



안전훈련 프로그램 : 교육부 7대안전교육

안녕자두야 VR

체험형 안전교육 프로그램

활용 매뉴얼



목차

| 01 메뉴

1. 프로그램 시작
2. 소개
3. 구성
4. 메인 메뉴
5. 설정
6. 일시정지

| 02 콘텐츠 구성

1. 활동차시 구성
2. 평가차시 구성

| 03 콘텐츠 진행

1. 생활 안전
2. 교통 안전
3. 폭력·신변안전
4. 약물·사이버 중독
5. 재난 안전
6. 직업 안전
7. 응급처치

| 04 홈페이지 및 라이선스정책

1. SOLVE (Softzen OnLine Virtual Education) 홈페이지
2. VR EDU제품 라이선스정책

1. 프로그램 시작

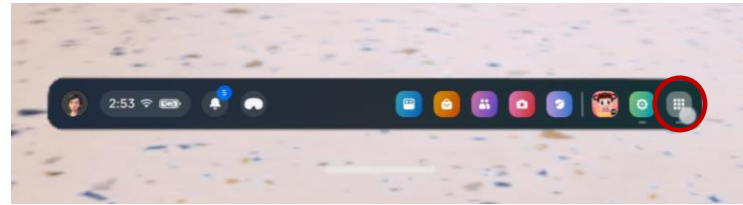
01. 메뉴

#1 Oculus Quest 시스템 전원 켜기



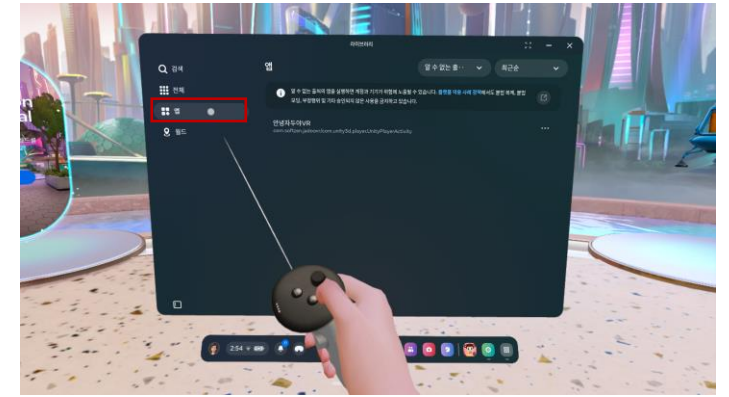
헤드셋의 전원버튼을 3초 이상 누르면 Quest 3의 전원을 켤 수 있습니다.

#2 라이브러리 선택

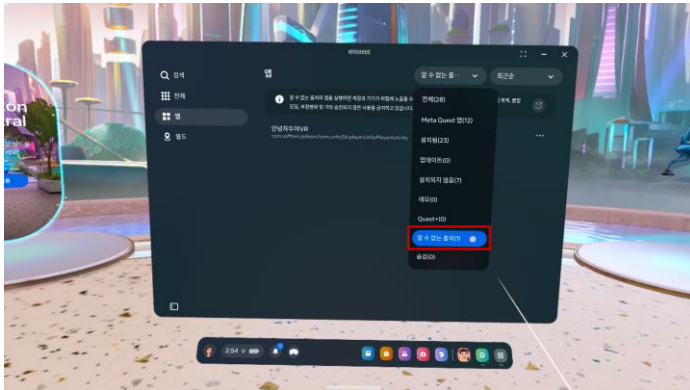


오른쪽 라이브러리 아이콘을 선택합니다.

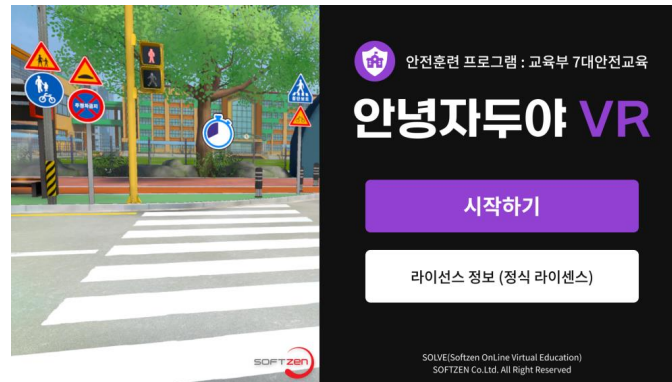
#3 '앱' 선택



#4 알 수 없는 출처 선택 후 '안녕자두야VR' 선택



#5 '시작하기' 선택



#6 실행 후 플레이 진행



2. 소개

01. 메뉴

가상현실(VR)
**체험형
안전교육**

- (주)아툰즈에서 제작한 '안녕자두야' 캐릭터들이 등장하는 애니메이션 IP 기반의 가상현실(VR) 기반 체험형 안전교육 콘텐츠입니다.

21개의 차시
안전 교육 제공

- 총 21개의 차시로 구성되어 학교 현장에서 다양한 형태로 활용 가능합니다.

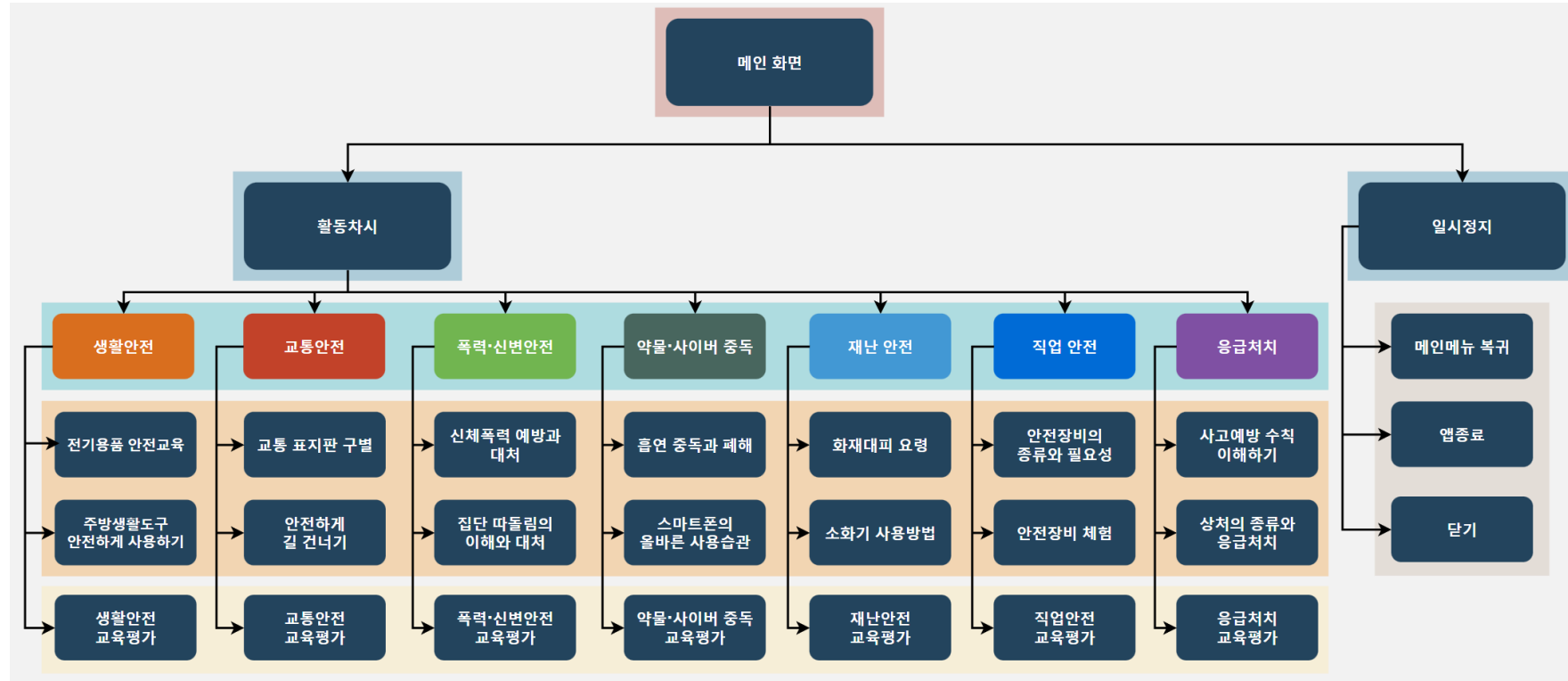
학생들의
흥미유발

- 단순히 교육목적의 내용을 나열하는 것이 아니라, VR 기술을 충분히 활용하여 학생들의 흥미를 끌어낼 수 있도록 인터랙티브한 게임형태로 콘텐츠 구성되었습니다

3. 구성

01. 메뉴

° '안녕자두야VR'는 생활, 교통, 폭력, 재난 등 다양한 안전 주제에 대한 교육과 평가를 제공하고 있습니다.



- 이 프로그램은 학생들에게 안전 교육을 제공하여 생활 속 안전사고 예방과 대처 능력 향상에 활용할 수 있습니다.
- 이 프로그램은 아이들에게 안전에 대한 인식을 높이고 위기 상황에서의 올바른 대처 능력을 길러줄 수 있습니다.

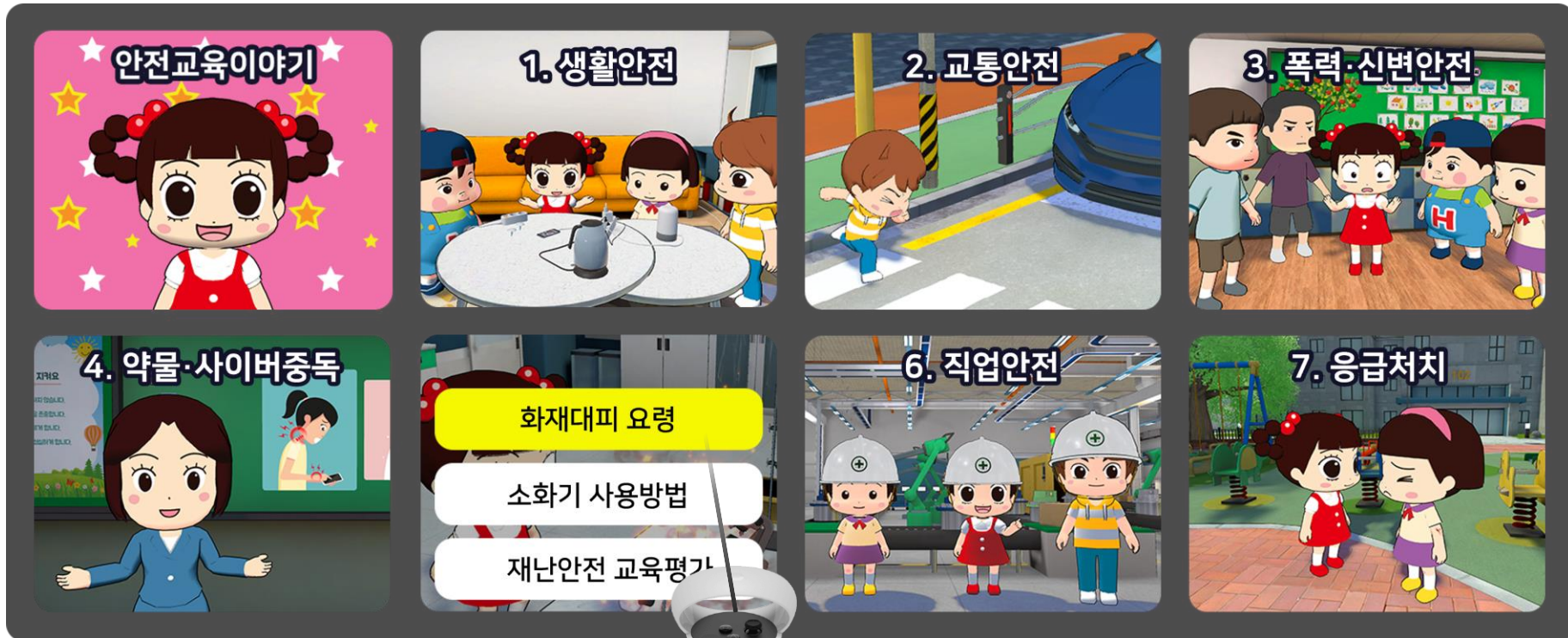
문의

영업담당 : 김연표(대표)
 전화 : 02-6462-0420
 이메일 : ypkim@softzen.co.kr

4. 메인메뉴

01. 메뉴

- 프로그램 실행 후 VR 기계를 착용하면 메인 메뉴 화면이 나타납니다
 - 교육항목 메뉴에 컨트롤러가 포커스 되면, 해당 메뉴가 뒤집히고 뒷면의 차시 메뉴가 나타남.
 - 차시 메뉴 중 원하는 메뉴를 포커스 하고 트리거 버튼을 누르면 해당 메뉴실행.
 - 메뉴 포커스를 다른 교육 항목으로 옮기면 기존에 포커스 된 메뉴는 다시 앞면으로 전환



메뉴 포커스. 트리거 버튼 클릭 시 선택

설정

일시정지 메뉴

일시정지
OFF로 설정하면 플레이 중 일시 정지 메뉴를 나타나게 하지 않습니다.

ON

취소 저장 후 닫기

6. 일시중지

01. 메뉴

- 진행 도중 메뉴로 나가고 싶거나 프로그램을 종료하고 싶을 때 메뉴 기능을 통해 콘텐츠를 중지시킬 수 있습니다.



1. 활동차시 구성

02. 콘텐츠 구성



인트로

자두가 해당 안전교육에 대해 친구들과 플레이어에게 설명



활동

1. 안전상황 발생
2. 문제 해결
 - 문제 해결 인터랙션 3개로 구성
VR 인터랙션(시선으로 물체선택
컨트롤러로 물체잡기, 레이캐스트로 먼곳의 물체 선택 등)
 - 문제풀기



아웃트로

선생님 또는 자두가 해당 안전교육의 중요성에 대해 다시 정리

2. 평가차시 구성

02. 콘텐츠 구성



문제 제시

해당 안전교육에 대한
문제 제시



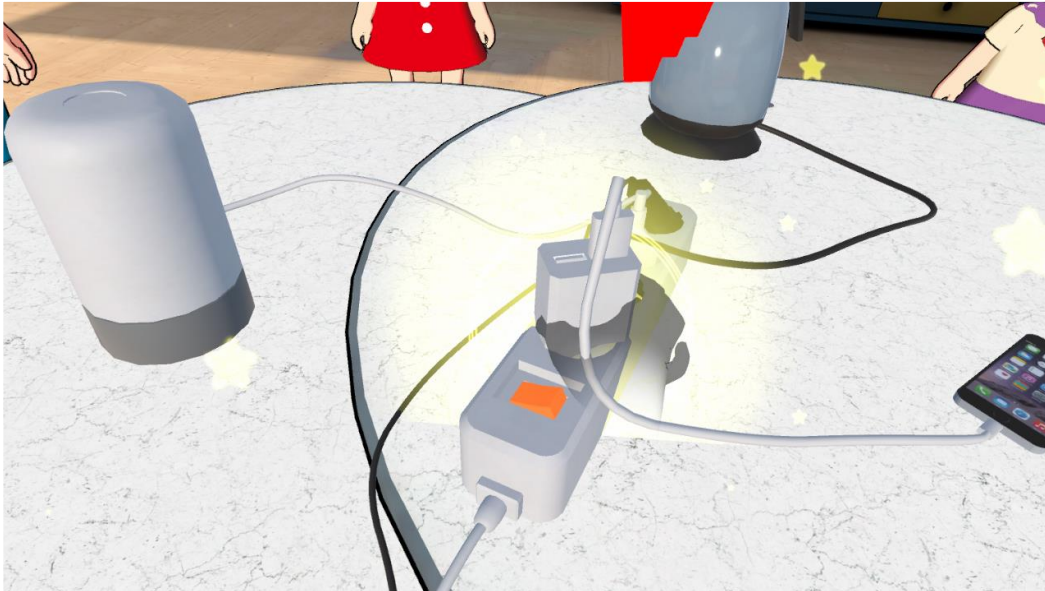
퀴즈 풀기

OX 퀴즈 5개 제시
별 5개 만점

1. 생활 안전

03. 콘텐츠 진행

1. 전기용품 안전교육



- 일상생활에서 흔히 접할 수 있는 전기용품 사용에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 멀티탭 안전하게 사용하기와 안전한 전기사용 습관에 대하여 가상현실 실습을 통해 교육 받습니다.

2. 주방생활도구 안전하게 사용하기



- 주방 생활 도구를 안전하게 사용하고 집에서 발생할 수 있는 사고에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 가스 불을 끄고, 가스 밸브를 잠그는 가상현실 실습으로 교육받습니다.

2. 교통 안전

03. 콘텐츠 진행

1. 교통 표지판 구별



- 학교 근처에서 볼 수 있는 교통표지판을 올바르게 구별하는 것에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 교통표지판을 보고 표지판의 의미를 맞추는 가상현실 실습으로 교육받습니다.

2. 안전하게 길 건너기

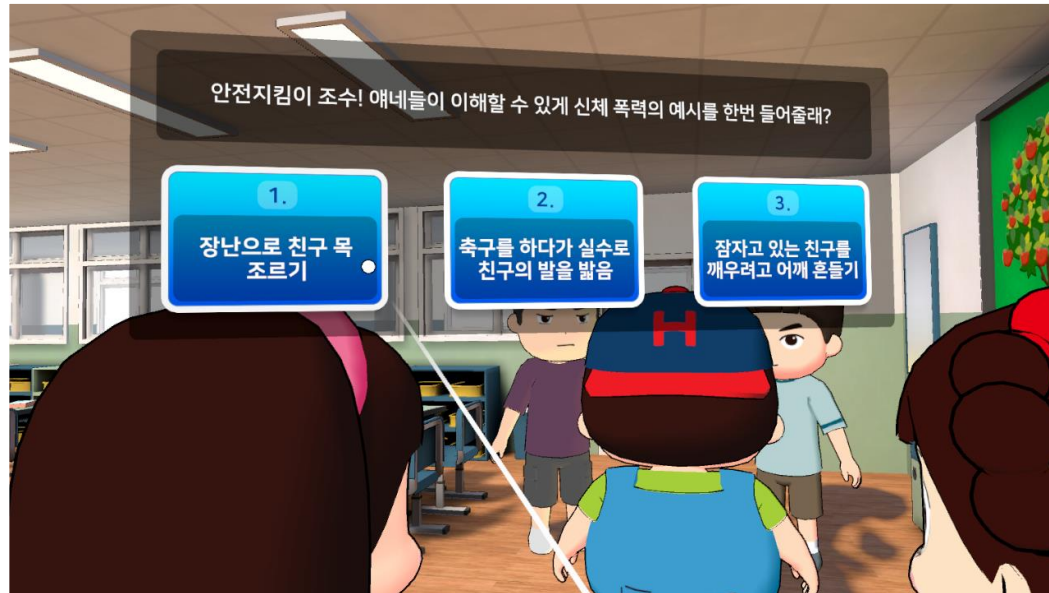


- 교통사고를 방지하기 위해 교통안전에 대한 지식, 태도, 능력을 형성하는 안전교육을 실시합니다.
- 손을 들고 좌우를 살피는 등의 안전하게 길을 건너는 가상현실 실습으로 교육받습니다.

3. 폭력·신변안전

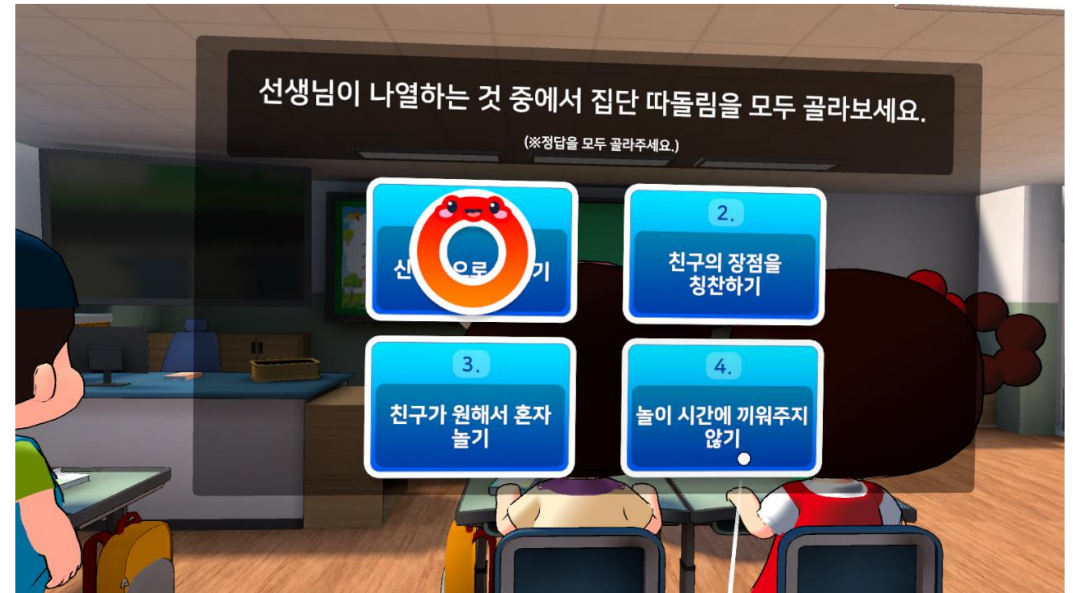
03. 콘텐츠 진행

1. 신체폭력 예방과 대처



- 학교 내에서 발생할 수 있는 신체 폭력의 예방과 대처에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 신체 폭력의 종류와 대응 방법, 주변에서 일어났을 때의 대처 방법을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

2. 집단 따돌림의 이해와 대처

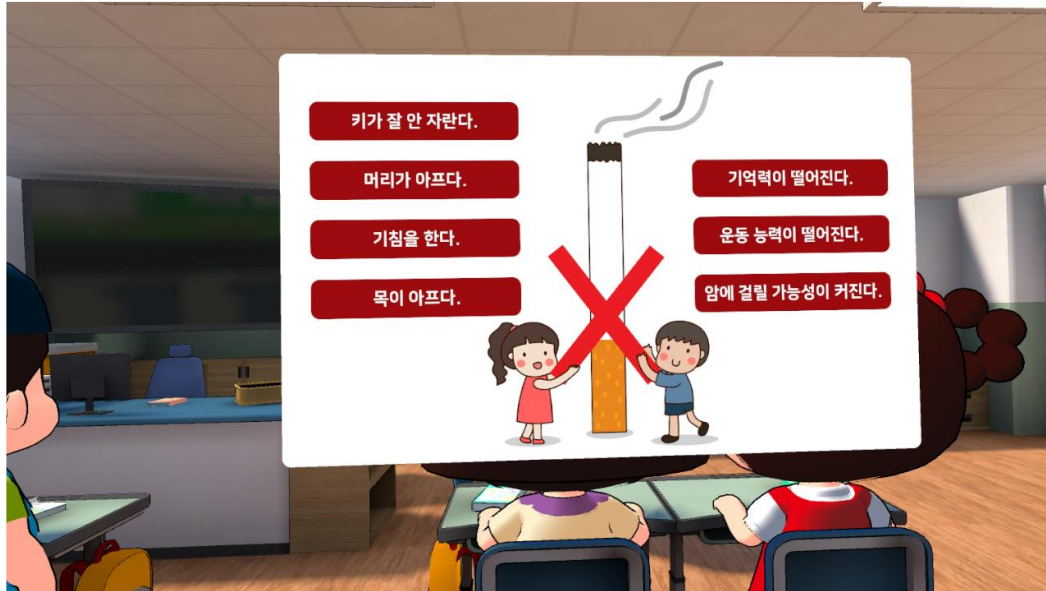


- 집단 따돌림의 이해와 대처에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 집단 따돌림의 유형과 따돌림을 당하거나 주변에서 당했을 때의 대처방법을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

4. 약물·사이버 중독

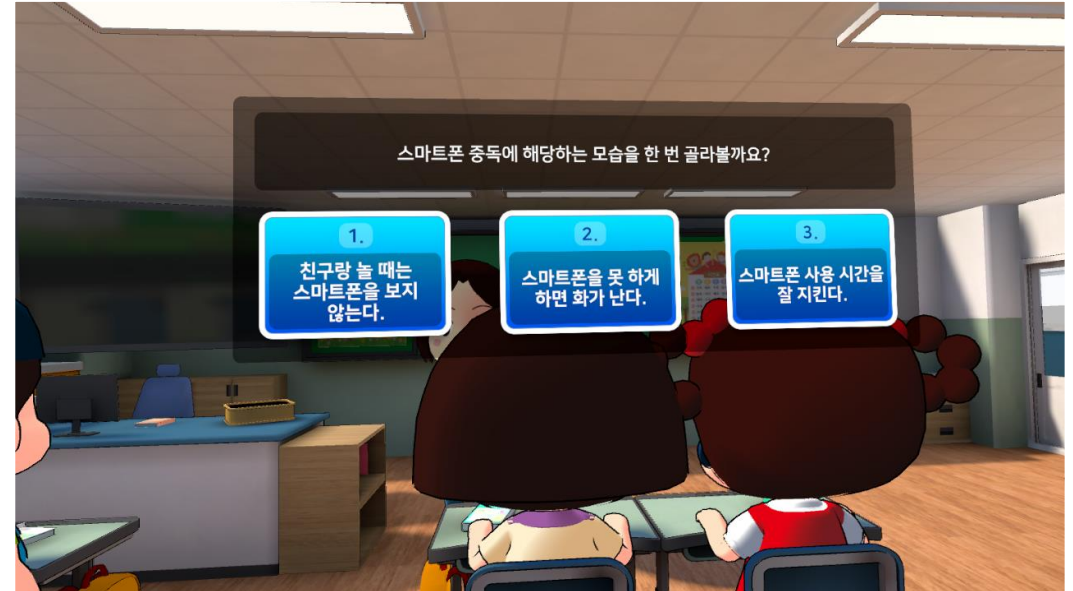
03. 콘텐츠 진행

1. 흡연 중독과 폐해



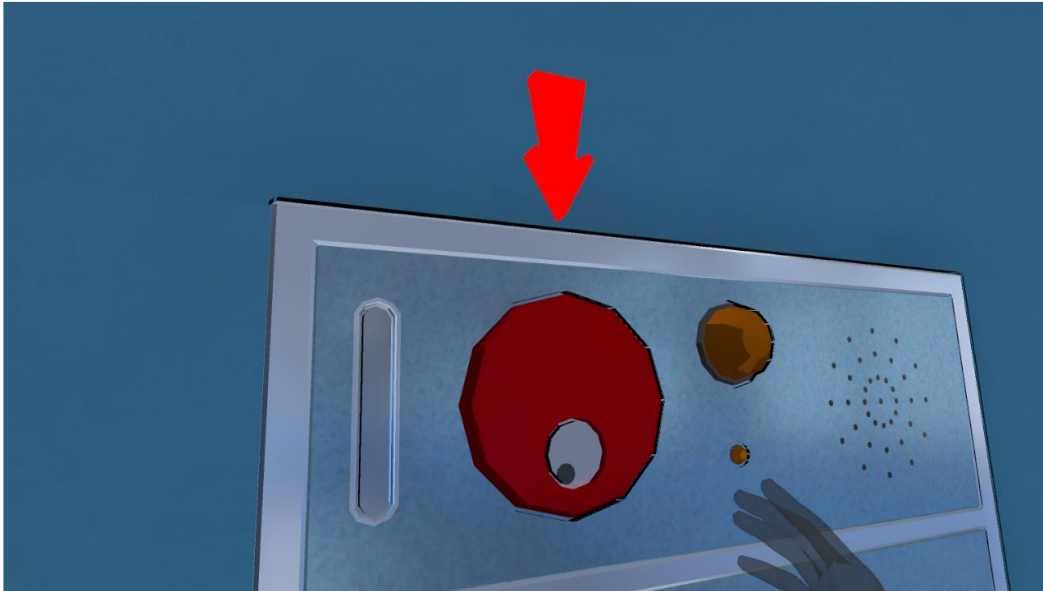
- 흡연 중독과 폐해에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 담배의 각종 해로운 물질들과 간접흡연의 유해성 등 흡연의 해로움을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

2. 스마트폰의 올바른 사용습관



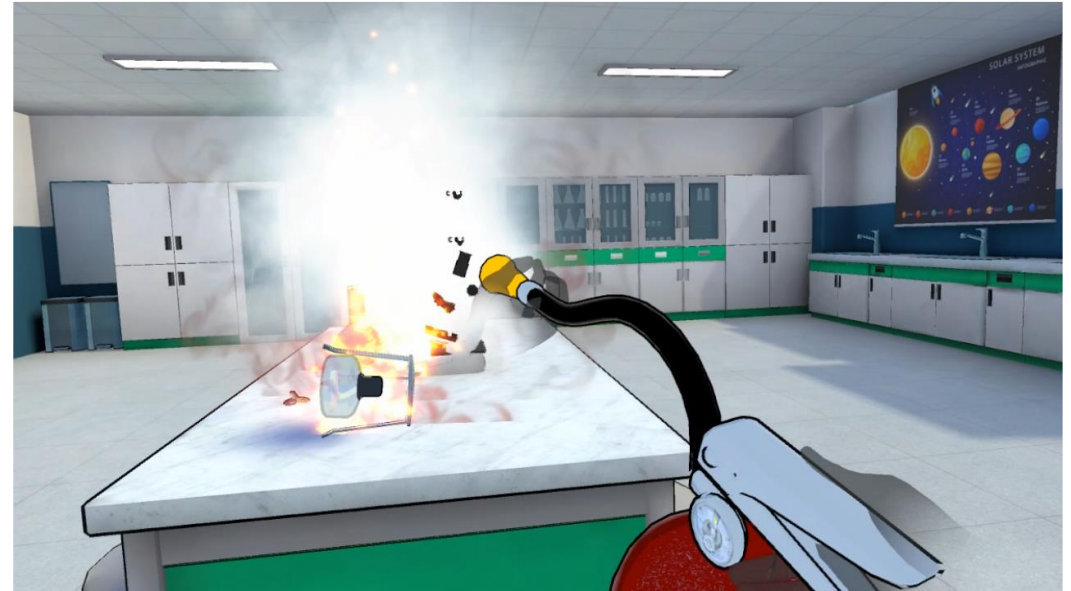
- 스마트폰의 올바른 사용 습관에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 스마트폰 중독의 개념과 유형과 유해성을 파악하고 원인과 예방 방법을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

1. 화재대피 요령



- 화재가 발생했을 때 대피 요령에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 비상벨을 누르는 방법과 몸에 작은 불이 붙었을 때 대처 방법 등 몸을 보호하는 방법을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

2. 소화기 사용방법



- 소화기를 사용하는 방법에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 안전핀을 뽑고 호스를 뽑은 후 소화액을 분사하는 방법을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

6. 직업 안전

03. 콘텐츠 진행

1. 안전장비의 종류와 필요성



- 안전사고에 대비하여 안전장비의 종류를 알고 필요성에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 안전모, 안전화, 안전 장갑, 안전화를 올바르게 선택하는 것을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

2. 안전장비 체험



- 안전장비를 올바르게 착용하는 방법에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 안전장비를 모두 착용하고 잘못 장착된 장비를 구분하는 것을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

7. 응급처치

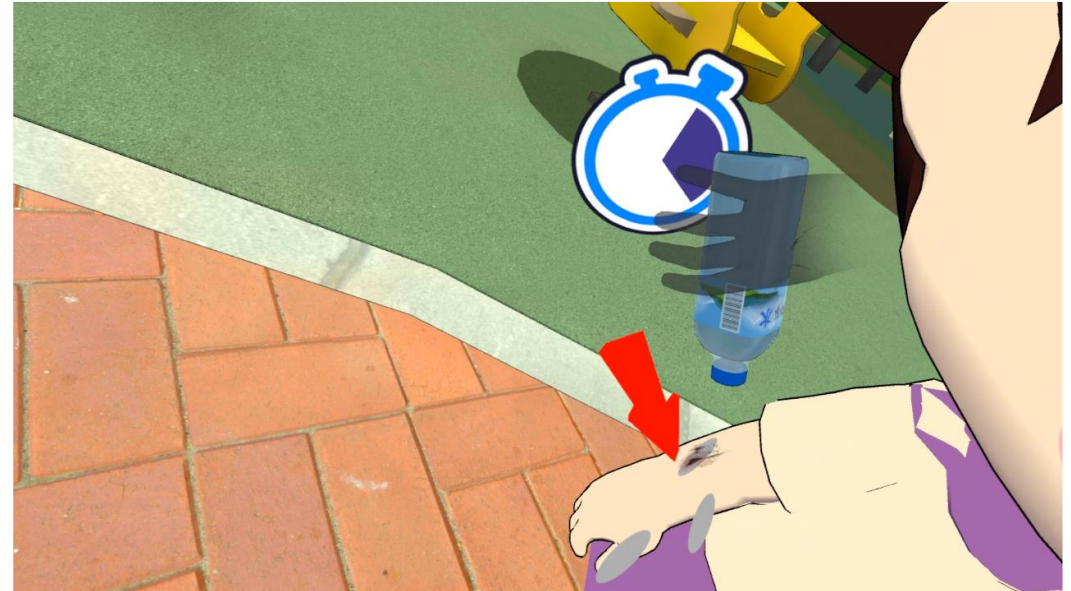
03. 콘텐츠 진행

1. 사고예방 수칙 이해하기



- 교실에서 발생할 수 있는 사고 예방 수칙들을 이해하고 안전교육을 실시합니다.
- 교실, 복도, 계단에서 발생할 수 있는 사고 예방 수칙들을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

2. 상처의 종류와 응급처치

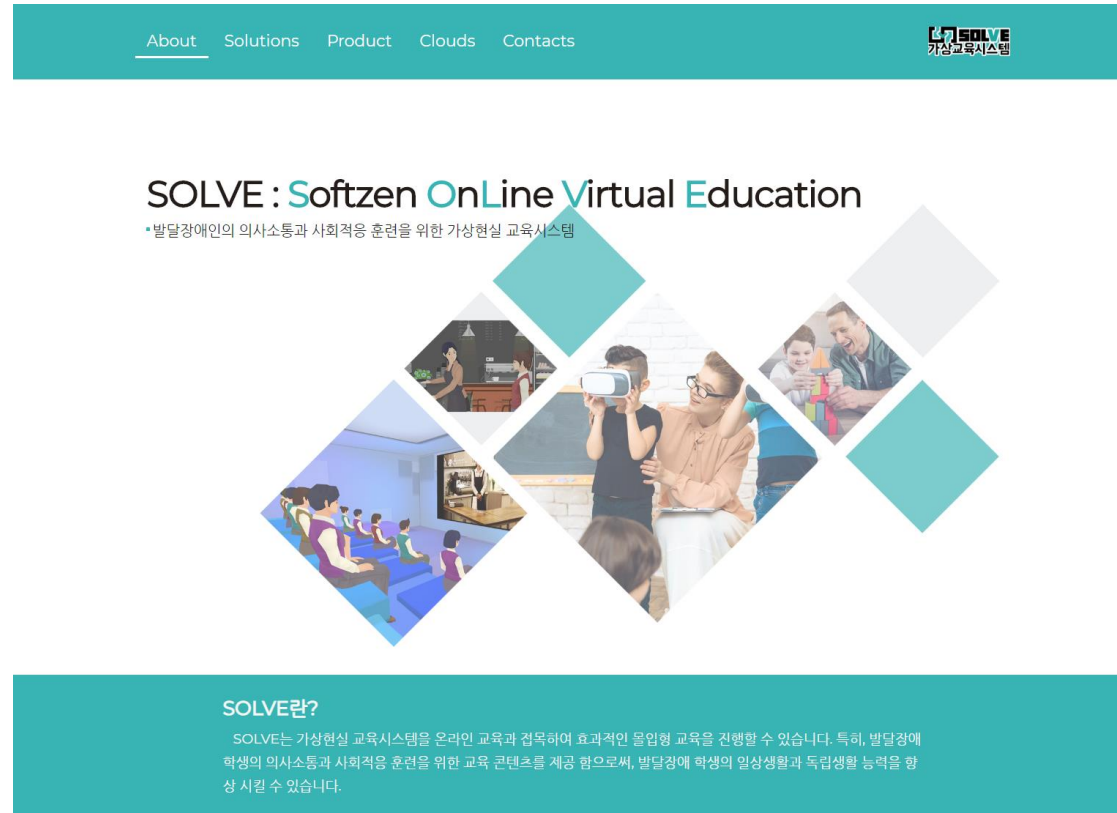


- 상처의 종류와 응급처치에 대한 안전교육을 실시합니다.
- 긁힌 상처가 생겼을 때와 코피가 났을 때에 대한 응급처치 방법을 가상현실 실습으로 교육받습니다.

1. SOLVE (Softzen OnLine Virtual Education) 홈페이지

04. 홈페이지 및 라이선스정책

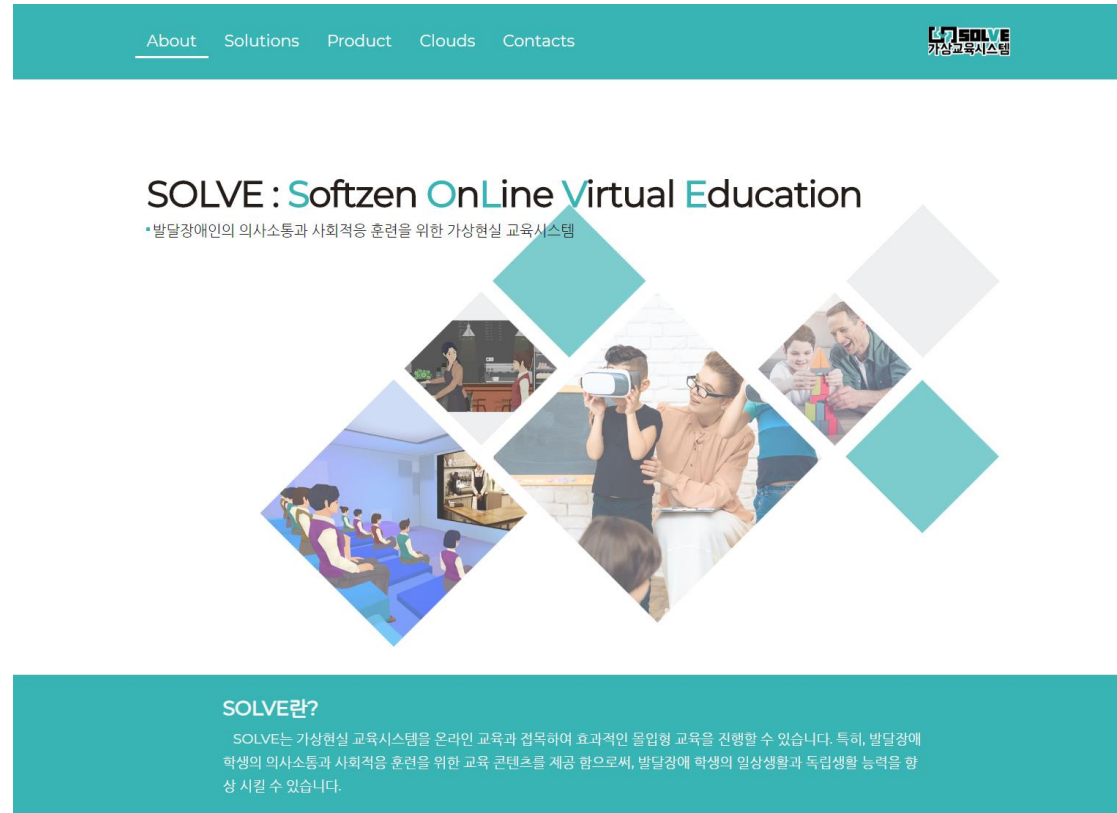
- 홈페이지에서 향후 업데이트 버전과 VR EDU 제품의 체험판을 다운로드 받으실 수 있습니다.
- 제품 업데이트 및 신제품에 관한 소식을 확인하실 수 있고, 제품에 대한 여러가지 교육 자료와 매뉴얼을 다운로드 받으실 수 있습니다.



2. VR EDU제품 라이선스정책

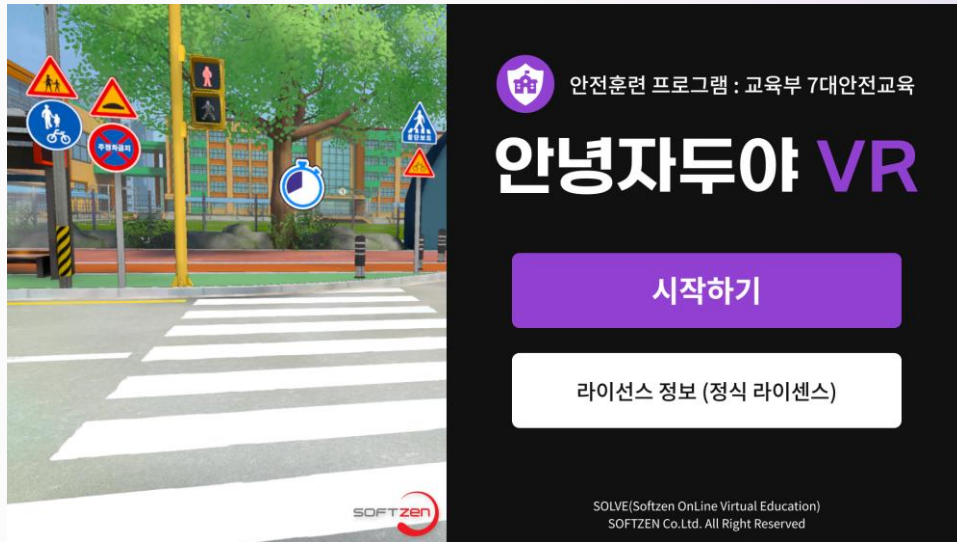
- SOLVE VR EDU 체험판 제품군은 홈페이지에서 다운로드 받아 무료로 이용하실 수 있습니다.
- 체험판 제품은 7일간 사용(무료체험)이 가능하며, 이후에는 정식 라이선스를 구매하여 인증을 받아야 사용이 가능합니다.
- SOLVE VE EDU 제품은 소프트젠의 허가없이, 라이선스 복제, 제품 복제, 제품 배포등을 하실 수 없습니다.

04. 홈페이지 및 라이선스정책

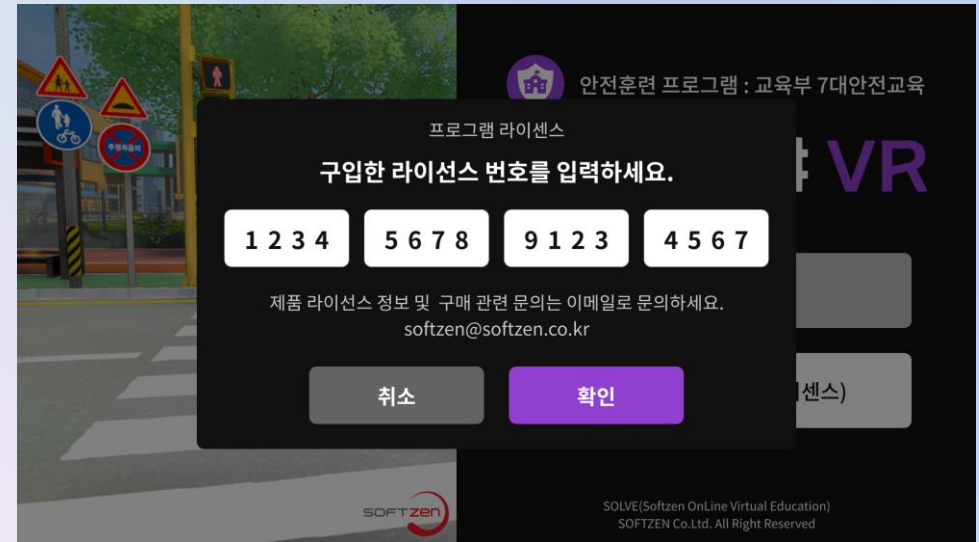


FAQ | Q. 라이선스 입력 방법

#1 라이선스 정보 클릭



#2 라이선스 키 입력 후 확인



CONTACT

안녕 자두야(Hello Jadoo) VR
체험형 안전교육 프로그램
활용 매뉴얼

담당자

권예진

E-MAIL

softzen@softzen.co.kr

kwonye06@softzen.co.kr

