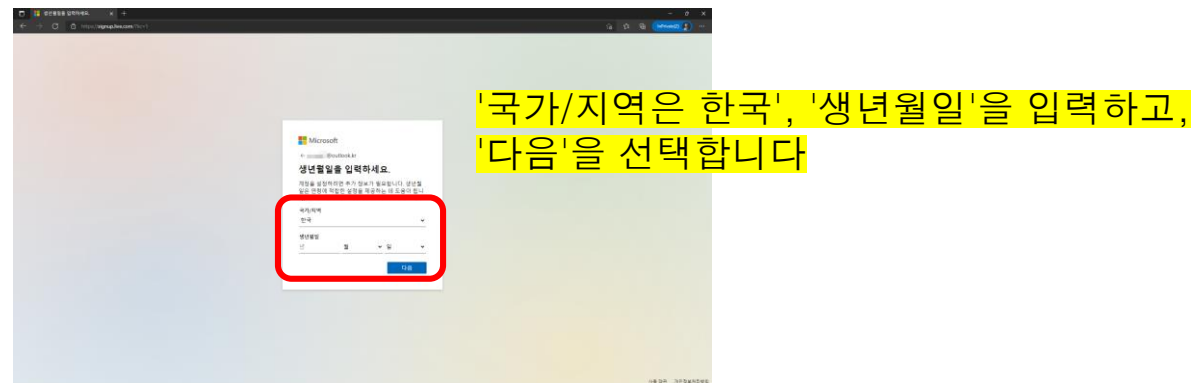
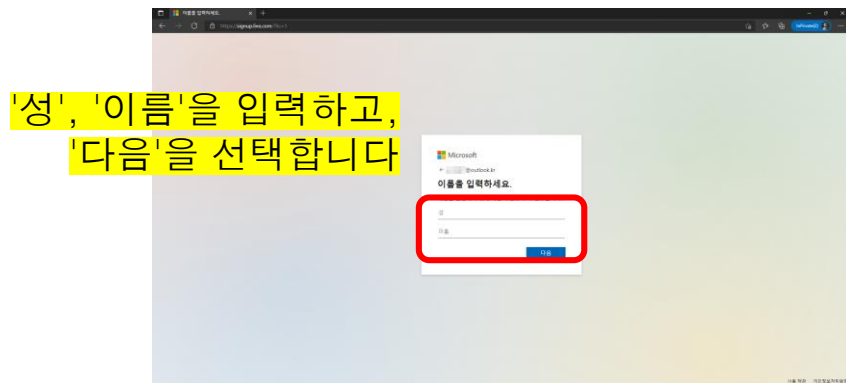
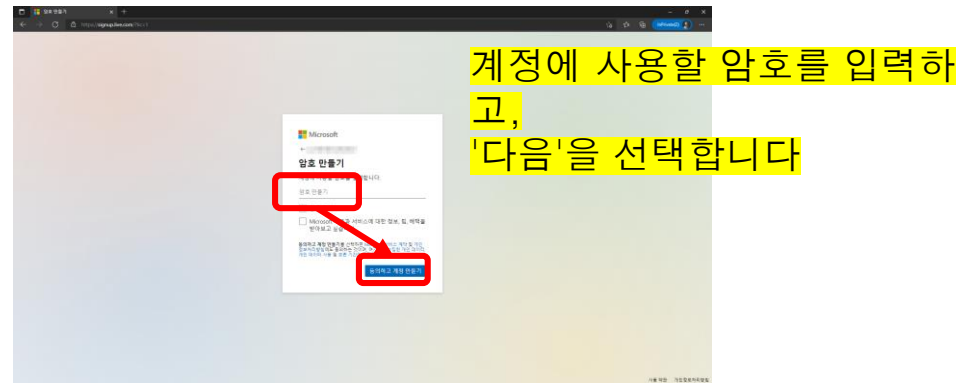
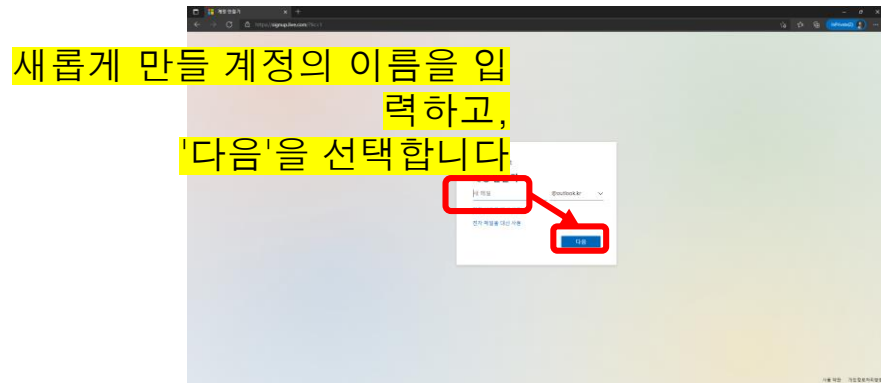
Microsoft 계정으로 AltspaceVR 회원 가입하기

- AltspaceVR은 Microsoft Account가 필요! 신규 계정을 생성합니다.



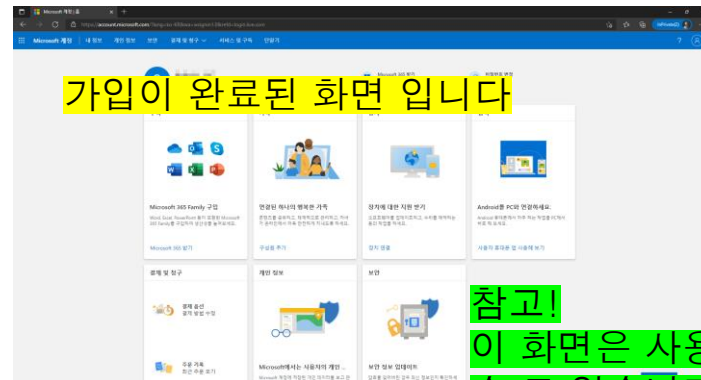
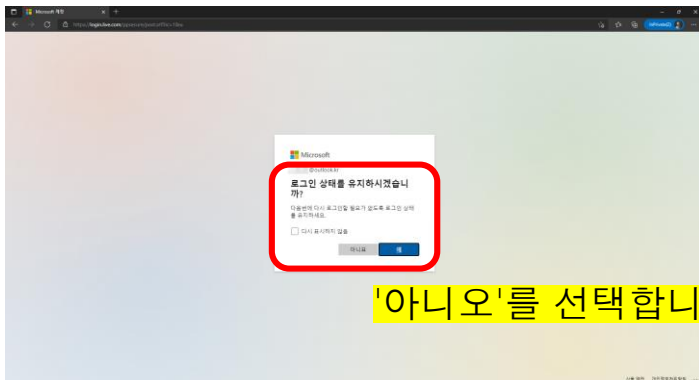
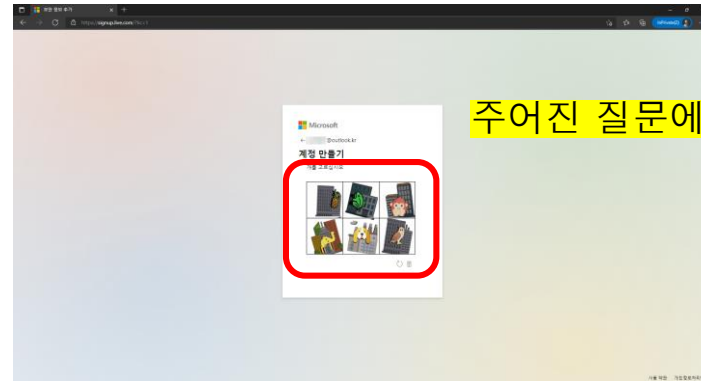
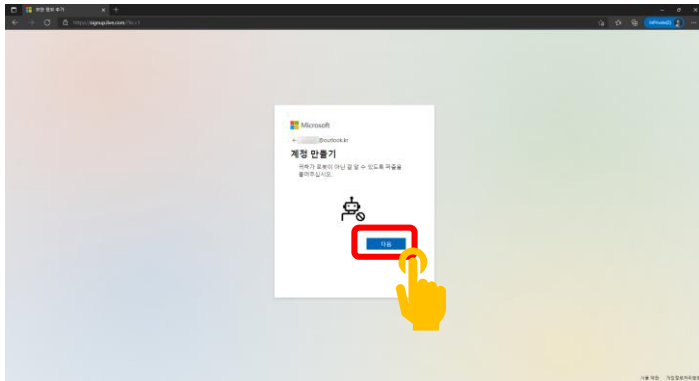
Microsoft 계정으로 AltspaceVR 회원 가입하기

- Microsoft Account 만들기(1)



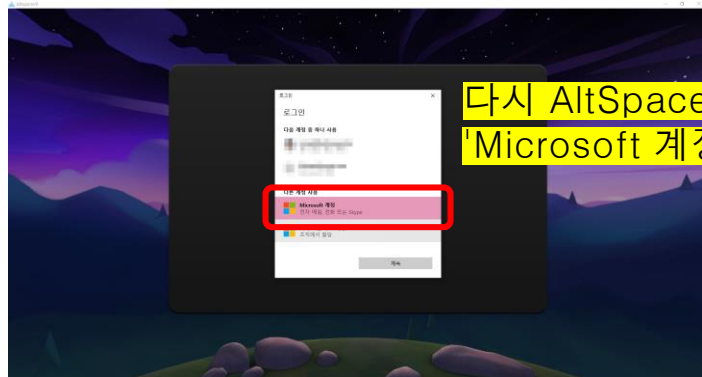
Microsoft 계정으로 AltspaceVR 회원 가입하기

- Microsoft Account 만들기 (2)



Microsoft 계정으로 AltspaceVR 회원 가입하기

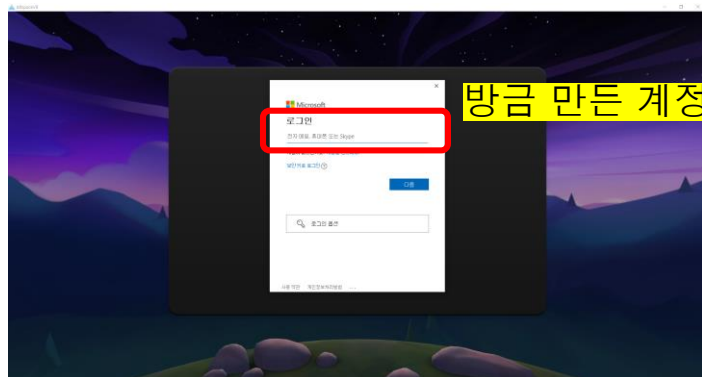
- AltspaceVR 앱에서 Microsoft Account로 접속하기



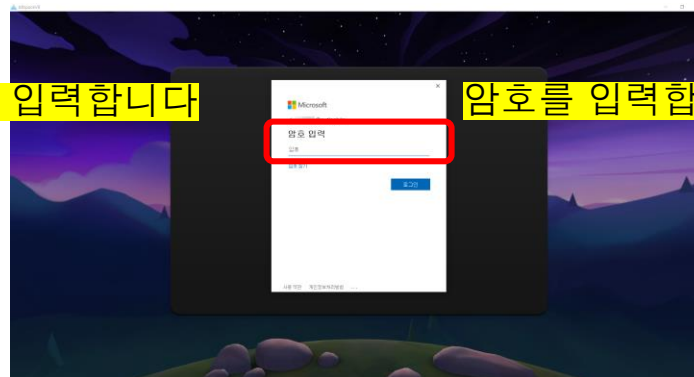
다시 AltSpaceVR 로 돌아와서
'Microsoft 계정'을 선택 합니다

참고!

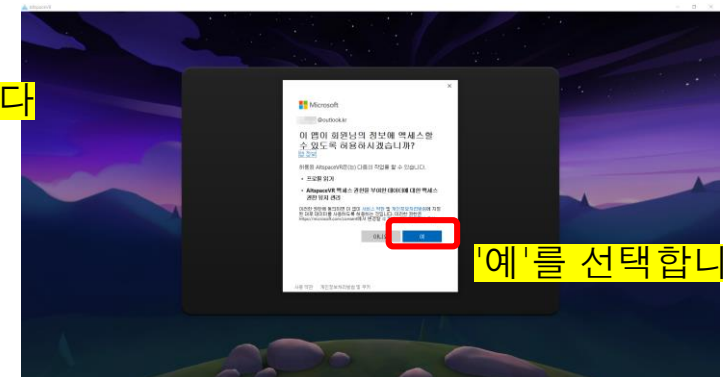
이미 계정을 만들어서 접속한 적이 있다면,
이 부분에 해당 계정이 표시 되고, 해당 계정을 선택하
면 됩니다



방금 만든 계정을 입력합니다



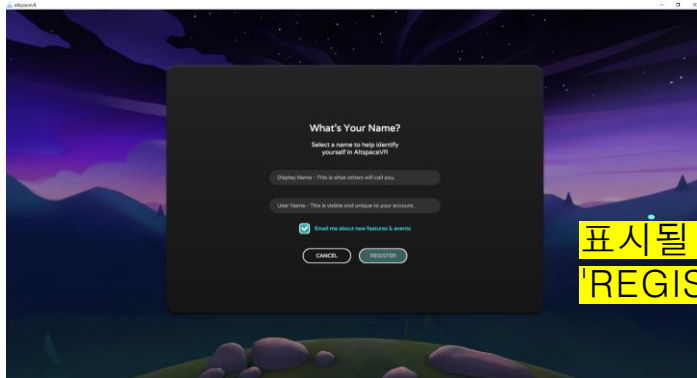
암호를 입력합니다



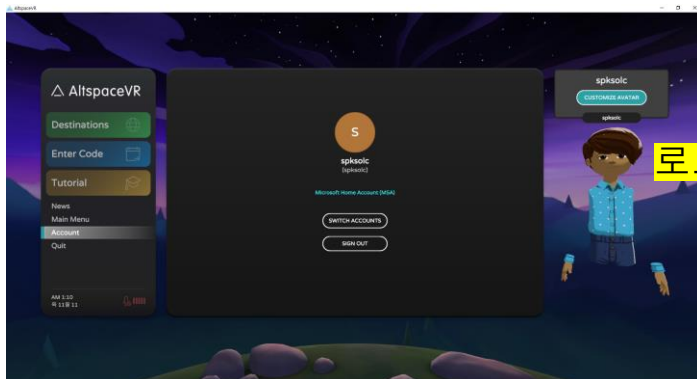
'에'를 선택합니다

Microsoft 계정으로 AltspaceVR 회원 가입하기

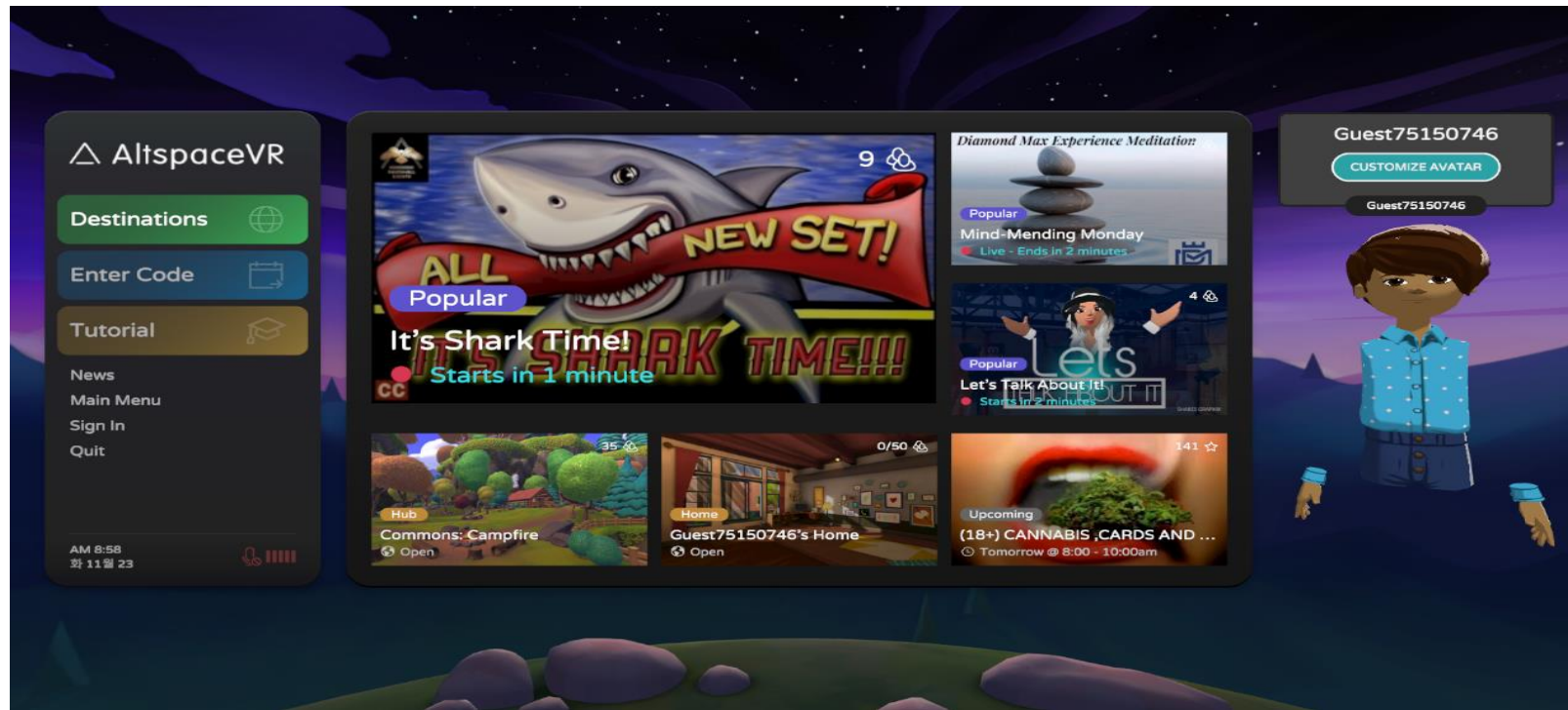
- AltspaceVR 접속 후 해야할 것!
 - 앱 상에서 표시될 이름과 사용자 이름 입력하기



표시될 이름과 사용자 이름을 입력하고
'REGISTER'를 선택합니다



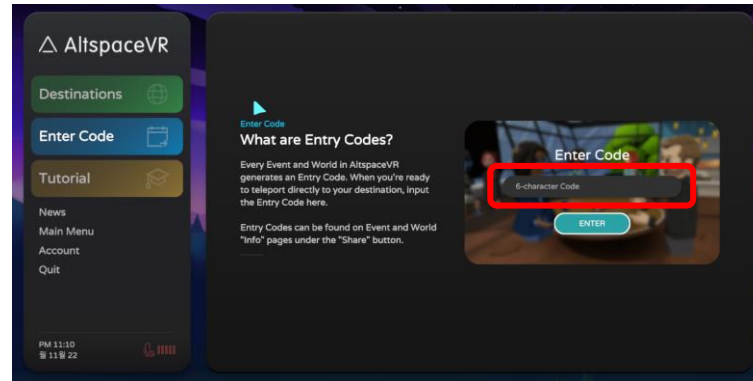
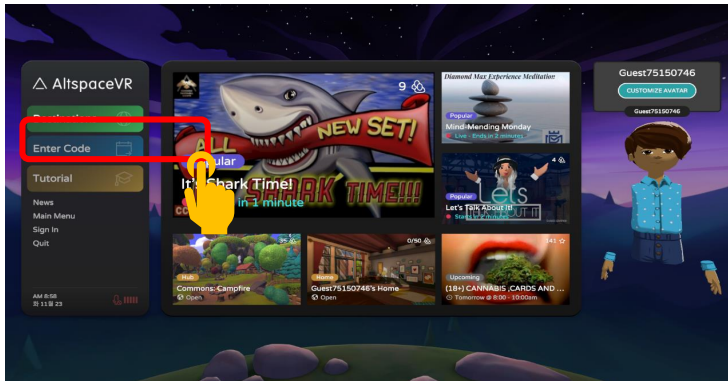
로그인이 완료된 화면입니다



인천 메타포트 접속 방법

인천 메타포트 접속 방법

- 이동하고 싶은 월드의 입장 코드로 바로 접속하기



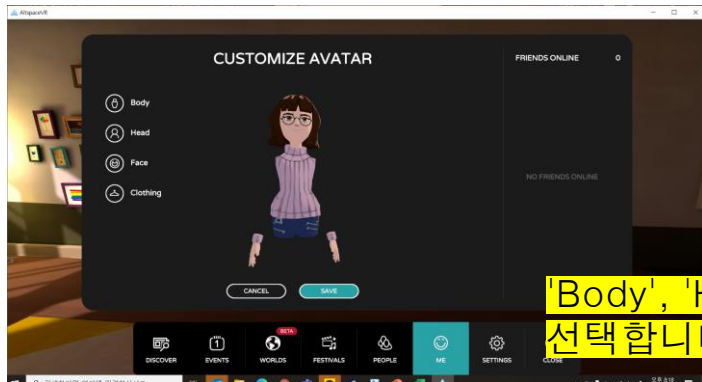
- 생태숲 입장 코드:LDH019
- 축제홍보관 입장 코드:CSG873
- 갤러리홀 입장 코드:AET490
- 에듀마블 운동장 입장 코드:OVN296
- 마인크래프트관 입장 코드:OYT554



AltspaceVR 인터페이스 사용법

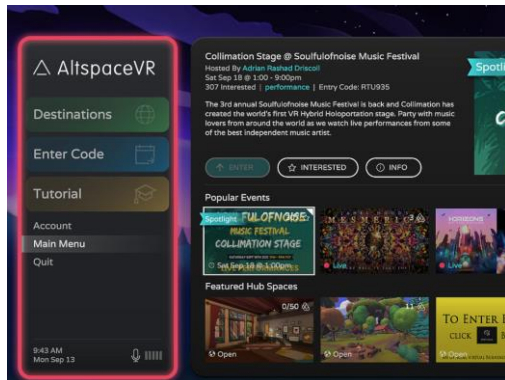
AltspaceVR 인터페이스 사용법

- 아바타 사용자 정의



'Body', 'Head', 'Face', 'Clothing'을 선택하여 적절하게 꾸미기를 수행 한 후, 'SAVE'를 선택합니다

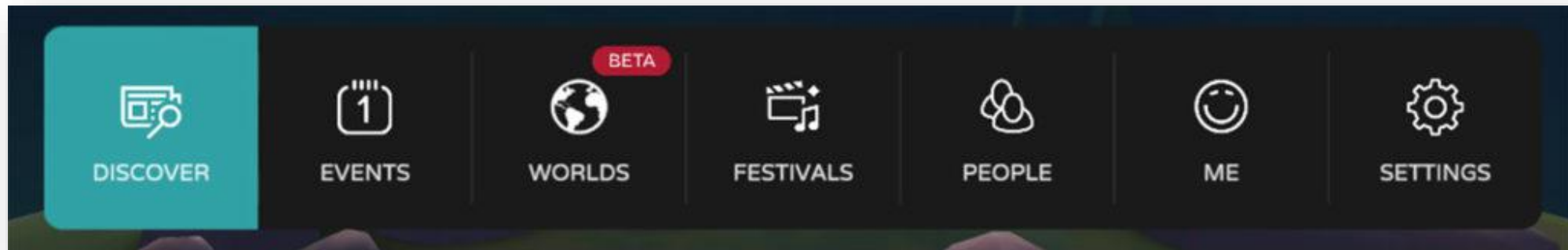
- Title Screen 소개



AltspaceVR의 새로운 진입점으로, 로그인 및 초보자를 위한 튜토리얼, 이벤트로 빠르게 텔레포트 할 수 있

AltspaceVR 인터페이스 사용법

- 메인 메뉴 소개
 - DISCOVER: 인기 이벤트 및 주요 허브 공간 검색 가능
 - EVENTS: 날짜 및 카테고리별 이벤트 검색 가능, 자신만의 이벤트 생성 가능
 - WORLDS: 추가 플랫폼 환경 검색 가능
 - FESTIVALS: 이번에 추가된 새로운 기능
 - PEOPLE: 친구 목록에 액세스 및 검색 또는 친구 추가, 차단된 사용자 목록 관리 기능 제공
 - ME: 아바타 사용자 정의, 사진 관리 기능 제공
 - SETTING: AltspaceVR 기본 환경 세팅 기능 제공



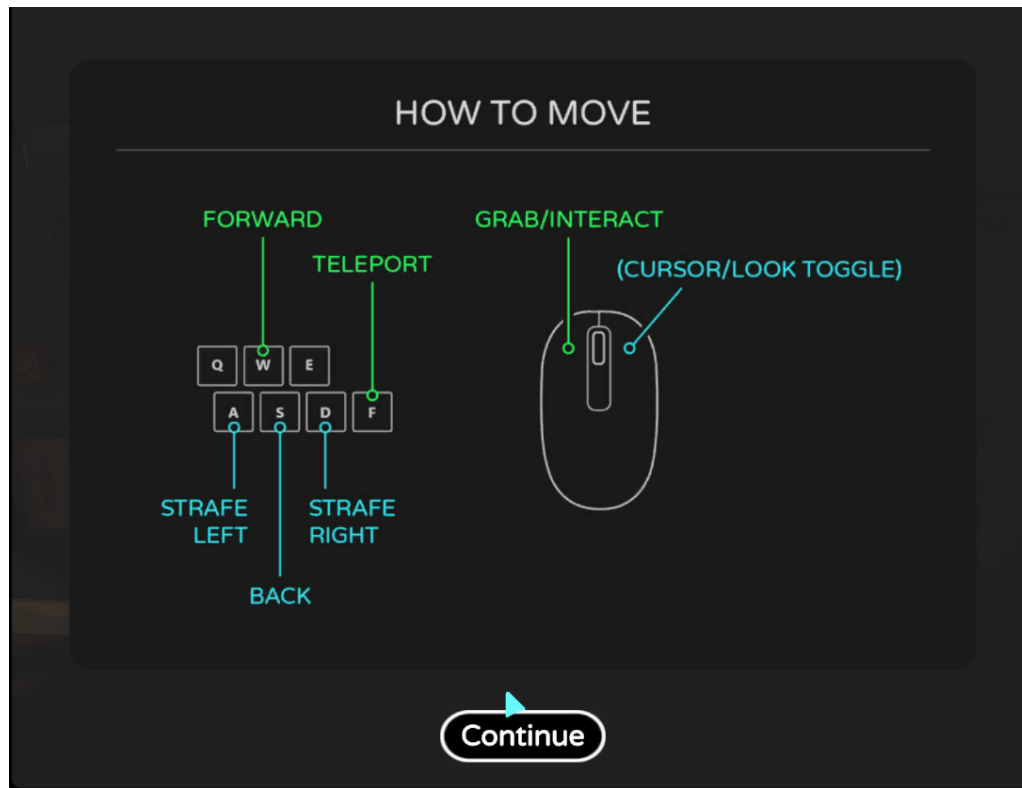
AltspaceVR 인터페이스 사용법

- 월드 내 방사형 메뉴 소개
 - 3D 모드: 이벤트, 월드, 허브 또는 홈스페이스 공간에 있을 때 항상 유지
 - 2D 모드: 위와 동일 공간에서 커서모드로 전환시 제공(마우스 오른쪽 버튼 클릭하면 표시 됨)
 - 마이크: 자신을 음소거하거나 음소거 해제시 (아이콘이 빨간색인 경우 음소거)
 - 이모지: 알트 스페이스 VR에서 자신의 감정 표현가능
 - 버블: 개인 공간을 제공함으로써 너무 가까이 또는 당신의 보기를 차단 하는 사람을 사라지게 함
 - 셀피: 자신의 모습 카메라 촬영
 - 카메라: 화면 보이는 모습을 카메라 촬영
 - 타이틀 스크린: 앱의 메인 메뉴로 이동
 - You are Here: 나의 위치 확인(월드 또는 이벤트 명 및 입장 코드 확인 가능)
 - 메인 메뉴 - 파란색 AltspaceVR 아이콘을 클릭하여 제어 센터에 액세스 가능



AltspaceVR 인터페이스 사용법

- 월드 내 이동 및 상호작용 하기



[키 조작]

1. W : 앞으로 이동
2. A : 왼쪽 이동
3. S : 뒤로 이동
4. D : 오른쪽 이동
5. 마우스 왼쪽 : 잡기 / 인터랙트
6. 마우스 오른쪽 : 커서 / 룩토글



Metaverse 예절 지키기 (사전 교육)

+

○



메타버스 예절 네티켓(Netiquette)

- 어떻게 지킬까요?
 1. 현실의 나와 메타버스의 아바타를 구분 짓지 말아요!
 2. 상대방을 존중하는 언어를 사용하고 폭언, 욕설, 성희롱을 하지 않아요!
 3. 메타버스 공간내에 누군가 나의 목소리를 듣고 있을 수 있어요!
 4. 메타버스 공간에서 상대방에게 불쾌감을 줄 수 있는 행동(Motion)을 하지 않아요!
 5. 메타버스 체험 존 내에 순서를 지켜서 이용해요!

현실의 나와 메타버스의 아바타를 구분 짓지 말아요!

- 아바타는 또다른 나의 정체성입니다.
- 여러분처럼 아바타를 존중해주세요!



상대방을 존중하는 언어를 사용해요!

- 메타버스 상의 여러분들의 말은 그대로 상대방에게 전달 됩니다.
- 친한 친구와 있더라도 적법한 언어를 사용 부탁드립니다.



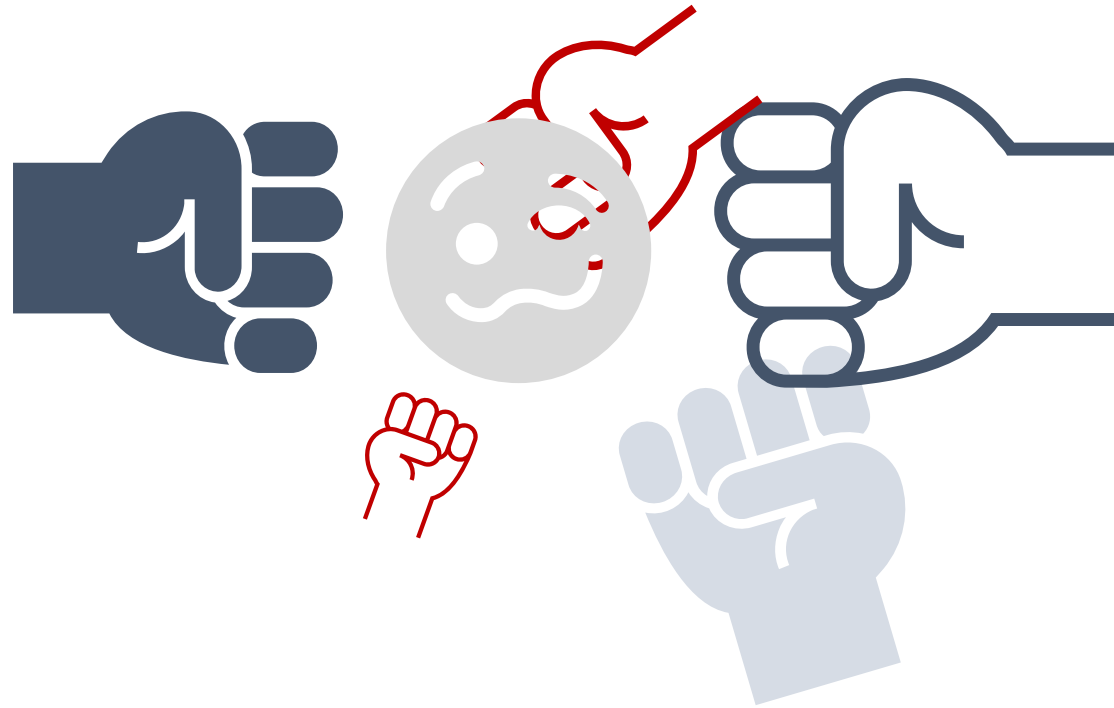
누군가 나의 목소리를 듣고 있을 수 있어요!

- 메타버스 내 오픈된 공간에서 개인정보에 해당되는 이야기를 하지 말아야 해요!
- 이름, 아이디, 비밀번호, 주소, 생년월일 등의 언급을 하지 않습니다.



상대방에게 불쾌감을 줄 수 있는 행동은 안되요!

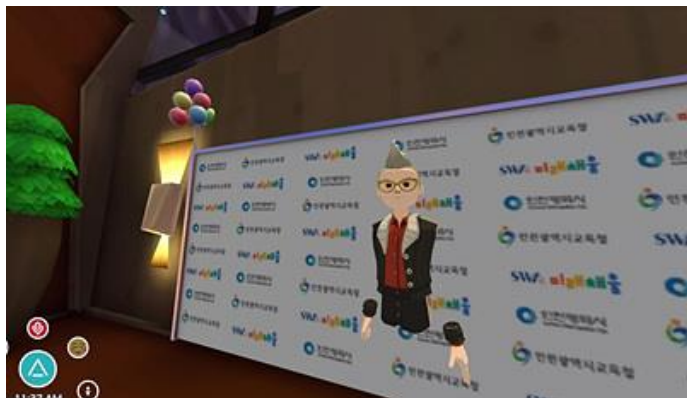
- 아바타 내에 “Personal Buble” 기능을 항상 활성화 시킵니다. (접촉 회피 기능)



메타버스 체험 존 내에 순서를 지켜서 이용해요!

- 체험 존 콘텐츠 (농구, 폭죽, 공던지기, 다트 던지기 등)를 이용할 때 순서를 지켜서 이용합니다.





EVENT

메타버스 셀카 챌린지

응모기간
11.29.(월)~12.12.(일)

응모방법
인천메타포트에서 셀카찍고 업로드
(이메일 or 링크)

선정대상
교사, 학생, 학부모 베스트샷 200명

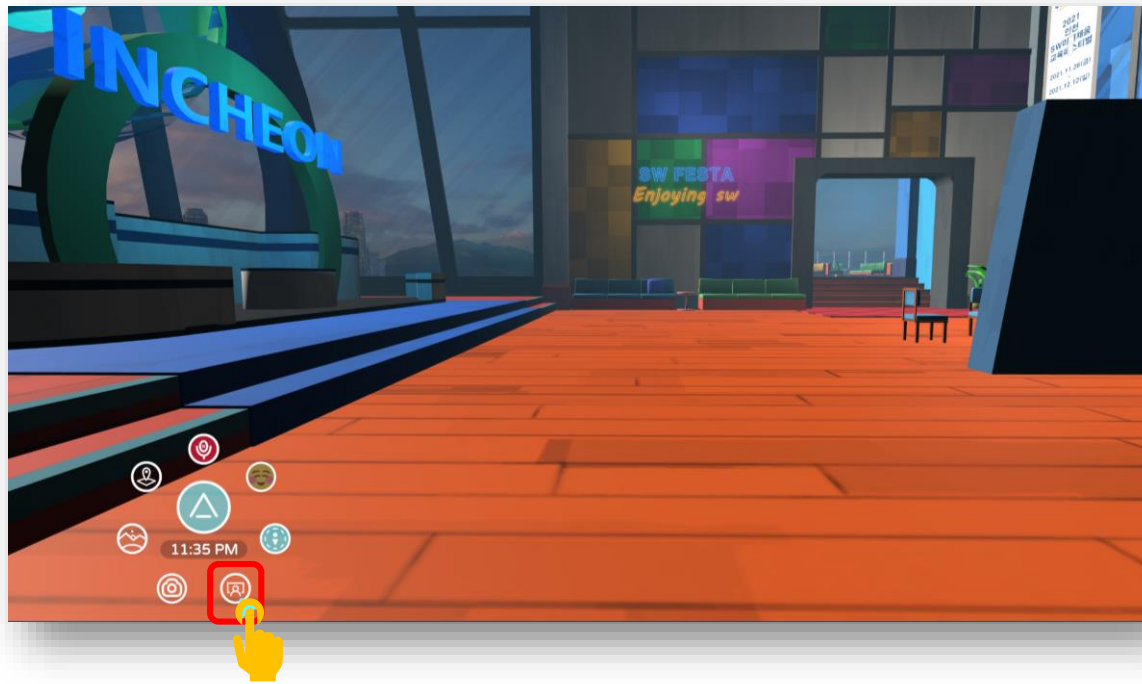
경 품
모바일상품권 5만원권 2명
모바일상품권 1만원권 200명



Event 안내

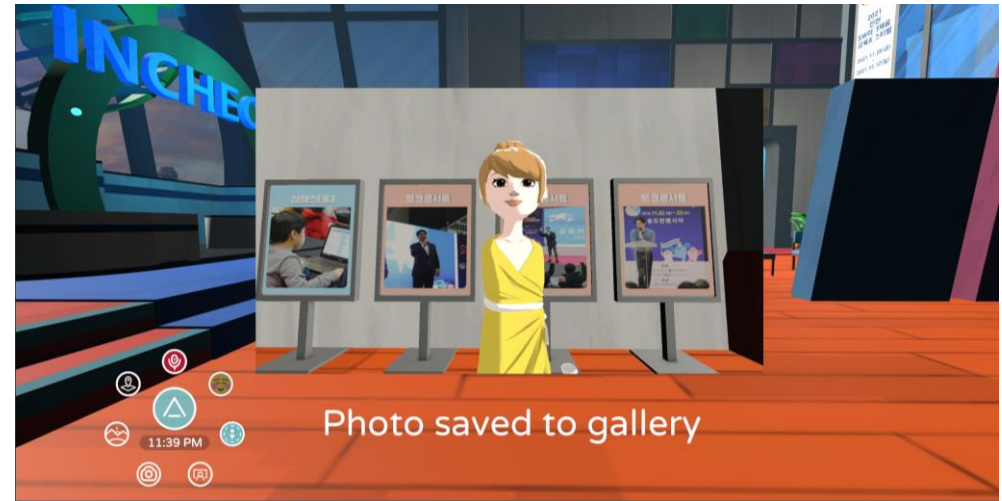
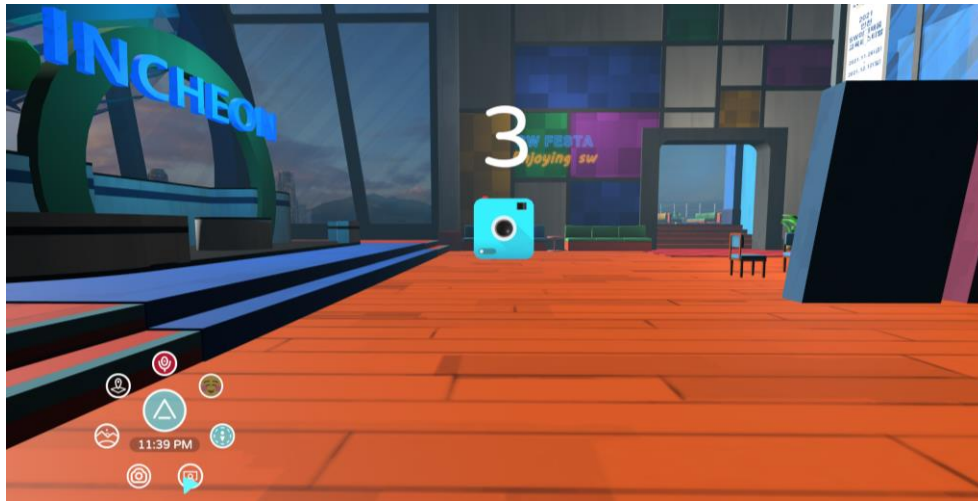
메타버스 셀카 챌린지 참여

- 셀카 찍기
 - 다이얼 버튼에서 셀피(Selfie) 버튼을 클릭합니다.
 - 시계방향 기준으로 5시방향 버튼 “Selfie”



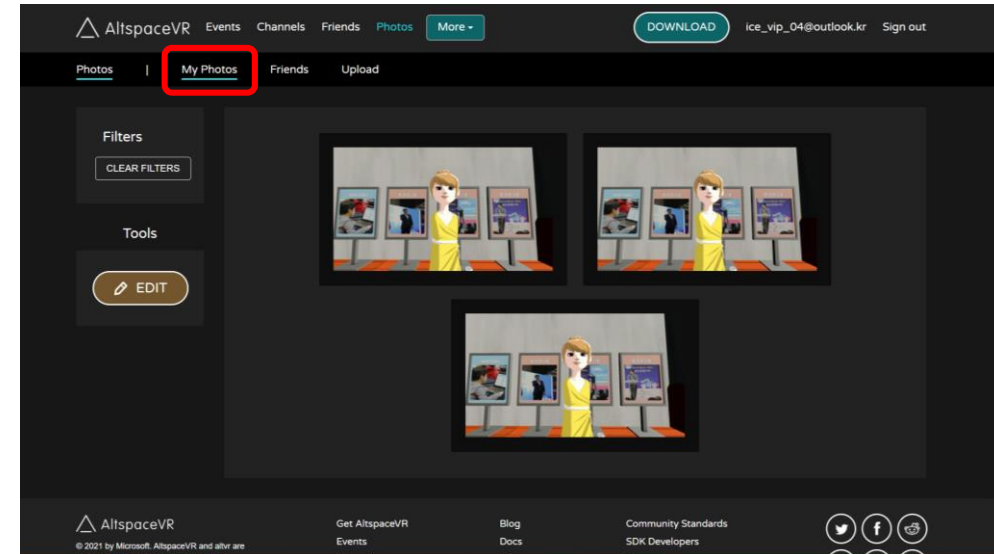
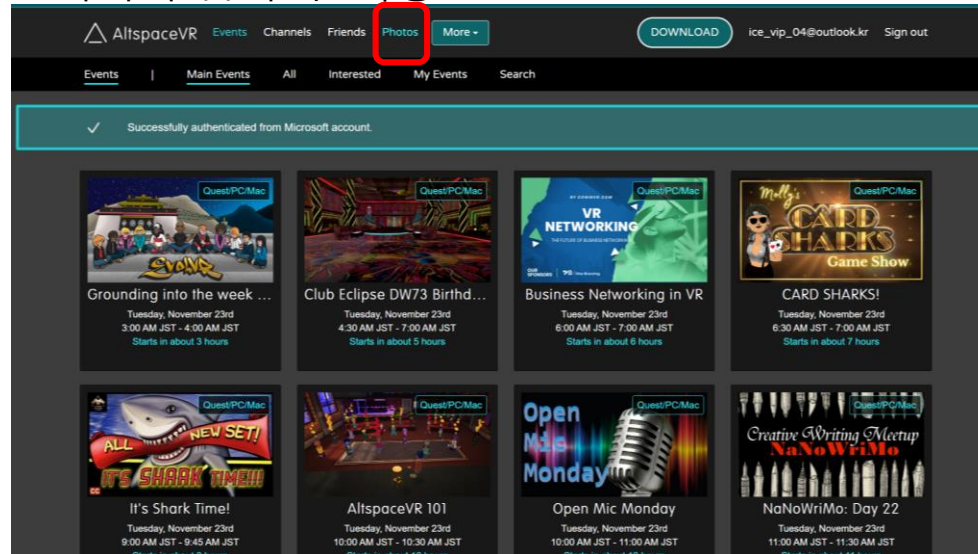
메타버스 셀카 챌린지 참여

- 셀카 찍기
 - 3! 2! 1! 찰칵!
 - 개인 갤러리에 자동 저장



메타버스 셀카 챌린지 참여

- 사진 확인 하기
 - Altvr.com에 접속 및 로그인 후, 상단의 메뉴 Photos에서 My Photos에서 셀카 사진 확인 가능
 - 이미지 캡처 후 저장



메타버스 셀카 챌린지 참여

- 제출처: meta_event@gclass.ice.go.kr
- 메일제목: 메타버스 셀카 챌린지 신청
- 메일내용: 하기 5가지 항목 필수
 - ① 이름 ② 구분: 학생/ 교사/ 학부모 ③ 소속 ④ 핸드폰 연락처(기프트권 전송처)
 - ⑤ 메타버스 체험 소감이나 의견
- 첨부파일: 이미지 2개 이내 (jpeg, jpg, png 등 10M 이하 용량)