



# 메타버스 119안전교육 사용자 매뉴얼

# 로그인 방법



일반 회원가입, SNS(카카오톡, 네이버, 구글, 애플), 디지털원패스로 로그인이 가능합니다.

※ 모바일 버전 배포 시 구글, 애플 계정 로그인 이용 가능





닉네임과 지역 설정 후 헤어/상의/하의/신발을 선택하여 나의 아바타를 꾸밀 수 있습니다.  
아바타 꾸미기가 완료되면 '저장하기' 버튼을 클릭해주세요.





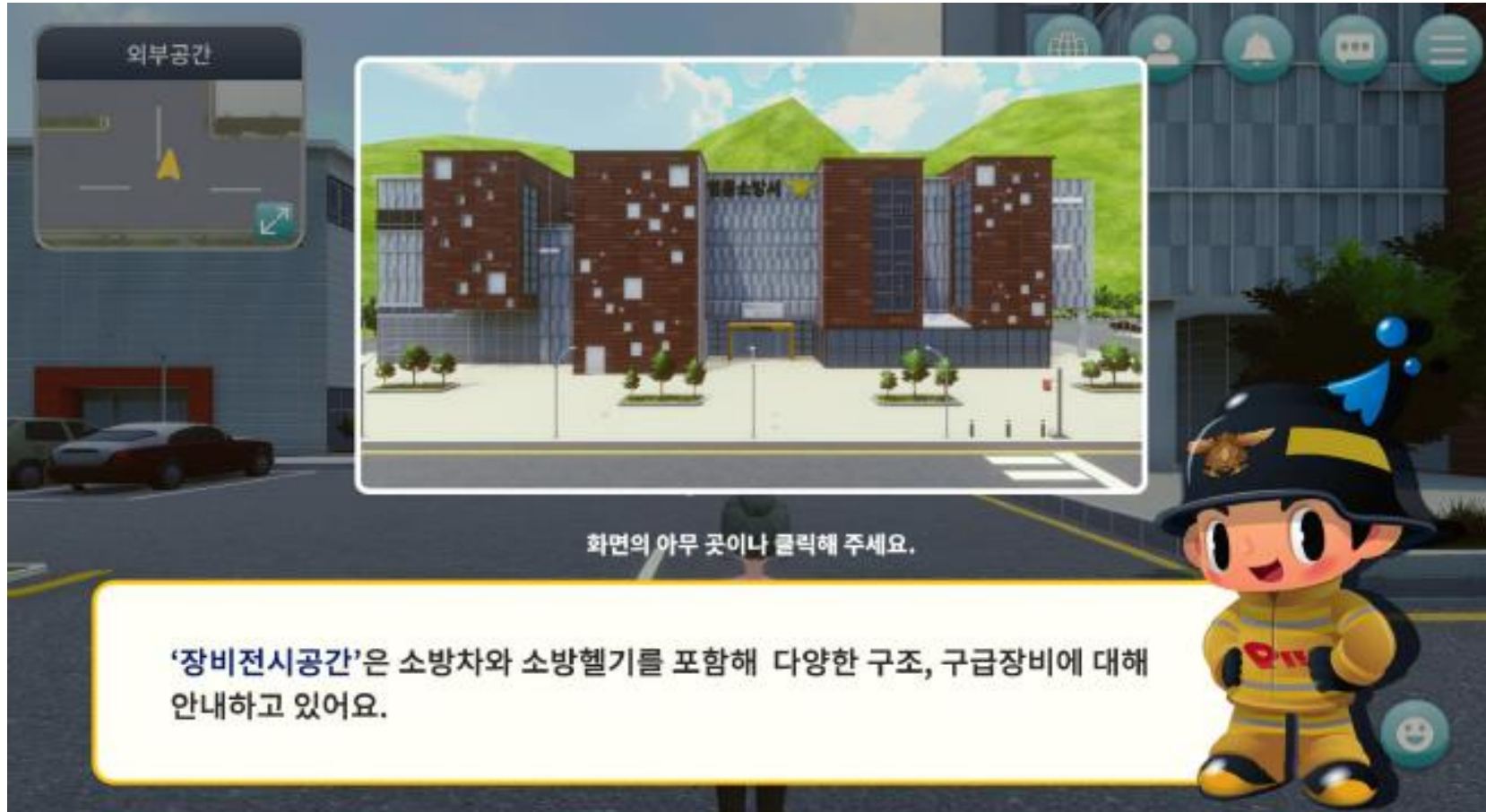
메타버스 입장 후 튜토리얼을 확인해주세요.



- ✓ **월드맵** 공간 이동
- ✓ **내정보** 아바타 꾸미기
- ✓ **공지사항** 홈페이지 연결
- ✓ **대화창** 채팅 목록 확인
- ✓ **로그아웃** 배경음 조절, 탈퇴  
로그아웃, 종료



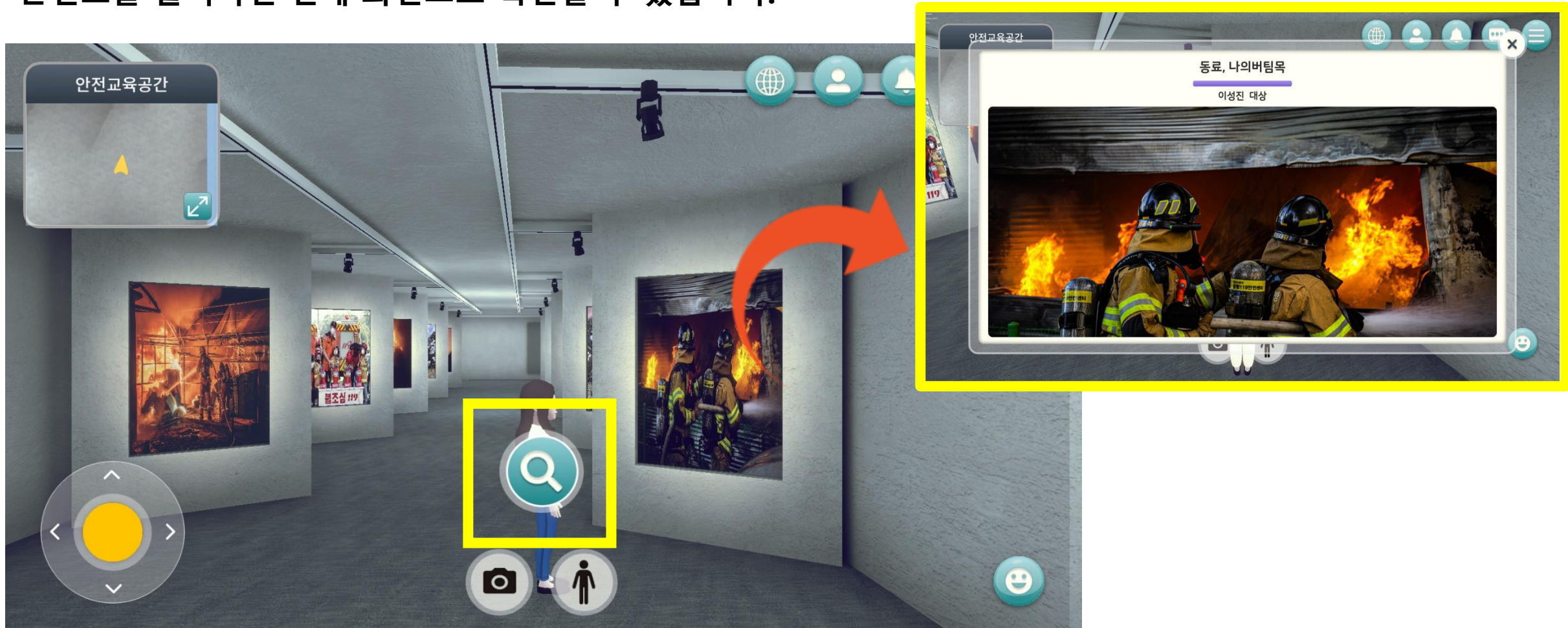
영웅이 NPC를 통해 메타버스 내 각각의 공간에 대한 간단한 설명을 확인할 수 있습니다.



# 안전교육공간 – 홍보전시공간(표어·포스터·사진 전시)

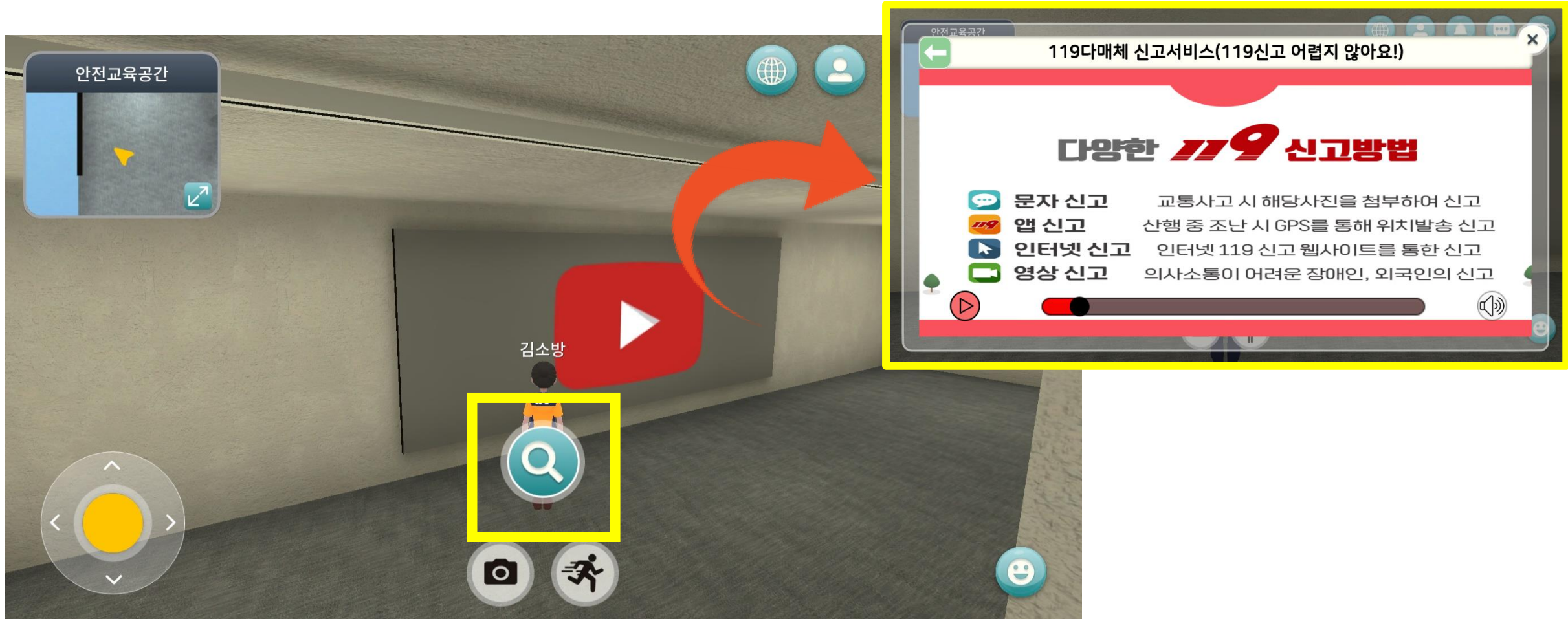


안전교육공간에 입장하면 표어·포스터·사진 20점이 전시되어 있습니다.  
콘텐츠를 클릭하면 전체 화면으로 확인할 수 있습니다.



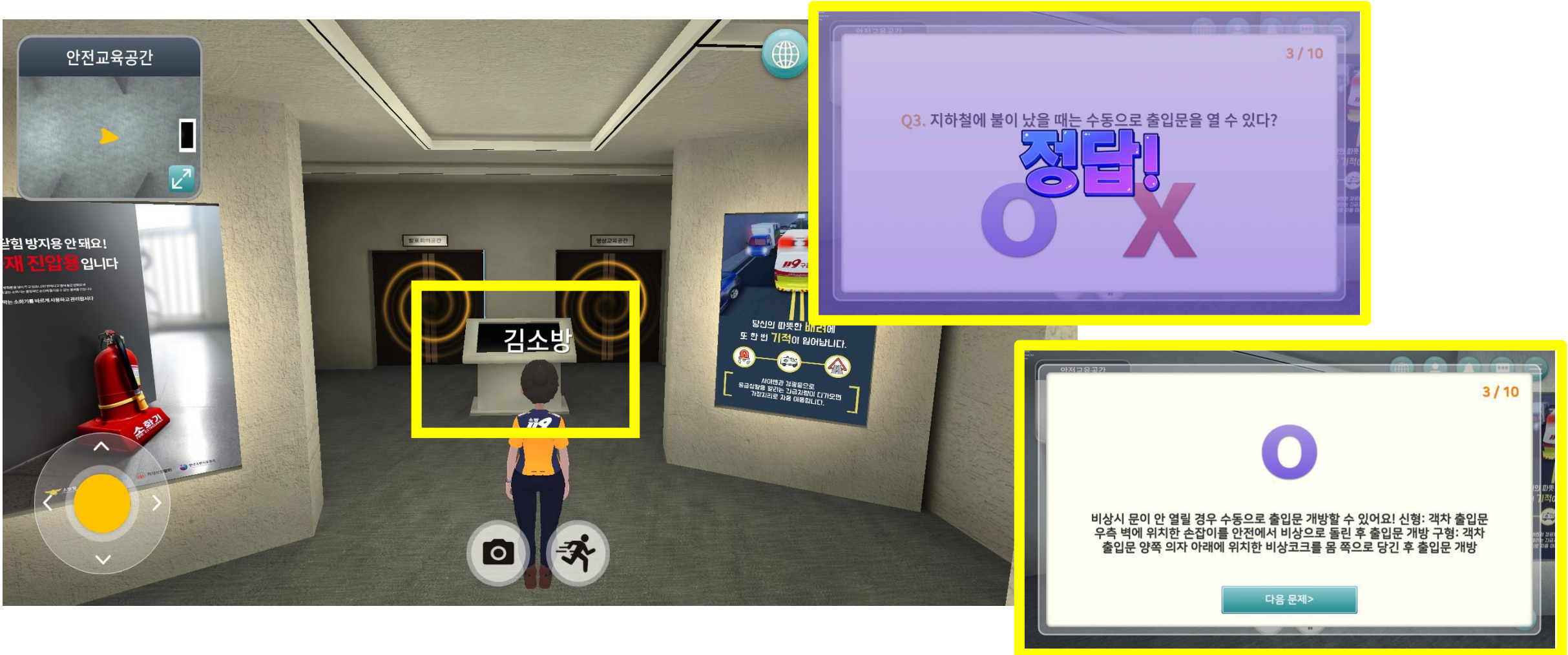


안전교육공간의 **스크린과 상호작용하면 교육 영상 목록 팝업이 생성됩니다.**  
시청할 콘텐츠를 선택하면 전체화면으로 영상을 확인할 수 있습니다.





안전교육공간의 키오스크와 상호작용 시 **O/X 학습 평가** 팝업 창이 생성됩니다.  
문제 은행 방식으로 출제되며, 학습 평가 완료 후 내 정보 창에서 랭킹을 확인할 수 있습니다.





# 안전교육공간 – 영상교육공간



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



# 안전교육공간 – 발표회의공간



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

The image displays a virtual meeting environment with a stage and audience seating. A central presentation slide is highlighted with a yellow border. The slide content includes:

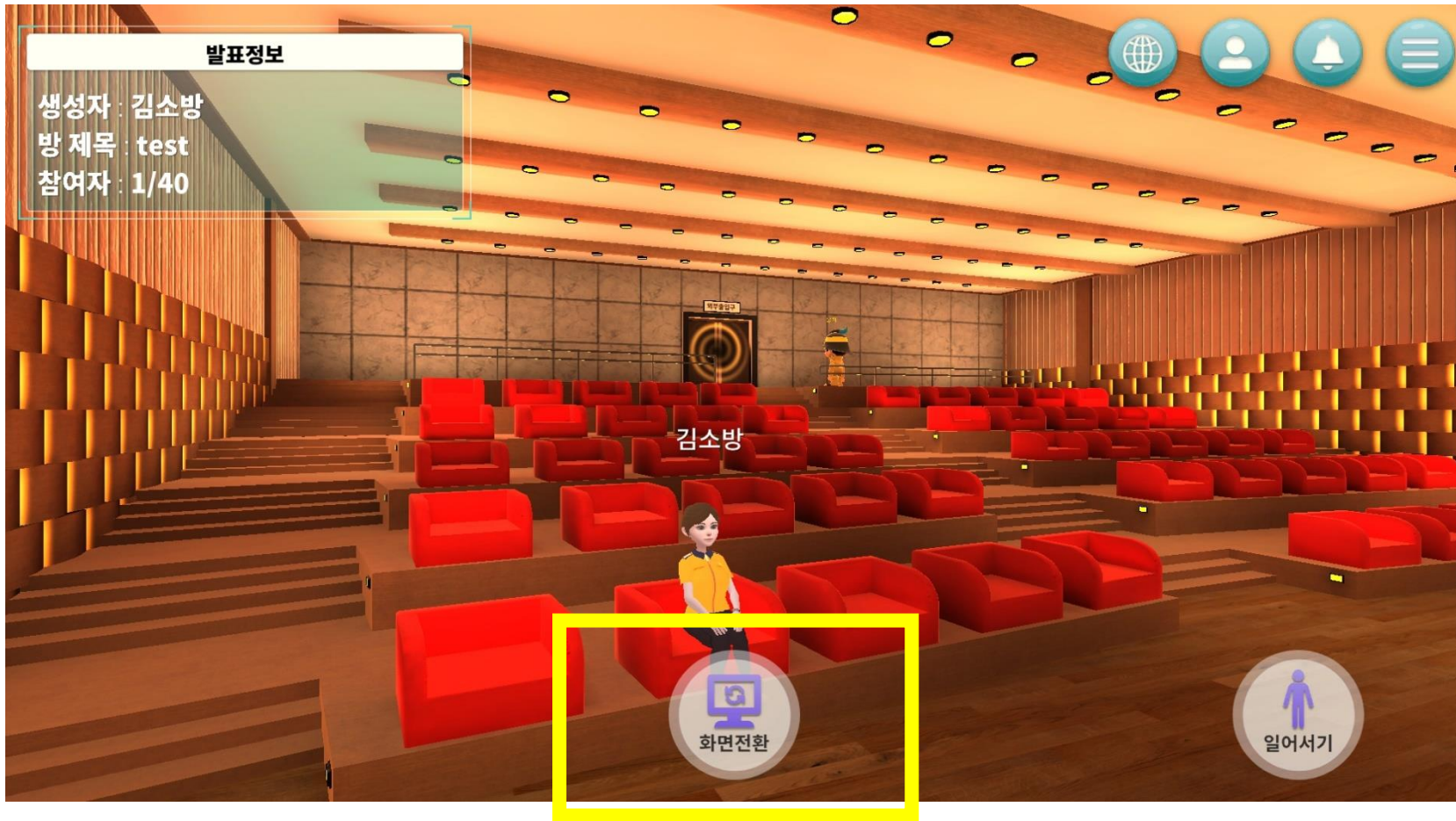
- Header: **발표정보** (Presentation Info)
- Creator: 생성자 : 김소방 (Creator: Kim So-bang)
- Room Name: 방 제목 : test (Room Title: test)
- Participants: 참여자 : 1/40 (Participants: 1/40)
- Buttons: 공유 화면 목록 (Share Screen List), 마이크 볼륨 (Microphone Volume), 발표 종료 (End Presentation)
- Slide Title: 선제적 예방 · 정교한 대응 **THE 건강한 국민안전**
- Content: A list of fire safety statistics and a graphic titled "질병관리청 사찰 피상주의" (Surveillance of Fire Incidents).

Below the stage, there are control buttons for "화면공유" (Screen Share) and "음성채팅" (Voice Chat). A bottom-right inset window shows a "공유할 대상 목록" (List of Items to Share) with a "화면 공유 시작" (Start Screen Share) button.

# 안전교육공간 – 발표회의공간



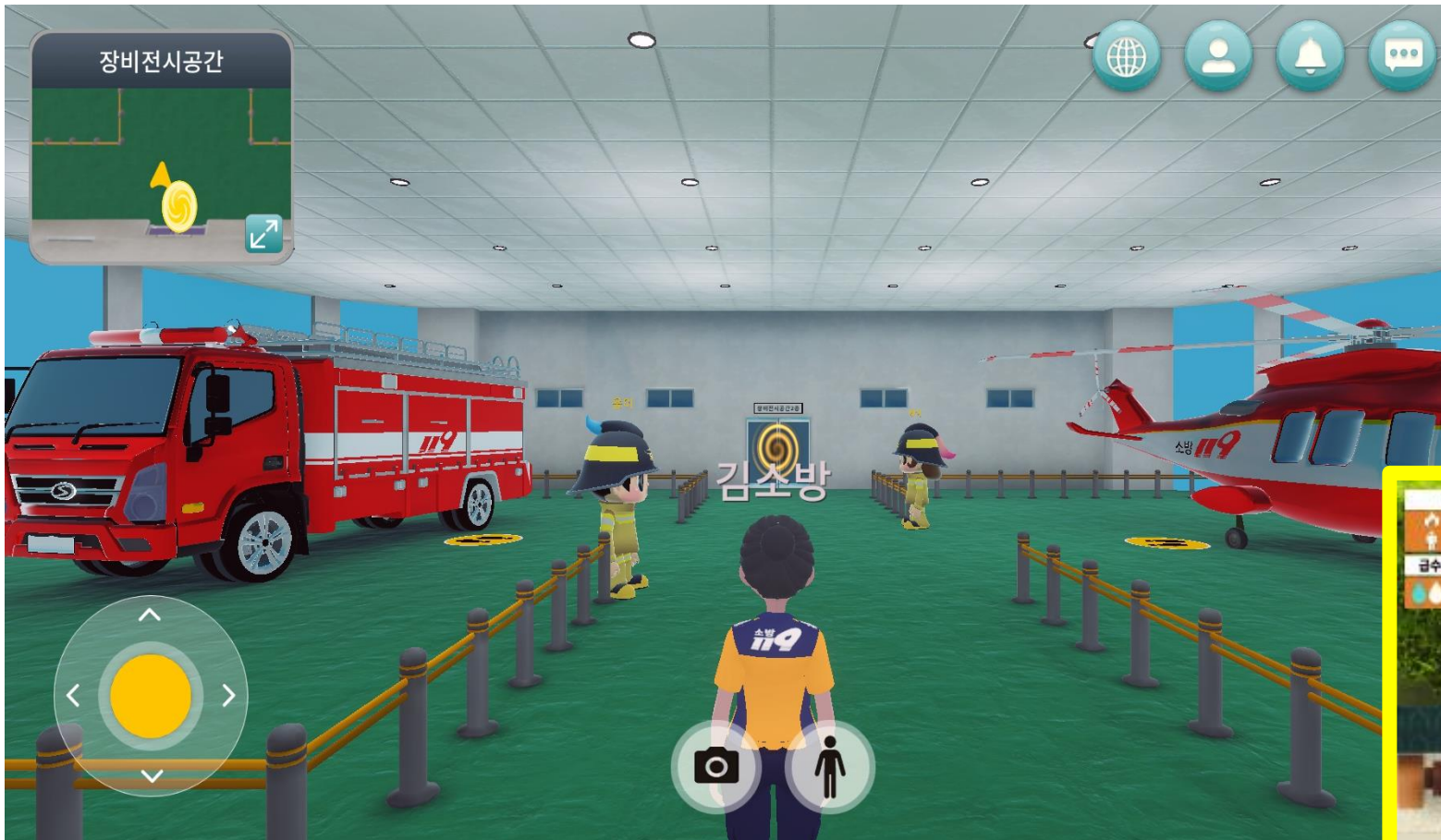
참석자가 발표회의공간의 의자와 상호작용 후 화면전환 버튼을 클릭하면 발표자가 공유한 화면을 시청하며 음성 채팅을 할 수 있습니다.



# 장비전시공간 1층 - 소방차량 · 헬기 체험



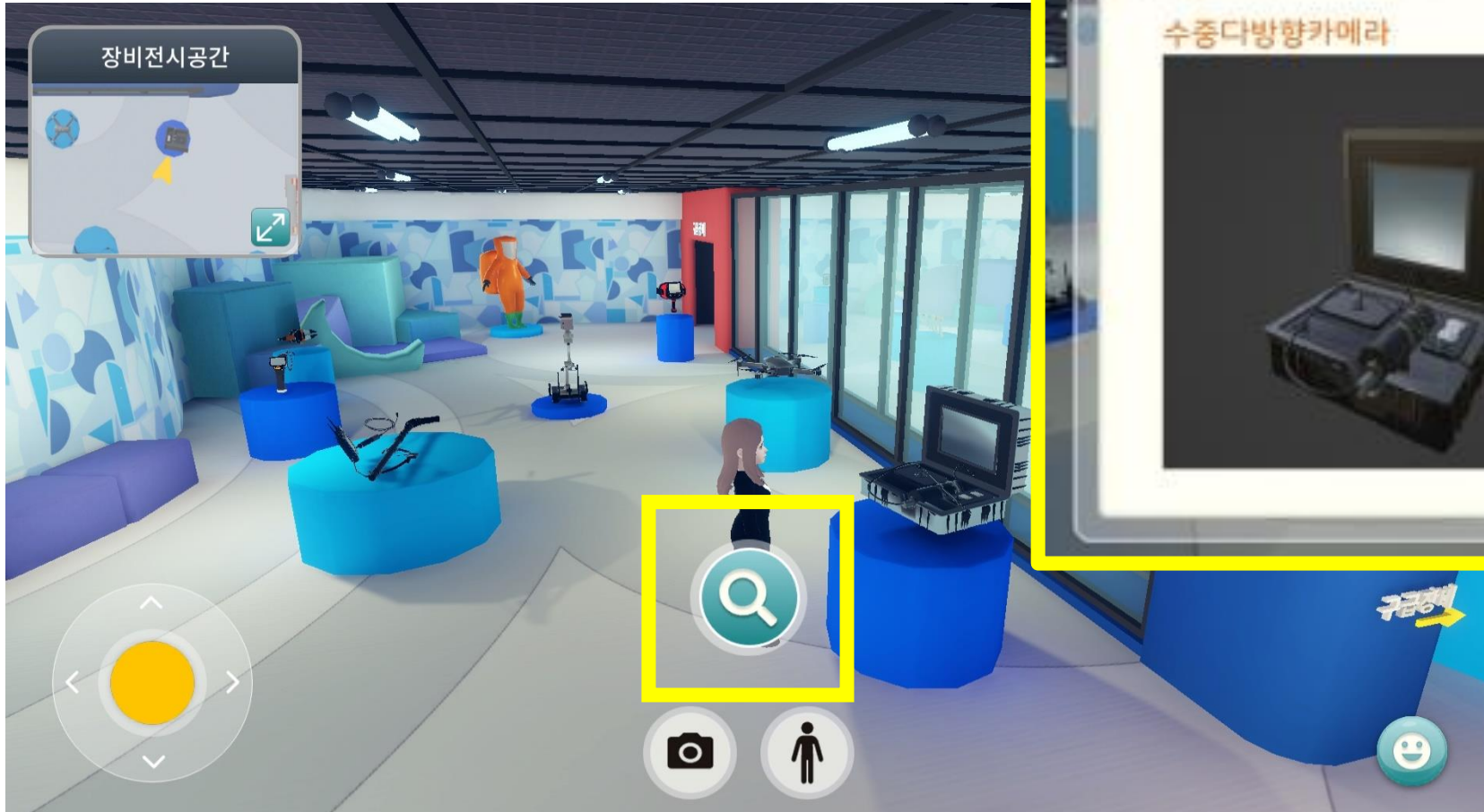
소방차량과 소방헬기와 상호작용하면 영웅이 NPC가 차량과 헬기의 용도를 안내해줍니다.  
또한, 소방 펌프차 조작 및 헬기 탑승 체험을 할 수 있습니다.




# 장비전시공간 2층 - 구조·구급장비 전시



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



수중다방향카메라



- 용도 : 수중의 상황을 6개의 카메라로 동시에 여러 방향을 탐색할 수 있는 수중인명탐색용 장비
- 카메라 : CCD카메라 6대
- 가시범위 : 측방(360°)
- 케이블 : 100m(방수형)
- 모니터 : 15" LCD 컬러

# 안전체험공간 - 시도 체험관 홈페이지 방문

안전체험공간의 키오스크와 상호작용하면 전국 13개 시도 소방안전체험관의 홈페이지를 방문할 수 있습니다.



# 안전체험공간 – 소방안전체험

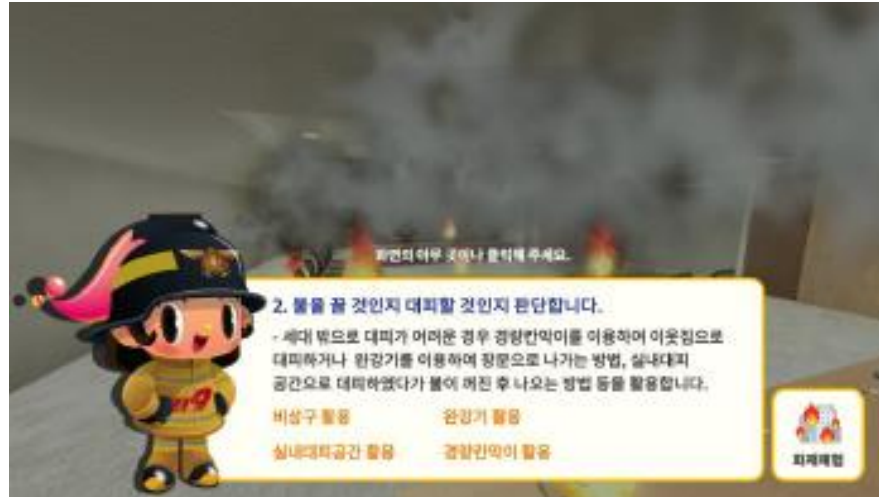


안전체험공간의 키오스크와 상호작용하면  
화재, 응급처치, 지진, 태풍, 지하철 5종의 소방안전체험을 할 수 있습니다.





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.



피난의 아무 곳이나 쫓기지 마세요.

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.



상황발생!



진동대신문화  
04월16일 12:00 소양동동 1km 지역  
규모 6.0 지진발생

낙하물로부터 몸 보호, 진동 멈춘 후 여의대피하여 머신 주의

대피시작



1. 가스를 차단하세요.

00:38



1. 문을 열고 밖으로 나가세요.

00:18

“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!”