



제품 소개 및 지원 <http://solve.softzen.co.kr>

소프트젠 가상현실콘텐츠 이용방법 (스탠드얼론용)



목차

| 01 설치 전 사전준비

1. 메타 퀘스트 개발자 사이트 가입
2. Meta Horizon 어플리케이션 설치 및 메타 퀘스트 3 페어링
3. 설치 파일 다운로드
4. 사이드 퀘스트 프로그램 설치

| 02 콘텐츠 설치

1. 메타 퀘스트3와 pc연결
2. 메타 퀘스트3에 콘텐츠(apk)설치
3. 콘텐츠 실행

| 03 콘텐츠 사용법

1. 라이선스 인증
2. 설정 메뉴 (공통)
3. 일시정지 메뉴 사용법

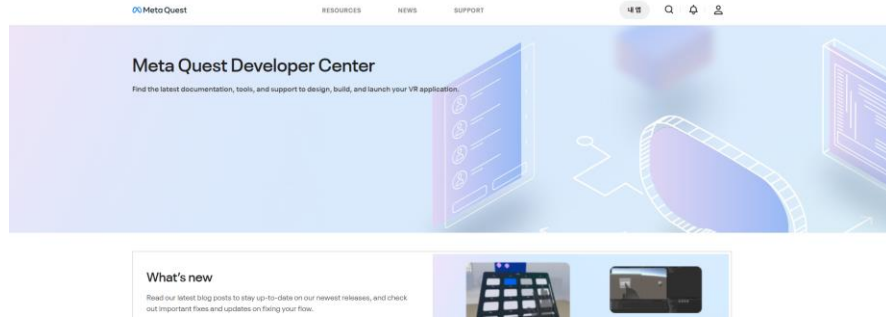
| 04 미러링 방법

1. PC(웹)을 이용한 미러링
2. 모바일 기기 (태블릿)을 이용한 미러링

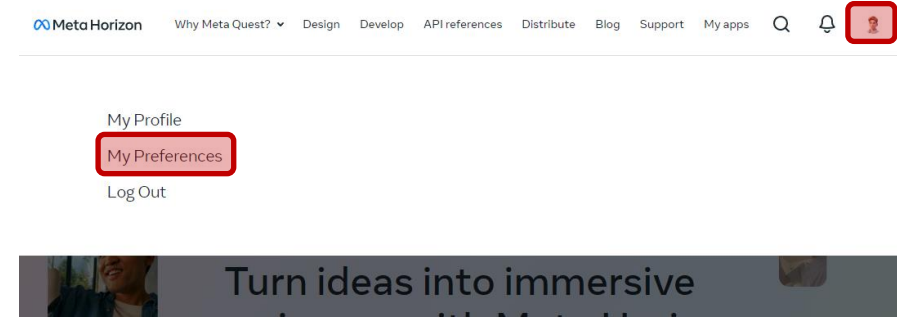
| FAQ

1. 메타 퀘스트 개발자 사이트 가입

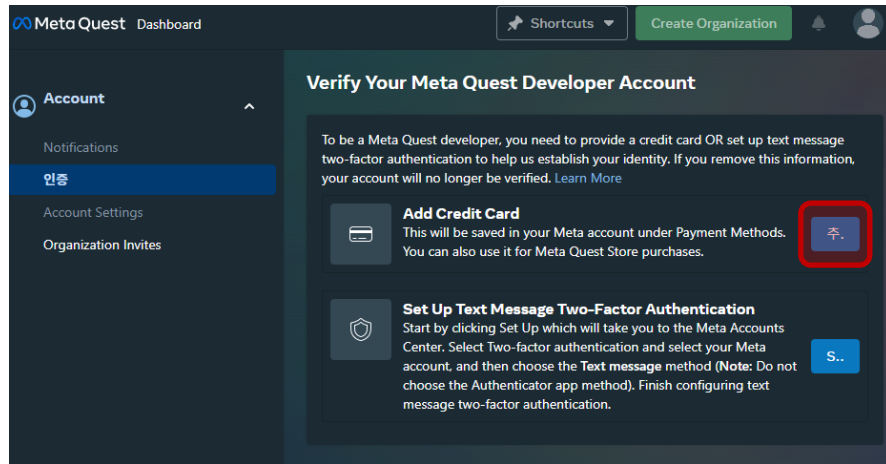
01. 설치 전 사전준비



- 브라우저에서 <https://developer.oculus.com/> 으로 이동하여 로그인합니다.

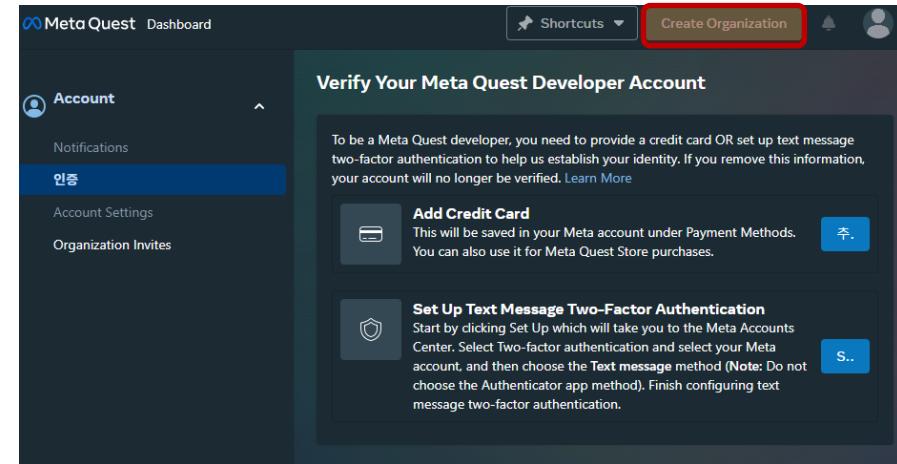


- <https://developer.oculus.com/manage/verify/> 로 이동합니다.



본인 인증 수행

- 신용카드 추가를 클릭하여 본인 인증을 진행합니다.
- (신용카드는 유료 콘텐츠를 직접 결제할 시에만 사용되며, 단순 본인 인증으로만 사용됨)



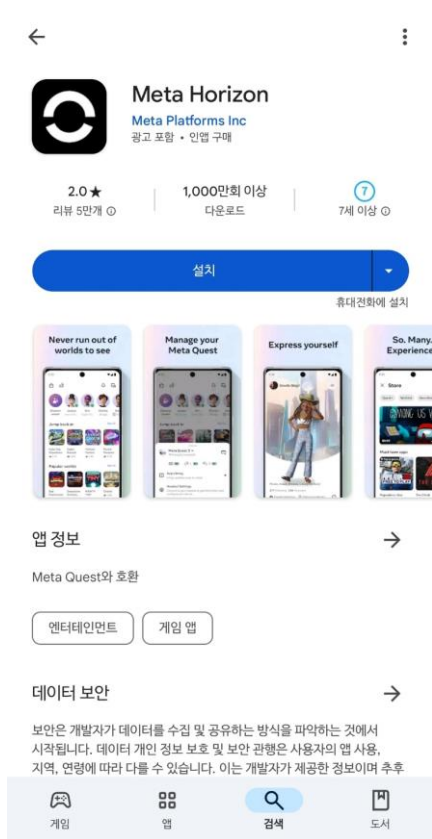
단체 만들기 수행

- Account Manager의 [만들기]를 클릭하여 단체 만들기를 진행합니다.

2. Meta Horizon 어플리케이션 설치 및 메타 퀘스트 3 페어링

유의사항 *앞서 로그인한 계정과 동일한 계정이여야 합니다. 계정이 다르다면 FAQ 참조

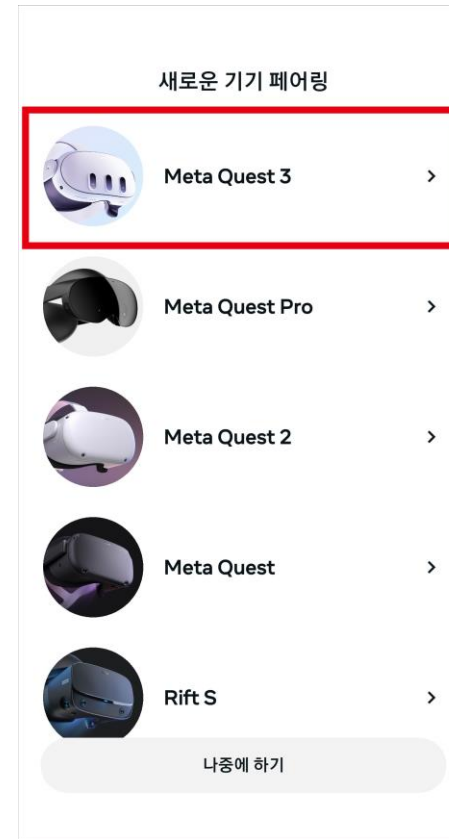
01. 설치 전 사전준비



① Meta Horizon 앱 검색 및 설치



② Meta Horizon 앱 실행 및 접속



③ 메타 퀘스트3 페어링
- 메뉴에서 메타 퀘스트3 단말기 선택

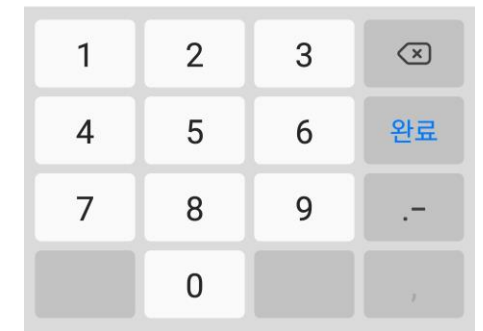


페어링하면 새로운 앱을 발견하거나 친구를 찾아보고, 휴대폰의 콘텐츠를 미러링하거나 공유할 수 있습니다.

헤드셋에서 5자리 코드를 찾아 여기에 입력하세요.



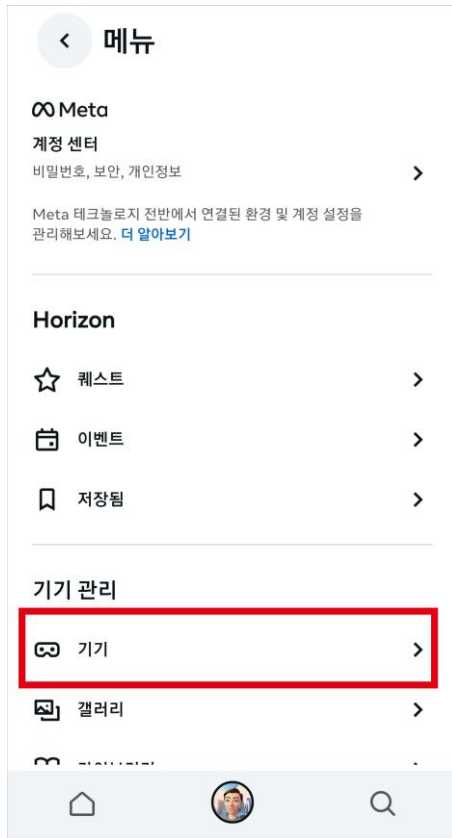
문제가 있나요? [더 알아보기](#)



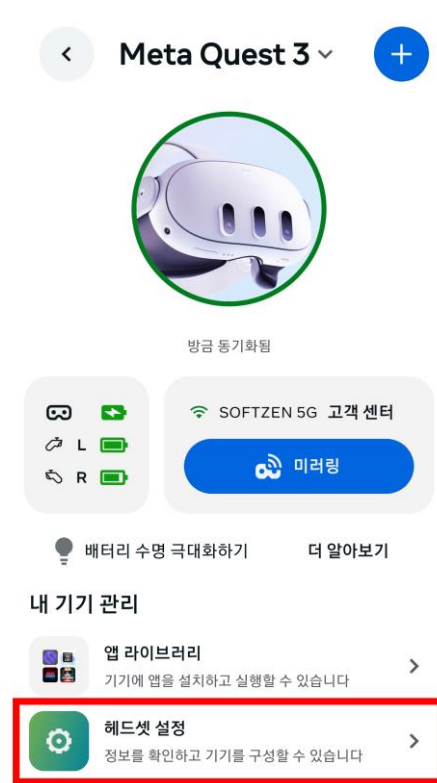
③ 메타 퀘스트3페어링
- 메타 퀘스트3의 전원을 켜고 헤드셋 착용 후 화면에 나오는 5자리 코드를 스마트기기에 입력

2. Meta Horizon 어플리케이션 설치 및 메타 퀘스트 3 페어링

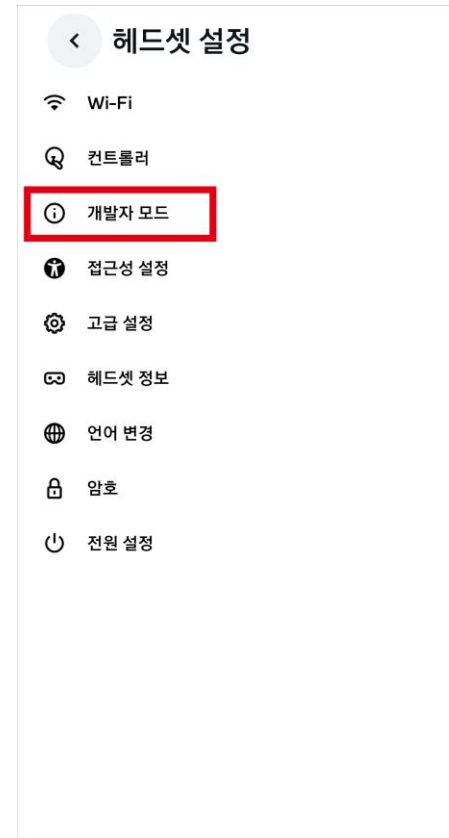
01. 설치 전 사전준비



④ 메타퀘스트3 페어링 확인
- 하단 메뉴를 선택 후 기기를 터치



④ 메타퀘스트3 페어링 확인
- 연결된 기기 확인이 되지 않을 경우, 상단의 My Quest3를 눌러서 연결된 기기를 직접 선택



⑤ 메타 퀘스트3의 개발자 모드 활성화
- 헤드셋 설정에서 개발자 모드 선택



⑤ 메타 퀘스트3의 개발자 모드 활성화
- 개발자 모드 활성화

3. 설치 파일 다운로드

- 설치파일은 소프트젠 SOLVE 홈페이지 (<http://solve.softzen.co.kr>) 에서 다운로드 받습니다.
- 이번 이용방법에서는 '버추얼 바리스타' 를 설치하는 과정으로 예시를 합니다.
- 다른 콘텐츠의 설치 방법도 동일하게 진행할 수 있습니다.

<http://solve.softzen.co.kr/product.html>

01. 설치 전 사전준비

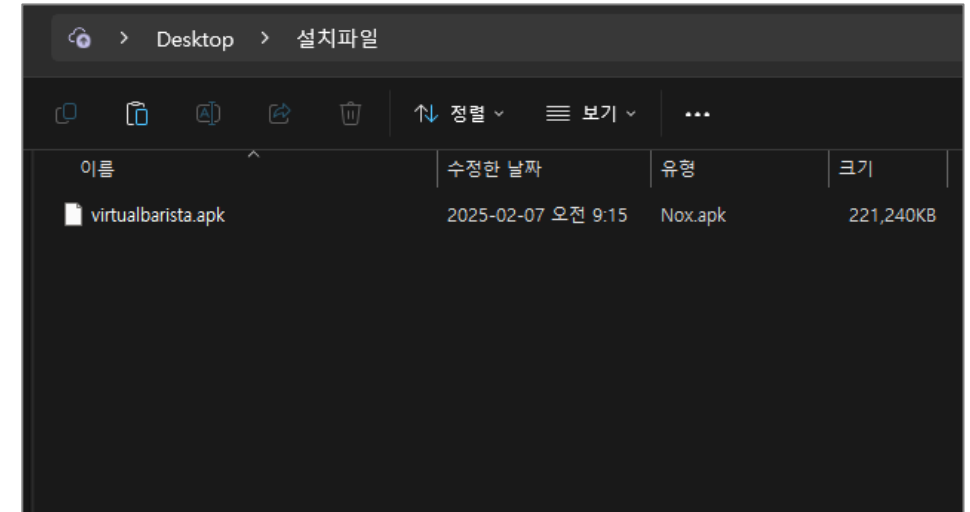
SOLVE
가상교육시스템

[소개](#) [콘텐츠](#) [이용방법](#) [다운로드](#) [제품 문의](#)

설치 파일 다운로드

- 소프트젠 VR 교육콘텐츠 프로그램은 PC와 메타퀘스트 기기에서 모두 이용이 가능합니다.
- 건적 요청에 장비 구매를 요청하시면 장비를 같이 구매하실 수 있습니다.
- 메타퀘스트용 스탠드얼론 제품은 VR 기기만 보유하고 계시면 별도의 장비가 필요 없습니다.

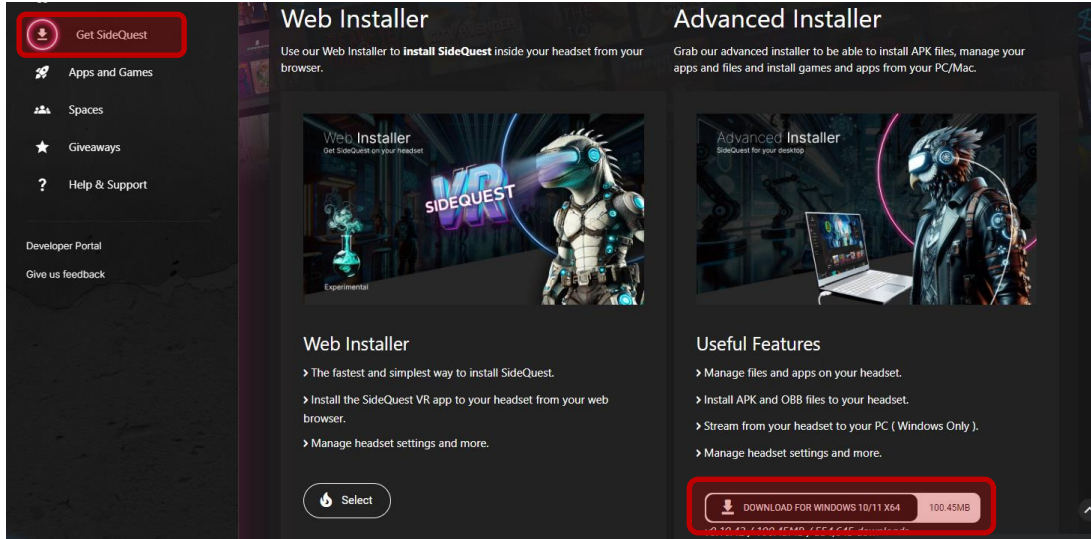
콘텐츠명	버전	최종 업데이트	변경내역 / 공지사항	PC 구동용 설치파일	메타퀘스트용 설치파일	콘텐츠 활용 매뉴얼
버추얼 키친	1.2	2025/01/31	<ul style="list-style-type: none"> 메타퀘스트용 콘텐츠 서비스 설정메뉴 수정 	↓	↓	↓
버추얼 바리스타	1.2	2025/01/31	<ul style="list-style-type: none"> 메타퀘스트용 콘텐츠 서비스 설정메뉴 수정 	↓	↓	↓
버추얼 테라피	1.2	2025/01/31	<ul style="list-style-type: none"> 메타퀘스트용 콘텐츠 서비스 설정메뉴 제공 	↓	↓	↓
안녕자두야 VR	1.2	2025/01/31	<ul style="list-style-type: none"> 메타퀘스트용 콘텐츠 서비스 설정메뉴 수정 	↓	↓	↓



- 다운로드 받은 압축파일을 해제 합니다.
- 버추얼 바리스타 (예제)의 apk 파일인지 확인 합니다.
- apk 설치파일 예제 : 버추얼 바리스타 - [virtualbarista.apk](#)

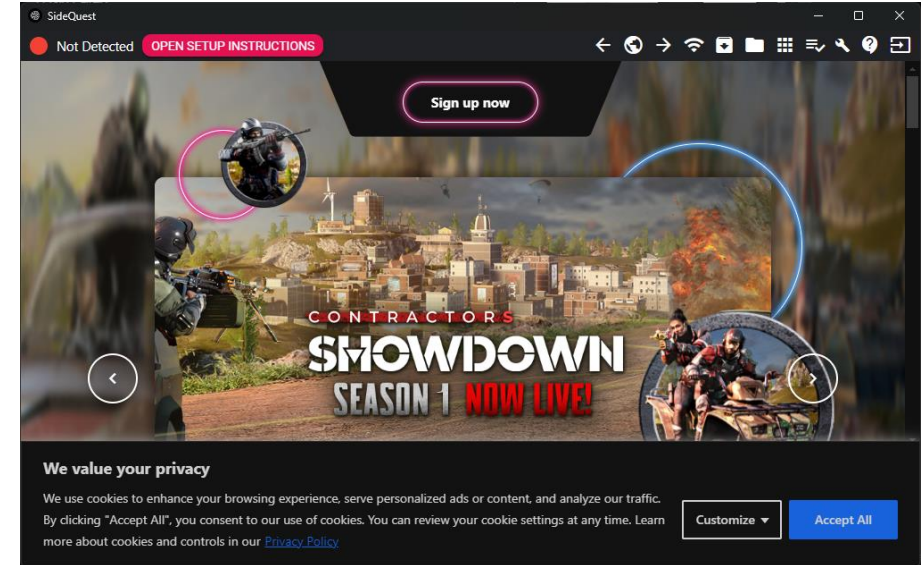
4. 사이드 퀘스트 프로그램 설치

- 설치파일을 VR기기에 설치하기 위해 **사이드퀘스트** 프로그램을 다운로드 합니다.



- PC 에서 인터넷 검색창에 **사이드퀘스트** 검색 후 상단 페이지 클릭, 혹은 <https://sidequestvr.com/setup-howto>
- 사이드퀘스트를 설치 후 실행합니다.

01. 설치 전 사전준비



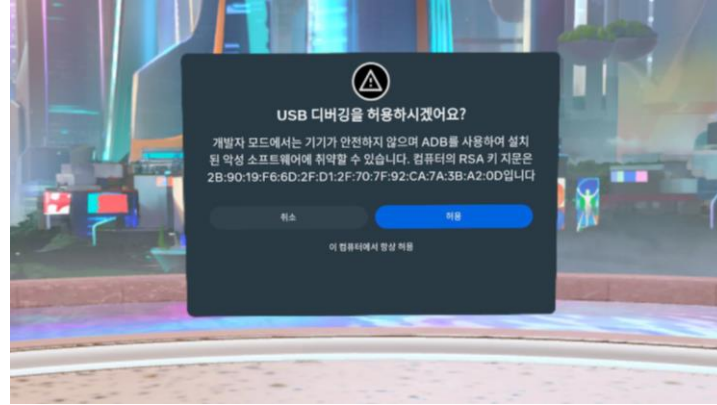
- 사이드 퀘스트 실행화면

1. 메타 퀘스트3와 pc연결

- 사이드퀘스트를 메타 퀘스트에 연결하기 위해 pc와 연결합니다.

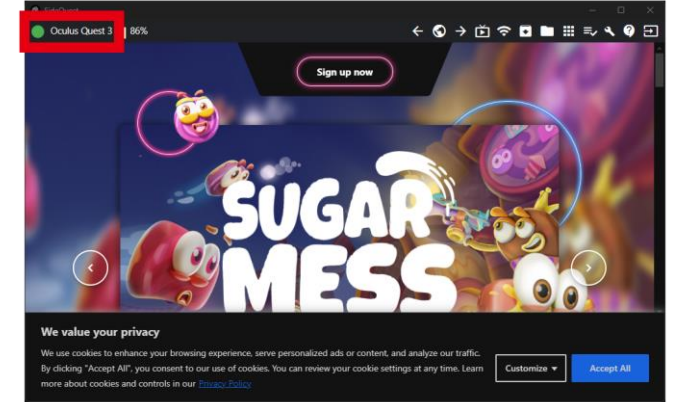


- 메타 퀘스트3의 전원을 켜고 PC와 메타 퀘스트3를 연결
- 메타 퀘스트3 제품에 **동봉되어 있는** USB 케이블을 이용하여 메타 퀘스트3와 PC를 연결.



- 메타 퀘스트3의 USB 디버깅을 허용
- USB 연결 후 메타 퀘스트3를 착용 후
- 메타 퀘스트3 화면과 같은 창이 뜨면 컨트롤러를 이용해 **[허용]** 선택

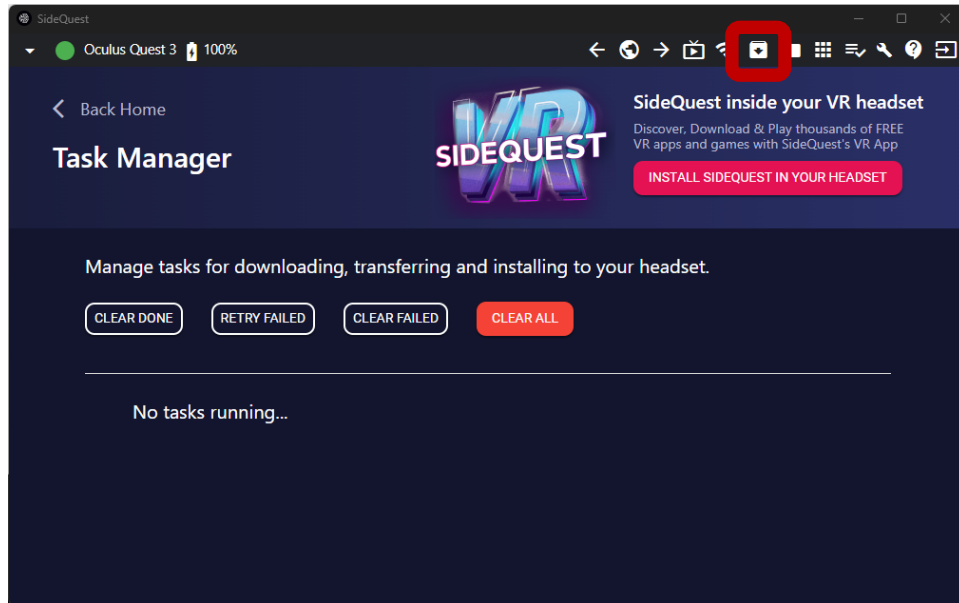
02. 콘텐츠 설치



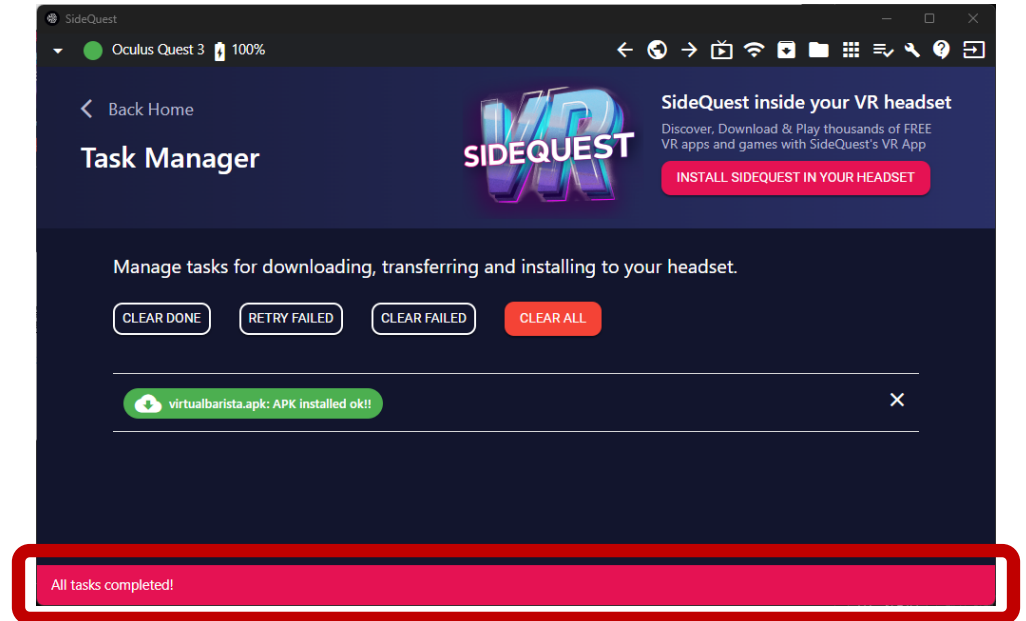
- PC와 메타 퀘스트3 연결 확인
- PC의 사이드퀘스트 화면 좌측 상단에 초록불이 켜져 있는지 확인.
- 초록불로 변경되지 않았다면, 기기가 연결되지 않은 상황으로 개발자 모드가 활성화되어 있는지 확인 후 다시 진행.

2. 메타 퀘스트3에 콘텐츠(apk)설치

02. 콘텐츠 설치



- 다운로드한 설치파일을 사이드퀘스트를 이용하여 메타 퀘스트3에 설치
- 사이드퀘스트 프로그램 상단의 [업로드] 버튼을 클릭하여 **apk 설치파일**을 업로드
- apk 설치파일 예제 : 버추얼 바리스타 - [virtualbarista.apk](#)

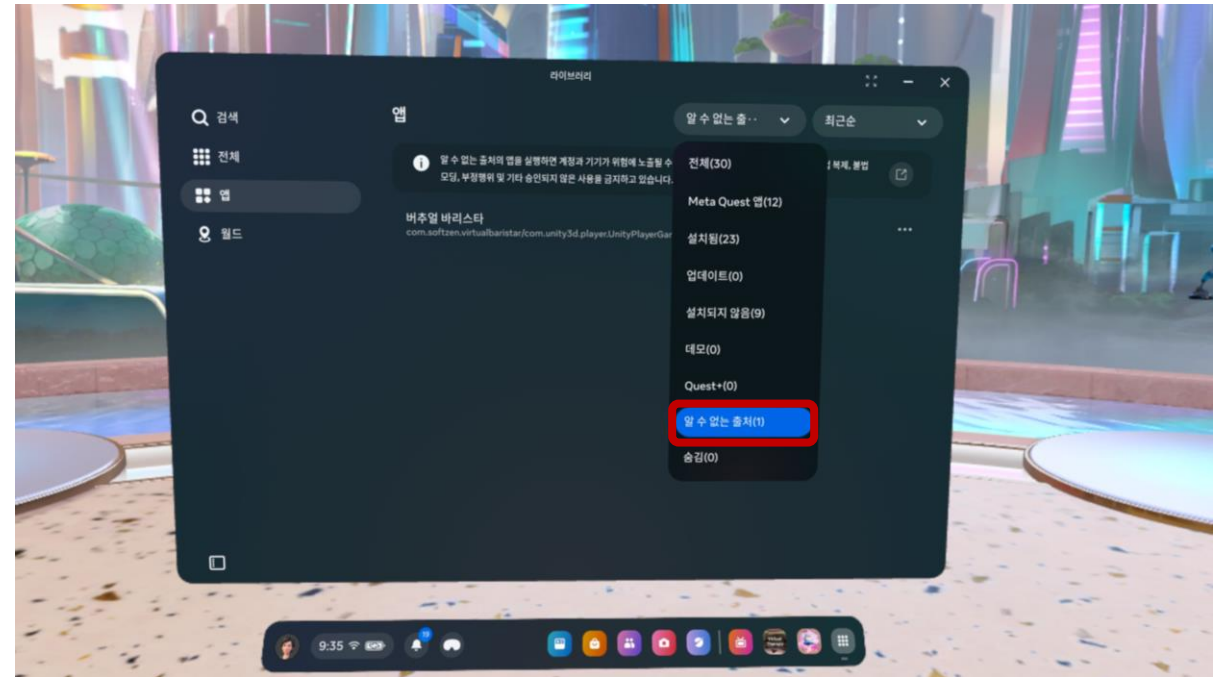
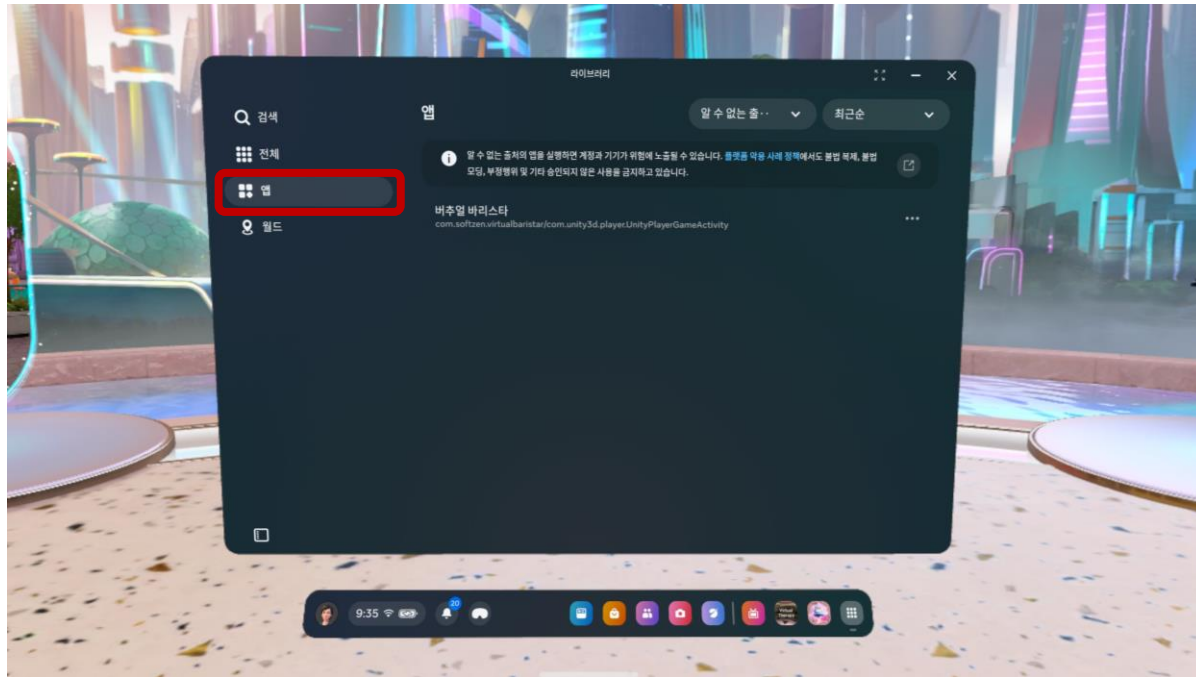


- 업로드된 [virtualbarista.apk](#) 는 메타퀘스트3 장비에 자동으로 설치
- 설치가 완료되면 하단에 'All tasks completed!' 메시지가 출력

3. 콘텐츠 실행

02. 콘텐츠 설치

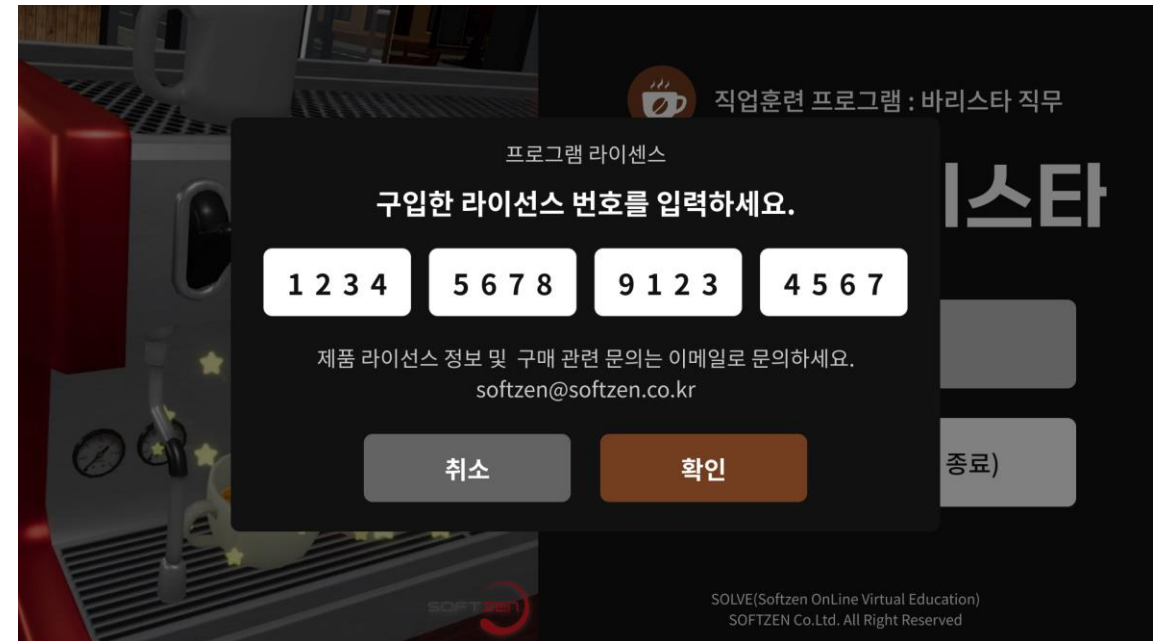
- [앱] - [알 수 없는 출처] 메뉴를 선택하여 원하는 VR 콘텐츠를 실행합니다.
- 이번 매뉴얼에서는 '버추얼 바리스타'를 선택하여 실행하세요.
- 콘텐츠 실행 이후의 개별 콘텐츠 사용방법은 각 콘텐츠의 활용 매뉴얼을 참고하세요.



1. 라이선스 인증

03. 콘텐츠 사용법

- 소프트젠 VR콘텐츠는 다운로드 및 설치 후 7일간의 무료 체험이 가능합니다.
- 7일간의 무료 체험기간이 종료되면 반드시 구입한 라이선스 증서의 적혀진 라이선스 번호를 입력하여 정식 사용자 등록을 완료해야 합니다.
- 개별 콘텐츠의 구매 및 라이선스 번호 관련해서는 소프트젠 영업담당 (softzen@softzen.co.kr)에게 문의 하십시오.



2. 설정 메뉴 (공통)

- 소프트젠 VR콘텐츠에서는 설정 메뉴를 통해 여러가지 기능을 제어하고 있습니다.
- '일시정지 메뉴' 는 콘텐츠 실행 중 사용할 수 있는 '일시정지 메뉴'를 '활성화' 혹은 '비활성화' 할 수 있습니다.
- 개별 콘텐츠의 설정 메뉴관련해서는 개별 콘텐츠의 활용 매뉴얼을 참고 하십시오,

03. 콘텐츠 사용법



3. 일시정지 메뉴 사용법

03. 콘텐츠 사용법

- 오른쪽 컨트롤러의 B버튼을 누르면 진행상황이 멈추고 일시정지 팝업이 나타납니다.
- 일시정지 메뉴는 콘텐츠 실행 중에 팝업 메뉴를 띄워 콘텐츠의 실행을 잠시 중단하고 메뉴를 선택할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 설정메뉴의 기본값은 'ON'이며, OFF 상태에서는 B버튼을 눌러도 일시정지 메뉴가 나오지 않습니다.

일시정지 버튼



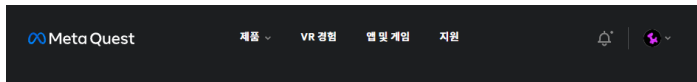
일시 정지

일시정지 화면



01. PC(웹)을 이용한 미러링

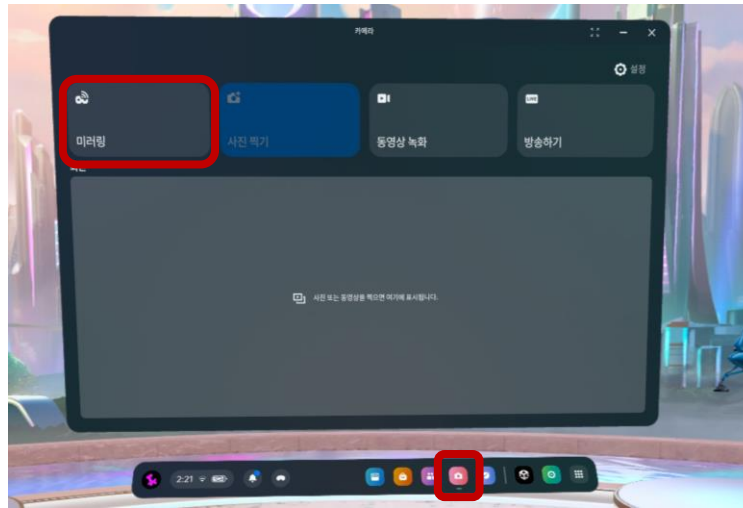
- PC에서 웹브라우저에 미러링 주소를 입력하여 접속하세요.
- <https://www.oculus.com/casting>
- 미러링 사이트 접속시 계정은 반드시 메타퀘스트3에 사용한 계정과 동일해야 합니다.
- 미러링이 시작되면, 사용자의 메타퀘스트3 VR 화면이 PC의 웹 브라우저에 송출됩니다.



헤드셋에서 이 비공개 링크에 미러링하세요

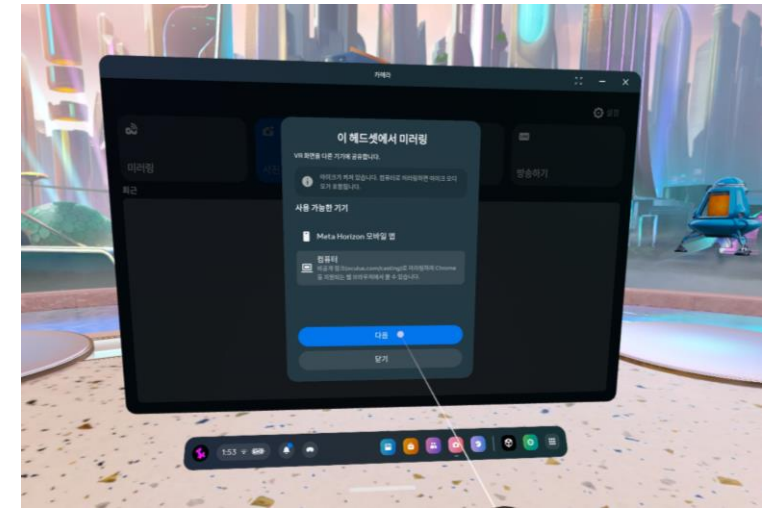
- 버튼을 눌러 유니버설 메뉴를 엽니다
- 카메라로 이동합니다
- 미러링을 선택합니다
- 컴퓨터를 선택합니다

- 미러링시에는 메타퀘스트3 기기에 접속한 메타 계정으로 접속해야 합니다.



- 헤드셋을 착용하고 컨트롤러에서 버튼을 눌러 유니버설 메뉴를 엽니다.
- 카메라를 선택하고 미러링을 선택합니다.

04. 미러링 방법



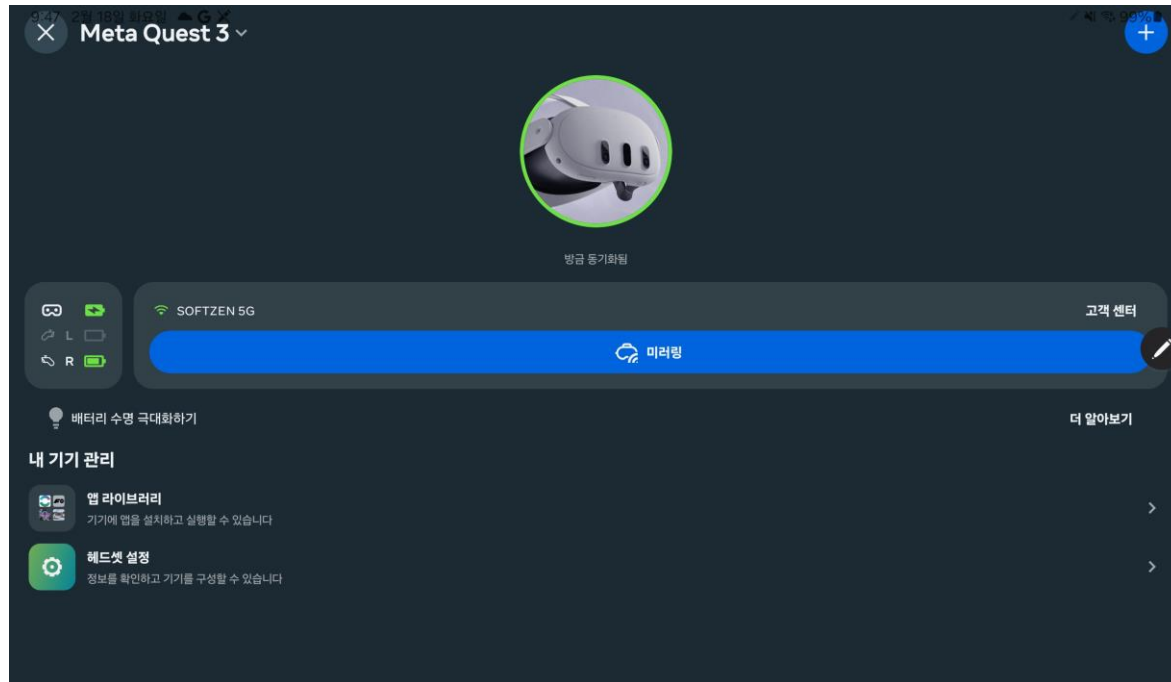
- 컴퓨터를 선택한 후 다음을 선택하여 연결합니다.

02. 모바일 기기 (태블릿)을 이용한 미러링

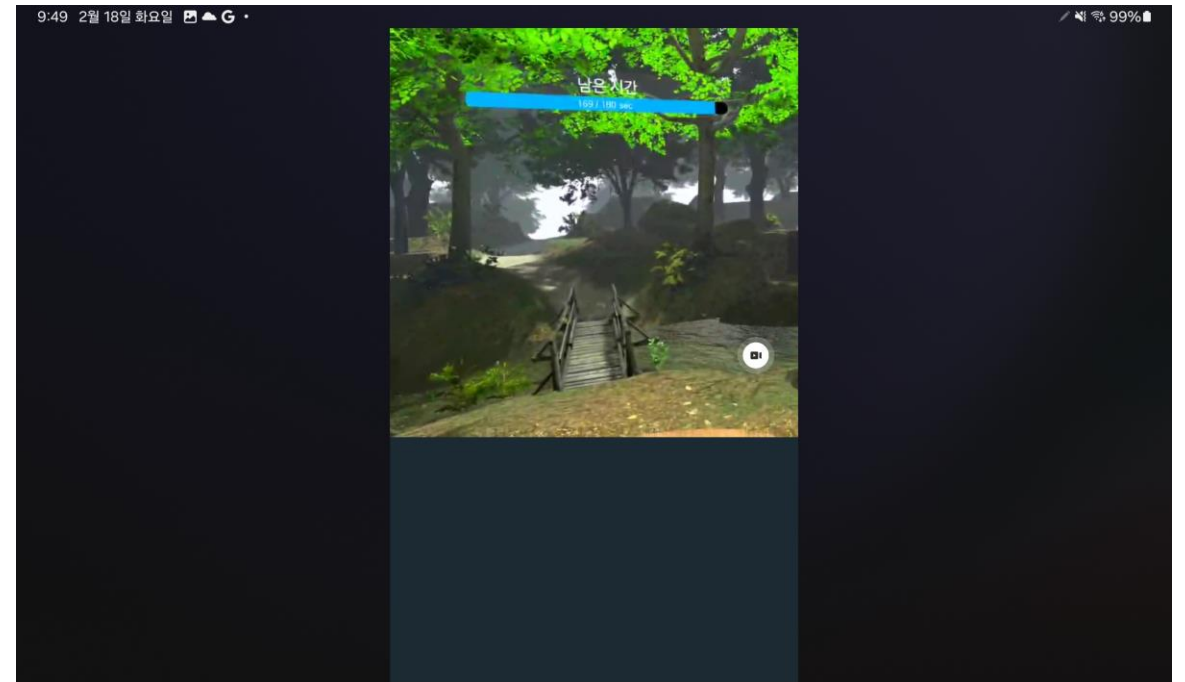
- 퀘스트 3와 태블릿이 같은 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.
- Meta Horizon 앱에서 메뉴 - 기기 - 미러링을 선택합니다.

유의사항

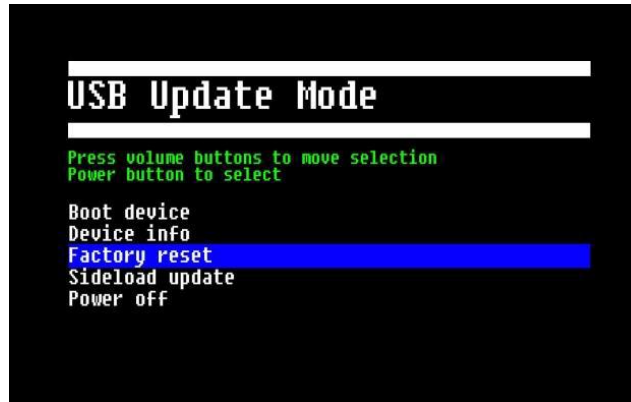
- 미러링 품질은 와이파이 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- 딜레이(지연) 있을 수 있습니다.
- 태블릿에서 녹화나 캡처도 가능합니다.



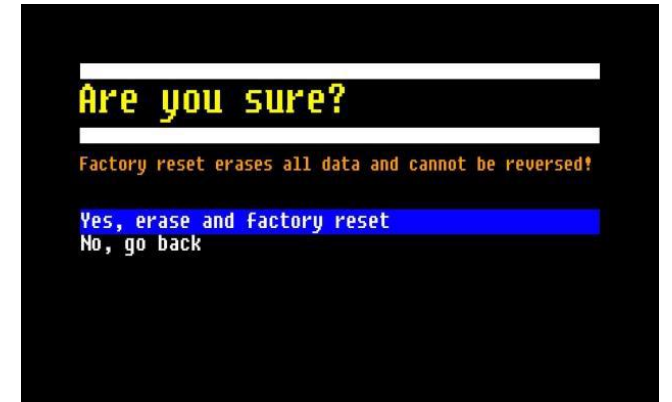
04. 미러링 방법



FAQ | Q1. 메타 퀘스트 3에 로그인 된 계정을 모르겠습니다.



- ① 퀘스트 전원을 끕니다.
- ② 전원버튼과 볼륨 다운 (-)버튼을 동시에 3초간 눌러줍니다.
볼륨버튼으로 Factory reset이동 후, 전원버튼을 누릅니다.



- ③ 볼륨 버튼을 이용해 Yes, erase and factory reset 으로 이동 후, 전원 버튼을 누릅니다.

기술 문의



Name • 대표번호 : 02-6462-0420



Email • softzen@softzen.co.kr