

메타버스 119안전체험관 사용자 매뉴얼



1. 디지털원패스

- 기 가입된 디지털원패스 아이디로 로그인
- 클릭 시 디지털원패스 로그인(회원가입) 화면으로 이동

2. 둘러보기

- 회원가입 없이 둘러보기 가능
- 발표회의공간, 영상교육공간 입장 불가
- 안전체험 이용 가능 하나 로그아웃 시 데이터가 남지 않음



1. 이용자 정보 수집

- 닉네임, 지역, 계층을 입력해야 메타버스 입장이 가능하며 이용자 통계자료로 활용됨
- 설정한 닉네임, 지역, 계층은 변경할 수 없음

2. 성별

- 왼쪽(여성), 오른쪽(남성) UI 를 클릭 하여 성별 선택
- 선택한 성별은 변경할 수 없음

3. 신체

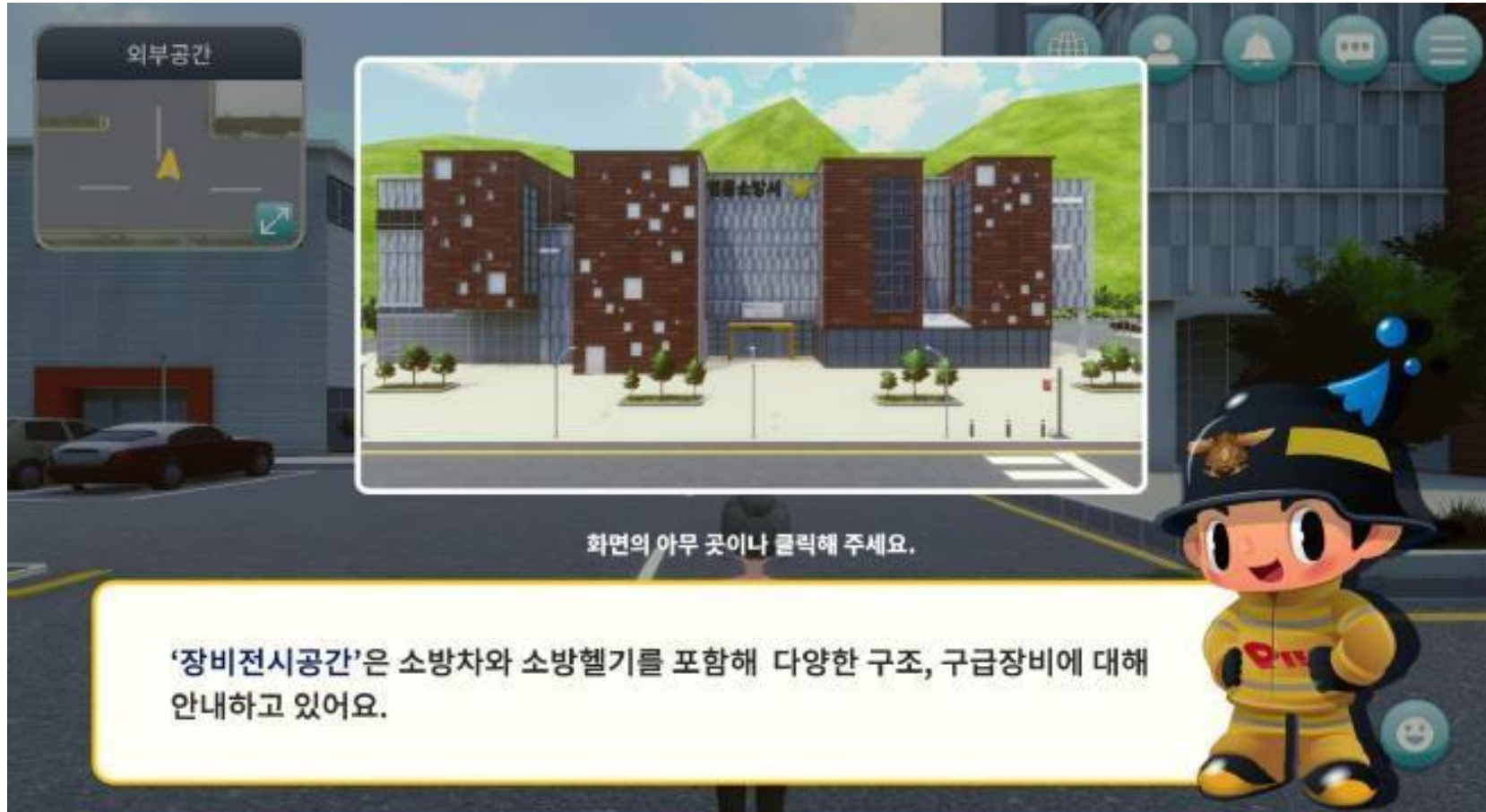
- 아바타의 머리, 상체, 손, 하체, 발의 크기 및 길이를 조절할 수 있음
- 메타버스 입장 후 상시 변경 가능

4. 의상

- 아바타의 의상, 신발, 악세서리를 커스터마이징 할 수 있음
- 메타버스 입장 후 상시 변경 가능

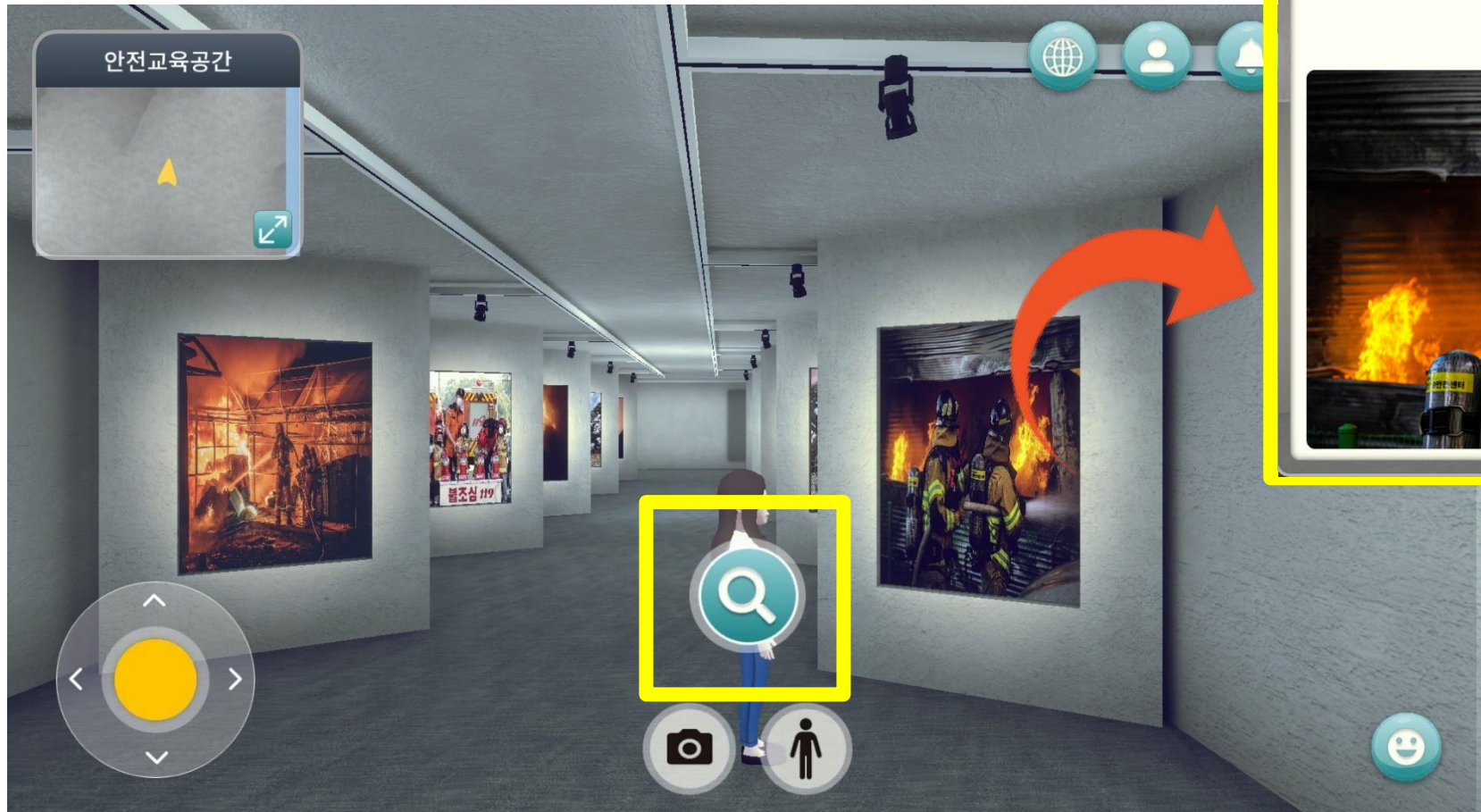


영웅이 NPC를 통해 메타버스 내 각각의 공간에 대한 간단한 설명을 확인할 수 있습니다.



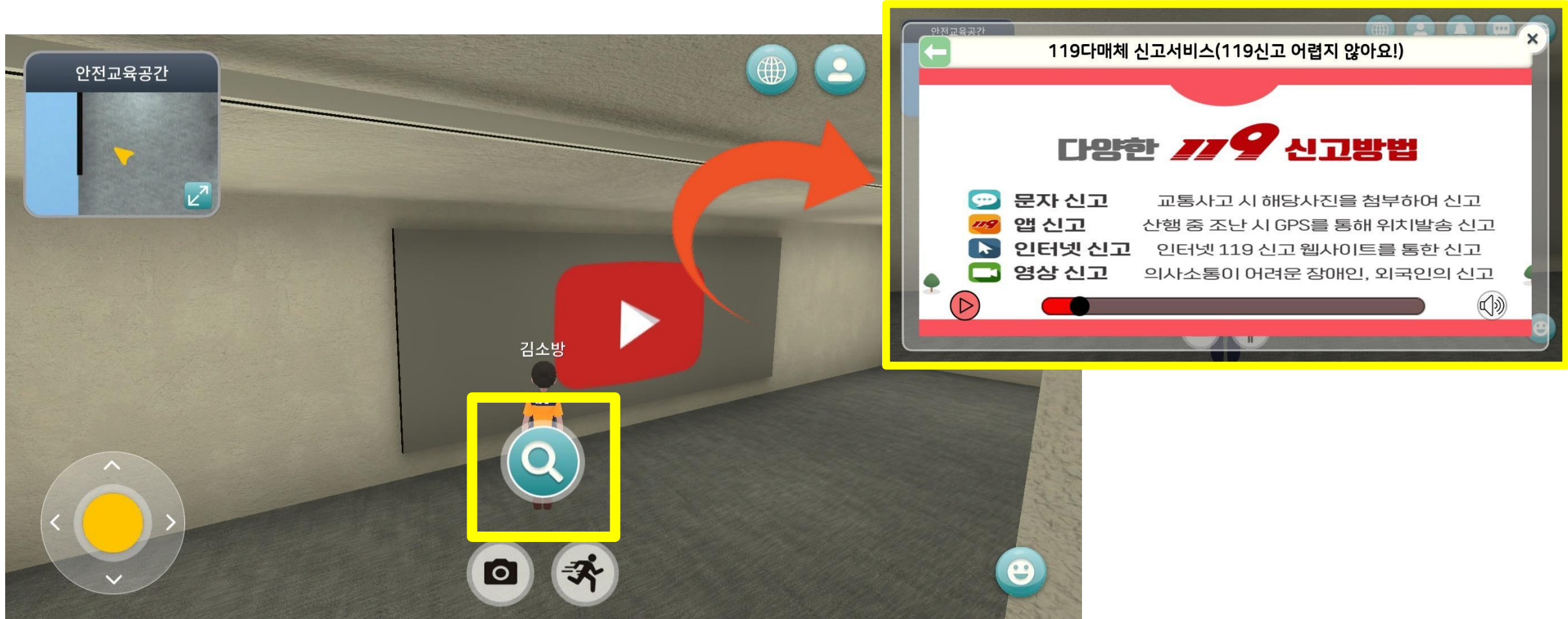


안전교육공간에 입장하면 표어·포스터·사진 20점이 전시되어 있습니다.
콘텐츠를 클릭하면 전체 화면으로 확인할 수 있습니다.





안전교육공간의 **스크린과 상호작용하면 교육 영상 목록 팝업이 생성됩니다.**
시청할 콘텐츠를 선택하면 **전체화면으로 영상을 확인할 수 있습니다.**



안전교육공간 1층 - 영상교육공간



영상교육공간에 배치된 의자에 앉으면 최대 30명의 인원이 스크린을 통해 영상 교육과 화상채팅을 할 수 있습니다.



안전교육공간 1층 - 발표회의공간



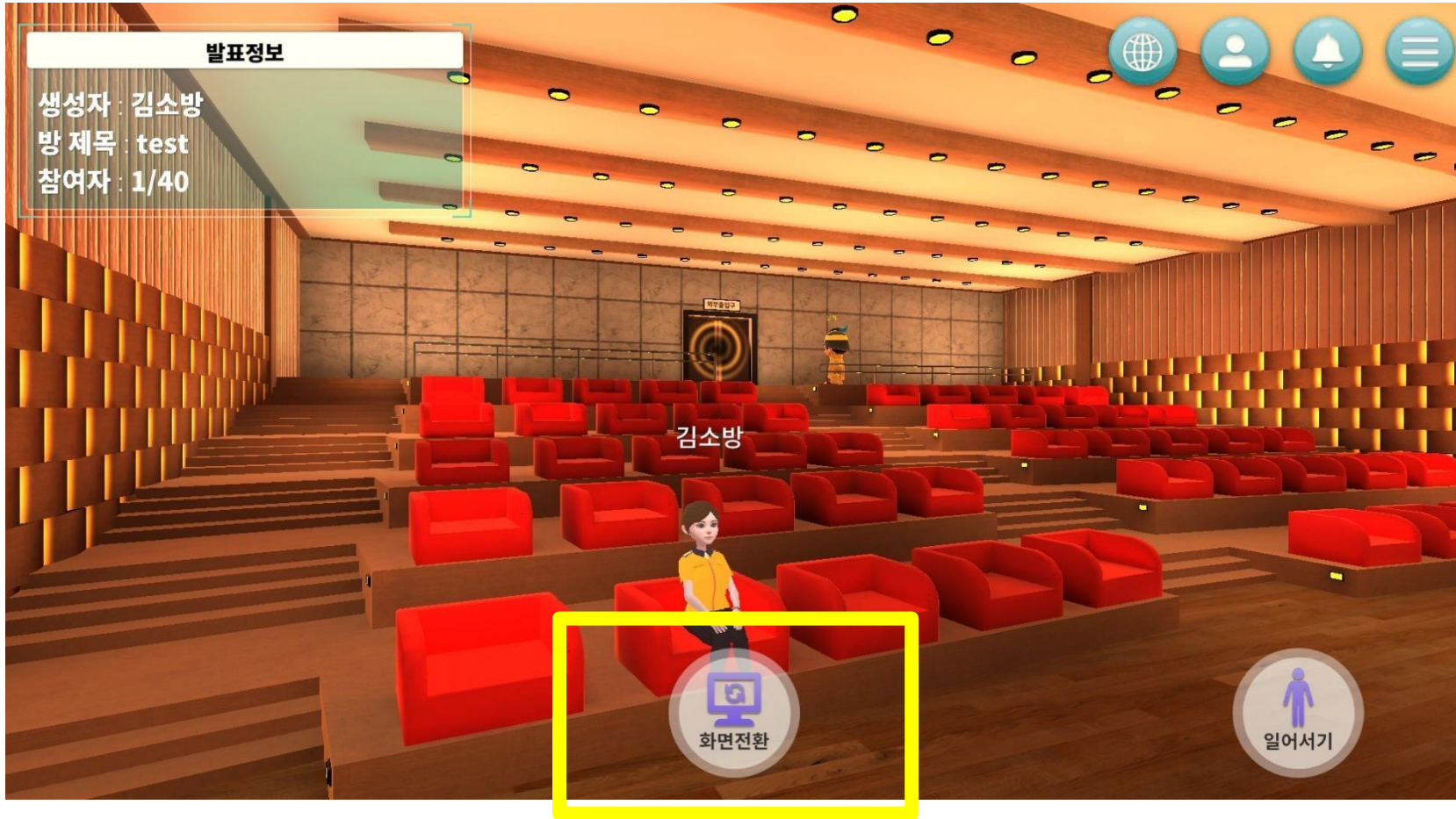
발표자가 발표회의공간 무대에 위치한 단상과 상호작용하면 화면 공유를 통해 발표자료를 공유하고 참석자와 음성 채팅을 할 수 있습니다.



안전교육공간 1층 - 발표회의공간



참석자가 발표회의공간의 의자와 상호작용 후 화면전환 버튼을 클릭하면 발표자가 공유한 화면을 시청하며 음성 채팅을 할 수 있습니다.



안전교육공간 2층 - OX 학습평가

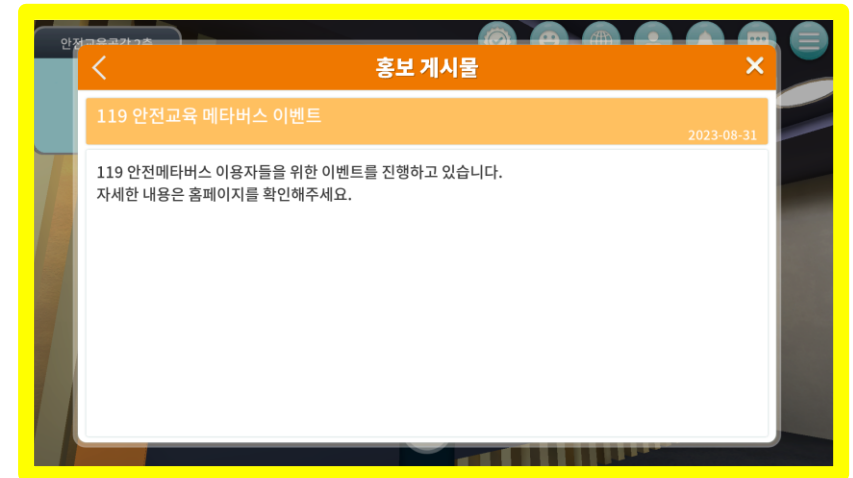


안전교육공간2층의 키오스크와 상호작용 시 OX 학습평가 팝업 창이 생성됩니다.
문제는행방식(관리자페이지에서 관리)으로 출제되며,
학습 평가 완료 후 내 정보 창에서 랭킹을 확인할 수 있습니다.





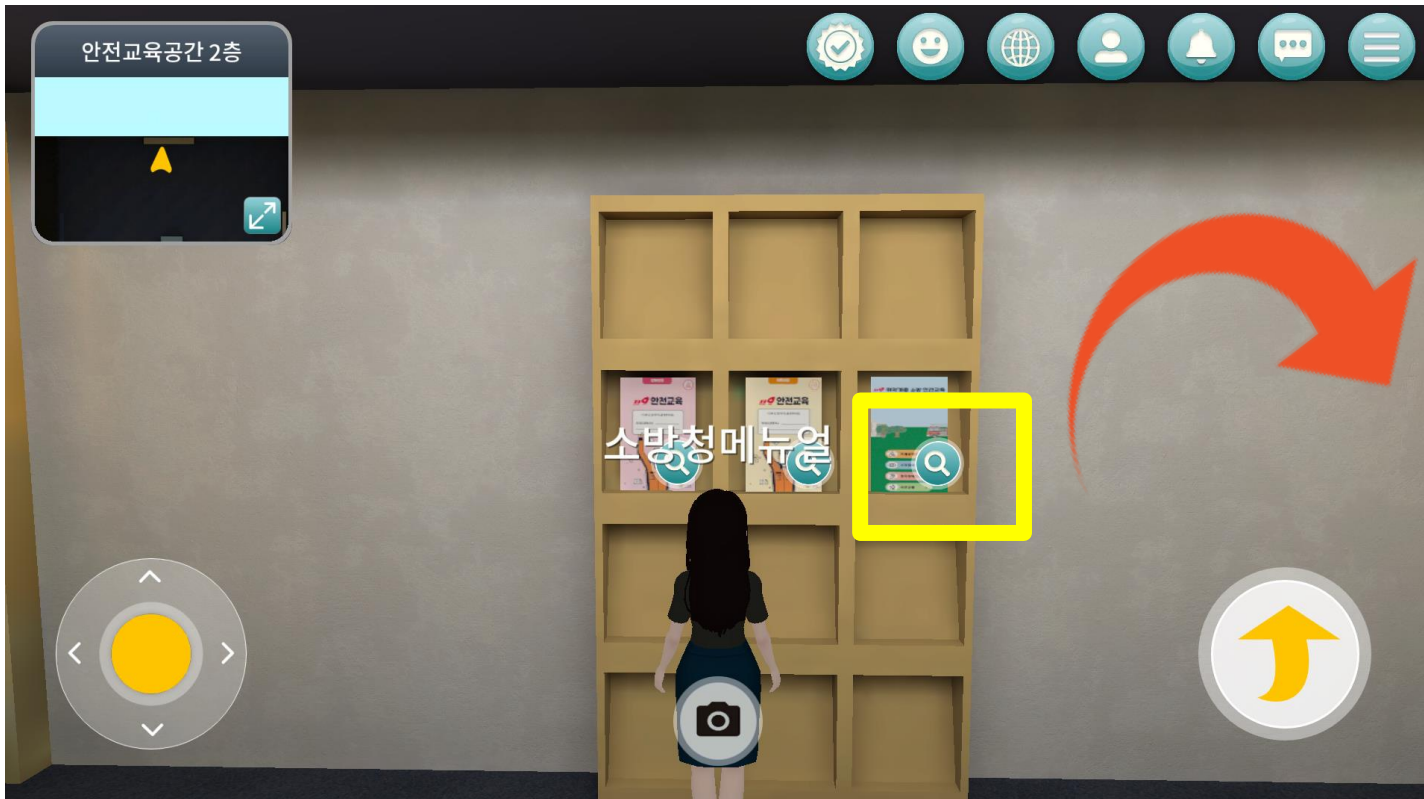
안전교육공간2층의 **홍보 게시판**과 상호작용 시 **소방청관리자페이지**에서 입력한 팝업 창이 생성됩니다.
소방청 및 메타버스 주요소식을 게시하는 용도로 사용할 수 있습니다.



안전교육공간 2층 - 멀티미디어북



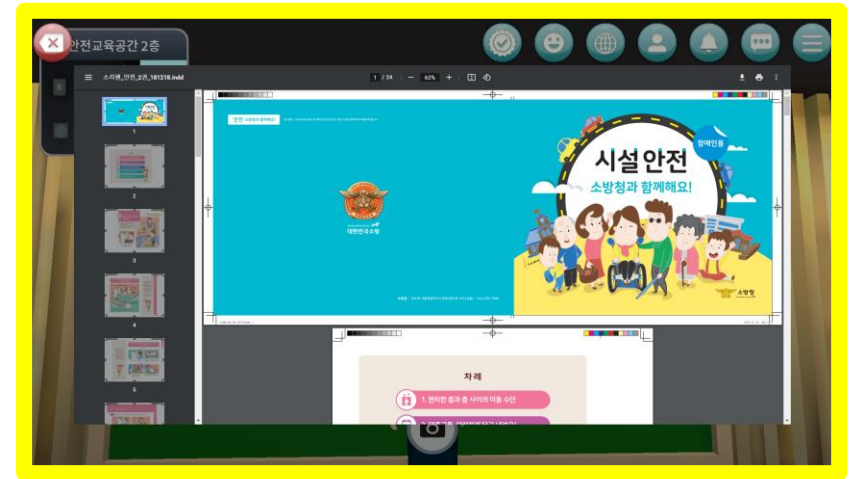
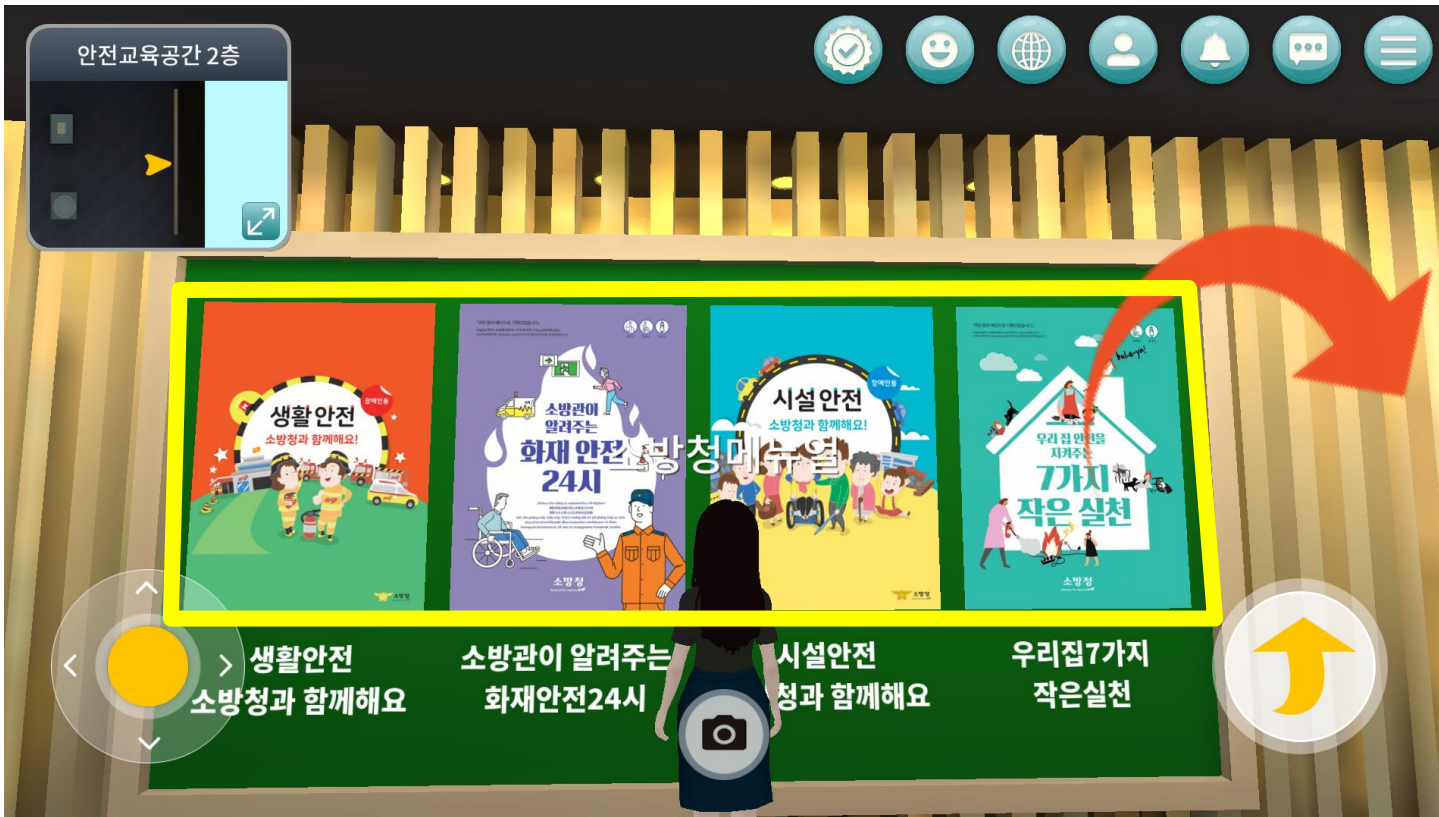
안전교육공간2층의 책장 상호작용 시 멀티미디어북 팝업 창이 생성됩니다.
장애인용, 어르신용으로 제작된 안전교육멀티북을 이용할 수 있습니다.



안전교육공간 2층 - 학습칠판



안전교육공간2층의 학습칠판 상호작용 시
안전교육PDF콘텐츠 팝업 창이 생성됩니다.





장비전시공간 외부 - 구급차, 소방차 360° 콘텐츠

구급차와 소방차 상호작용 클릭 시 360° 콘텐츠로 이동하며

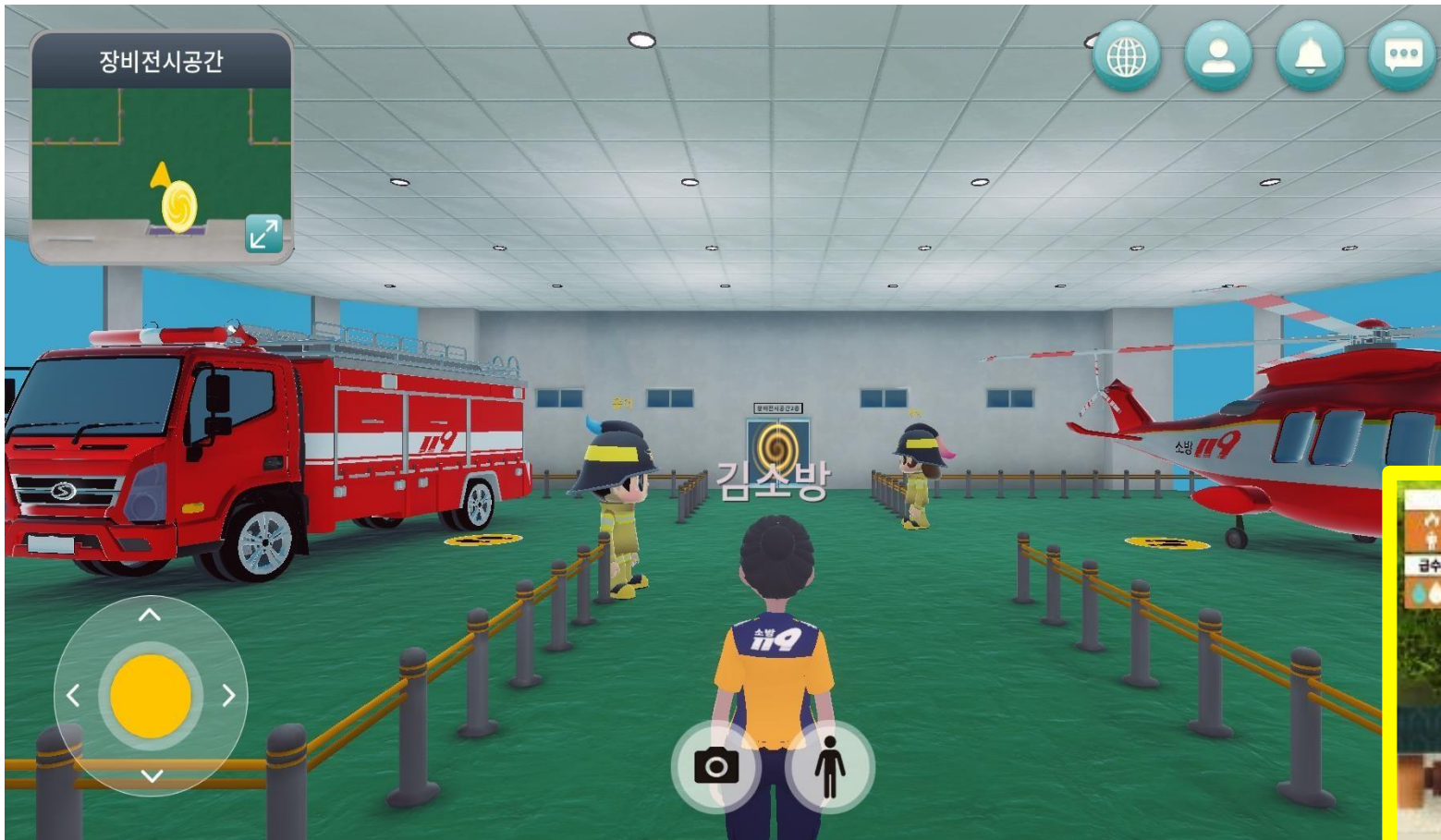
 클릭 시 해당 물품에 대한 정보를 확인 할 수 있습니다.



장비전시공간 1층 - 소방차량 · 헬기체험



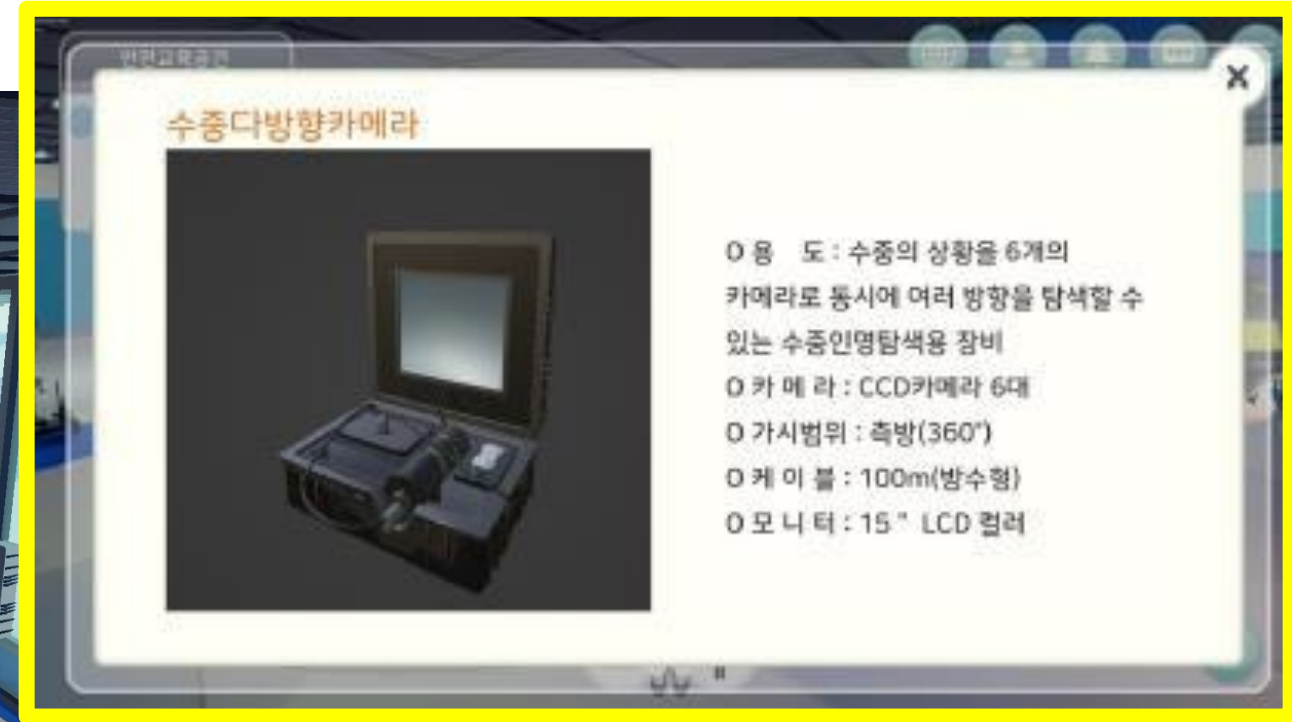
소방차량과 소방헬기와 상호작용하면 영웅이 NPC가 차량과 헬기의 용도를 안내해줍니다.
또한, 소방 펌프차 조작 및 헬기 탑승 체험을 할 수 있습니다.



장비전시공간 2층 - 구조 · 구급장비 전시



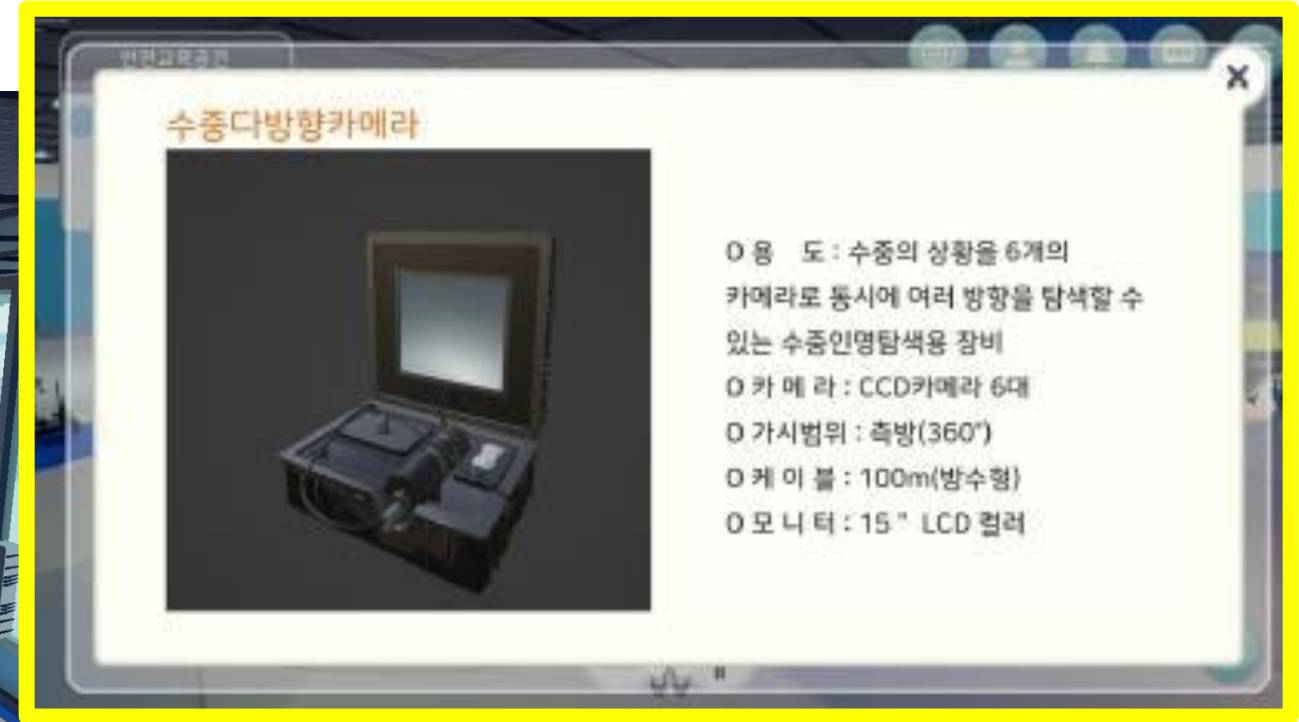
구조·구급 장비 오브젝트와 상호작용하면 각각의 장비에 대한 구체적인 설명을 확인할 수 있습니다.



장비전시공간 2층 - 구조 · 구급장비 전시



구조·구급 장비 오브젝트와 상호작용하면 각각의 장비에 대한 구체적인 설명을 확인할 수 있습니다.



안전체험공간



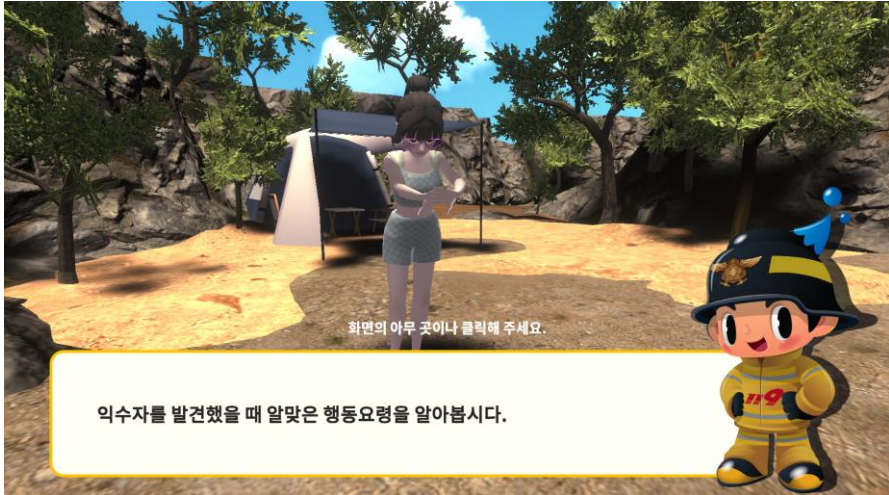
- 1층 : 생활안전 체험월드(항공기안전, 응급처치, 물놀이, 산업안전, 교통안전, 산악)
- 2층 : 화재안전 체험월드(지하철, 안전, 캠핑안전, 화재안전)
- 자연재난 체험월드(집중호우, 산불, 지진, 태풍)



안전체험공간 - 2지선답형 콘텐츠



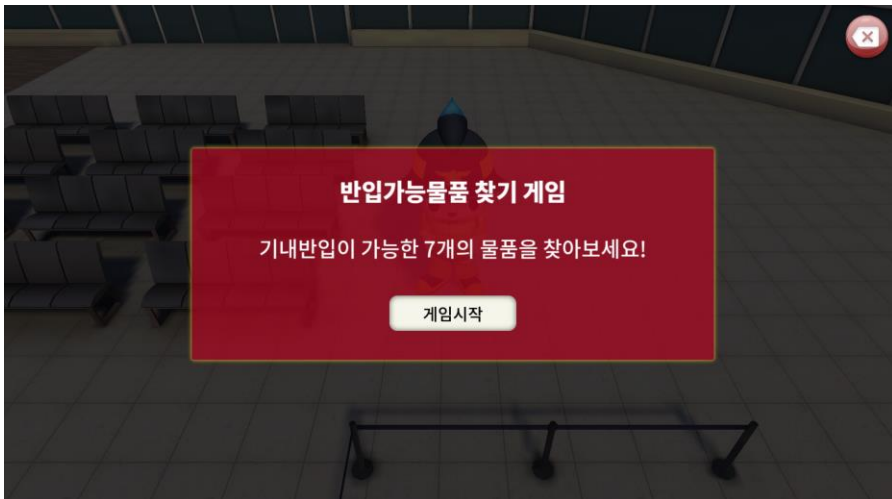
물놀이, 집중호우, 야외활동, 차량전복, 산불의 콘텐츠는 주제에 대한 행동요령 안내 후 2지선답형 퀴즈를 풀어 수료증을 취득합니다.



안전체험공간 - 미니게임형 콘텐츠

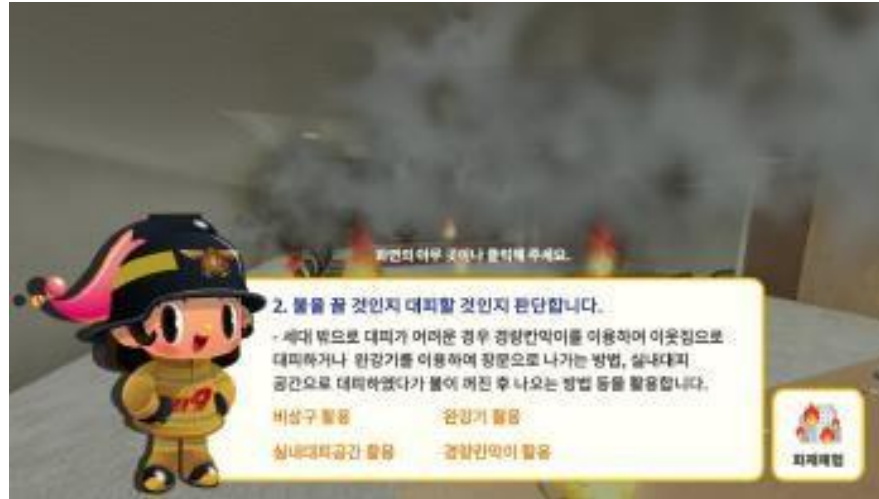


산업현장, 항공기안전, 산악 콘텐츠는 주제에 대한 행동요령 안내 후 미니게임 성공으로 수료증을 취득합니다.





**화재대피요령, 소화기 사용법을 확인하고
소화기를 이용해 시간 내 화재를 진압하는 체험을 할 수 있습니다.**



*"소화기를 찾아 영상회의공간의
화재를 진압해보세요!"*

안전체험공간 - 소방안전체험(응급처치)



심폐소생술 중요성, 응급환자 발생 시 행동요령을 확인하고
시간 내 심장 압박과 인공호흡을 통해 환자를 살리는 체험을 할 수 있습니다.



“박자에 맞춰
심장 압박과 인공호흡을 실시해
쓰러진 환자를 살려보세요!”



지진 발생 시 대피 요령에 따라 시간 내 실내를 탈출해보는 체험을 할 수 있습니다.



1. 튼튼한 탁자 아래에 들어가 몸을 보호합니다.
- 지진으로 크게 흔들리는 시간은 길어야 1~2분 정도입니다.
 - 튼튼한 탁자의 아래로 들어가 탁자 다리를 꼭 잡고 몸을 보호합니다.
 - 탁자 아래와 같이 피할 곳이 없을 때에는 방석 등으로 머리를 보호합니다.



“지진 발생 시 대피 순서에 따라 실내를 대피해보세요!”

안전체험공간 - 소방안전체험(태풍)



태풍 발생 시 대피 요령에 따라 시간 내 안전한 장소로 대피하는 체험을 할 수 있습니다.



"태풍 예보와 특보 상황에 맞는 행동요령에 따라 대피해보세요!"

안전체험공간 - 소방안전체험(지하철)



지하철 사고 발생 시 대피 요령에 따라 시간 내 지하철을 탈출해보는 체험을 할 수 있습니다.



“지하철 사고 발생 시 탈출 장치를 활용하여 지하철에서 대피해보세요!”