



대한민국 최초 교육특화 메타버스 플랫폼,

클래스링크 메뉴얼

가상박람회 관람 가이드



앱 설치 & 로그인

1. 클래스링크 앱 설치 방법

- 모바일&태블릿 : 구글 플레이스토어(안드로이드), 앱스토어(IOS)에서 ‘메타클래스링크’ 검색 후 다운 받아주세요. (다운로드가 되지 않거나 검색이 되지 않은 경우에는 해당 기기의 시스템 업데이트 후 다시 시도부탁드립니다.)

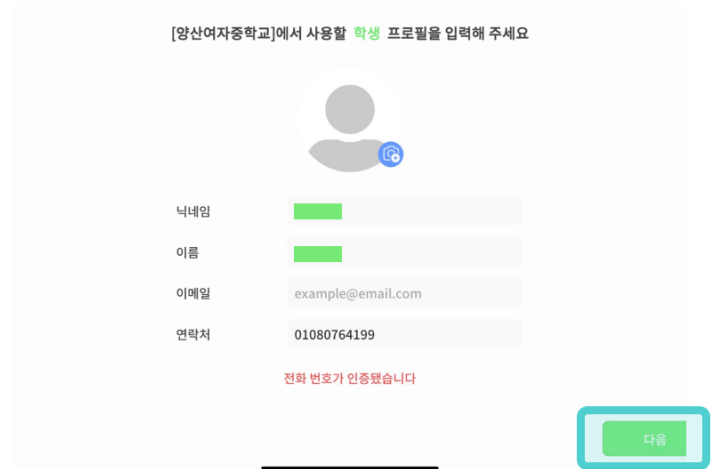
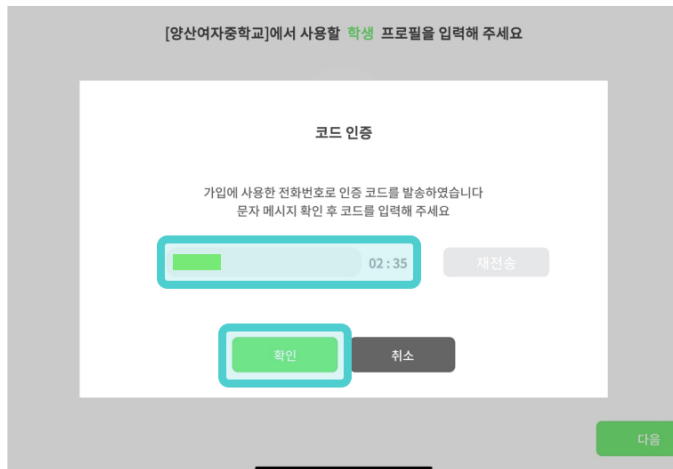
2. 클래스링크 앱 로그인하기

- 로그인하기(지급받은 아이디 / 초기 비밀번호는 ‘123456’)
- 아이디, 비밀번호 입력 후 확인 버튼을 클릭해주세요.

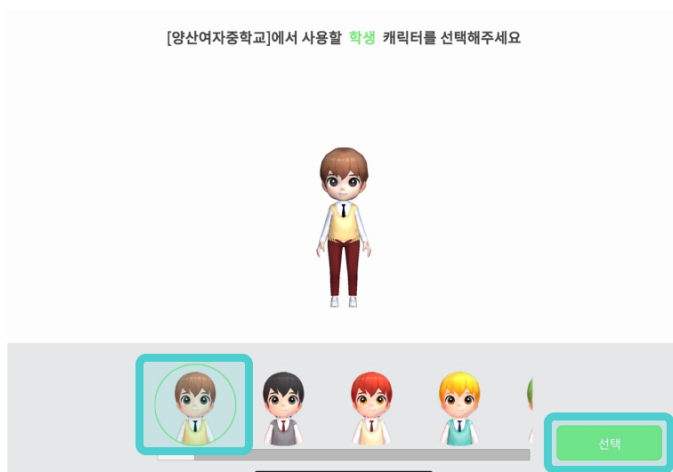
The image displays two screenshots of the Class Link app interface. The left screenshot shows the login screen with fields for ID and password, and buttons for login, sign in with Google, and sign in with Apple. The right screenshot shows the profile setup screen with fields for nickname, name, email, and phone number, and a button for phone number verification.

- ‘전화번호 인증이 필요합니다’라는 문구가 출력되는 경우엔 전화번호를 입력 후 전화번호 인증 버튼을 클릭해주세요.(전화번호 인증이 필요하지 않은 경우엔 다음 버튼을 클릭해주세요.)

앱 설치 & 로그인



- 모바일로 오는 인증번호를 입력 후 확인버튼을 클릭해주세요.
- 전화번호 인증 후 다음버튼을 클릭해주세요.



- 사용할 학생 캐릭터 선택 후 선택 버튼을 클릭해주세요.

앱 설치 & 로그인

CL 엑스포 입장하는 방법



- 로비로 들어오면 CL Expo 버튼을 클릭해주세요.



- CL Expo 입장 완료!

가상 박람회 관람 가이드

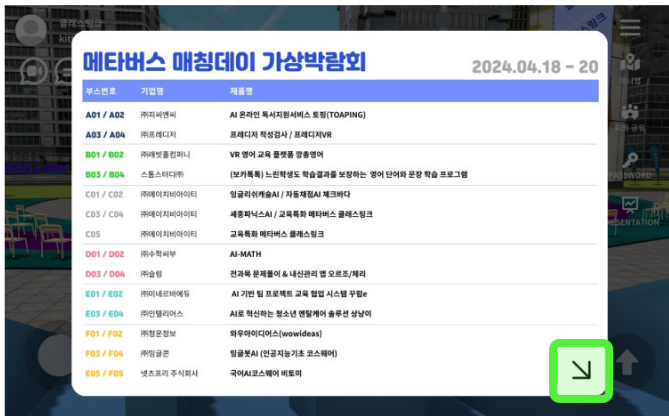
1. 미니맵 사용 방법(이동 방법)



- 미니맵 아이콘을 클릭합니다.



- 가고싶은 위치를 한번 클릭하면 빨간색 화살표 모양이 표시되고, 한번 더 클릭하면 클릭한 곳으로 이동할 수 있습니다.
- 오른쪽 하단의 i 아이콘 버튼을 클릭 시 부스정보를 확인할 수 있습니다.



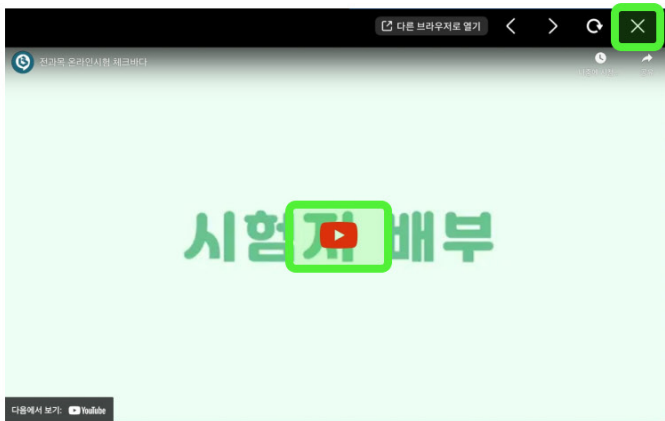
- 오른쪽 하단의 화살표 버튼을 클릭 시 다시 미니맵으로 돌아갈 수 있습니다.

가상 박람회 관람 가이드

2. 부스 내 자료 관람 방법



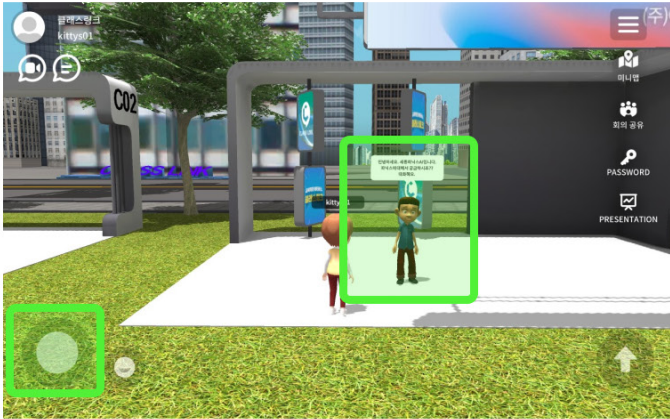
- 왼쪽 하단의 방향키를 이용해서 보고 싶은 부스로 이동합니다.
- 모니터 앞으로 가까이 다가가서 모니터를 클릭해주세요.



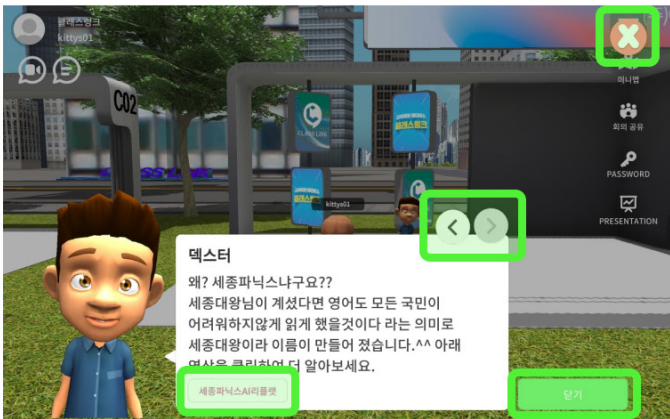
- 영상인 경우 재생 버튼 클릭 / 문서인 경우엔 아래로 스크롤하며 확인하시면 됩니다.
- 오른쪽 상단에 X표를 클릭하시면 보고있는 자료를 닫을 수 있습니다.

가상 박람회 관람 가이드

3. NPC 사용 방법



- 왼쪽 하단의 방향키를 이용해서 NPC앞으로 이동합니다.
- NPC를 클릭해주세요.



- 화살표를 이용해 NPC대화를 앞뒤로 이동할 수 있고 닫기버튼을 사용하여 닫을 수 있습니다.
- 말풍선 하단에 이미지, 문서, URL, 영상 버튼을 클릭해 자료를 확인해보세요.



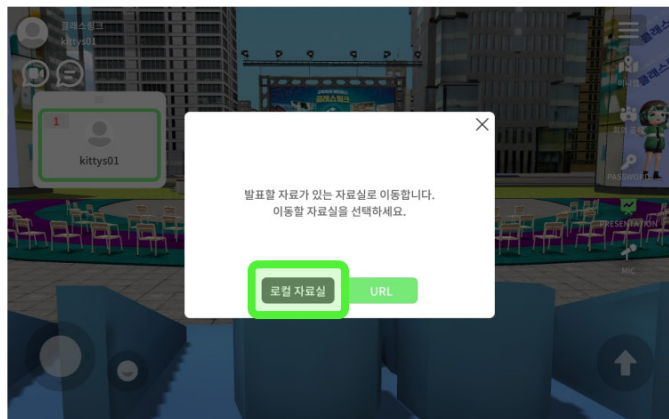
- 오른쪽 상단에 X표를 클릭하시면 보고있는 자료를 닫을 수 있습니다.

가상 박람회 관람 가이드

4. 발표 기능 사용 방법(로컬 자료실)



- 오른쪽의 Presentation 버튼을 클릭해주세요.



- 로컬 자료실을 클릭 후 원하는 자료를 클릭해주세요.



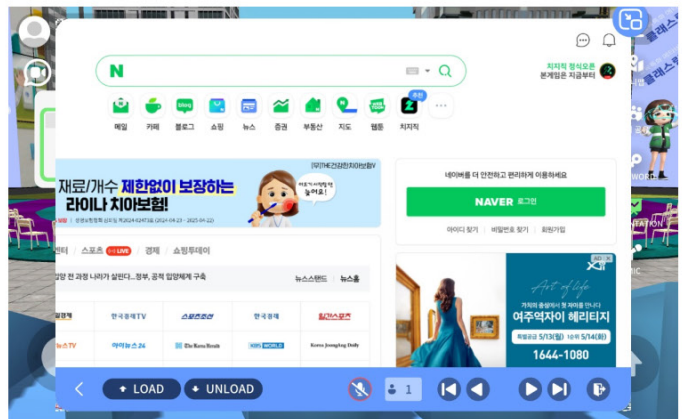
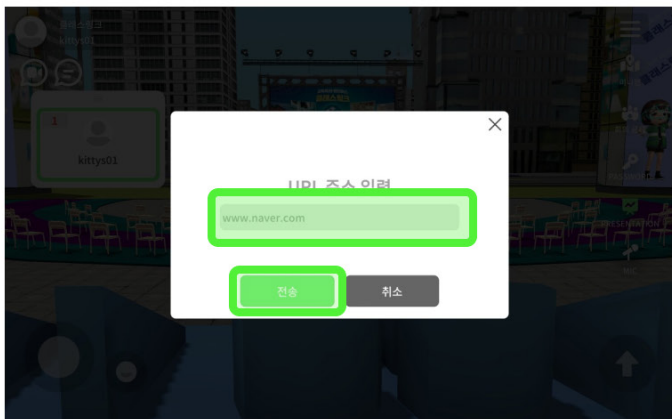
- 자료가 발표화면에 출력됩니다.

가상 박람회 관람 가이드

4. 발표 기능 사용 방법(URL)



- 오른쪽의 Presentation 버튼을 클릭해주세요.
- URL을 클릭해주세요.



- URL 주소를 입력 후 전송 버튼을 클릭해주세요.
- 자료가 발표화면에 출력됩니다.

가상 박람회 관람 가이드

4. 발표 기능 사용 방법(발표자-기능)



4-1. 클릭 시에 청중들에게 내가 현재 보고 있는 화면을 보여줄 수 있습니다.

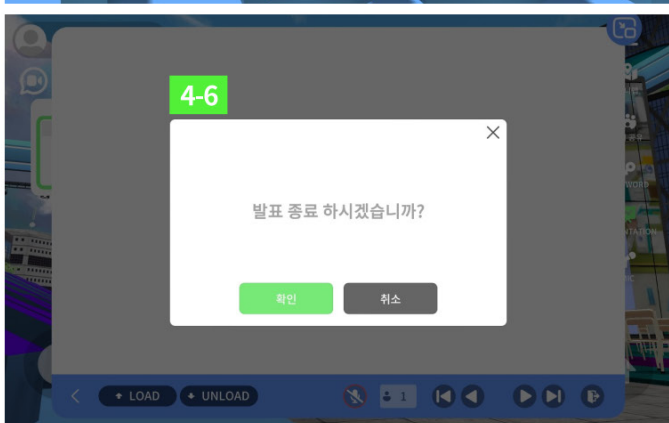
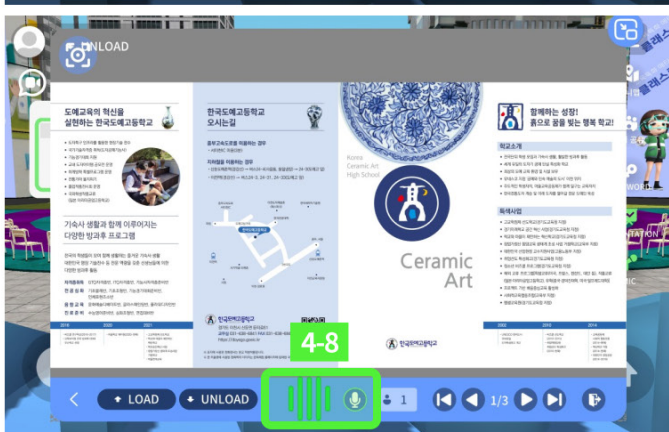
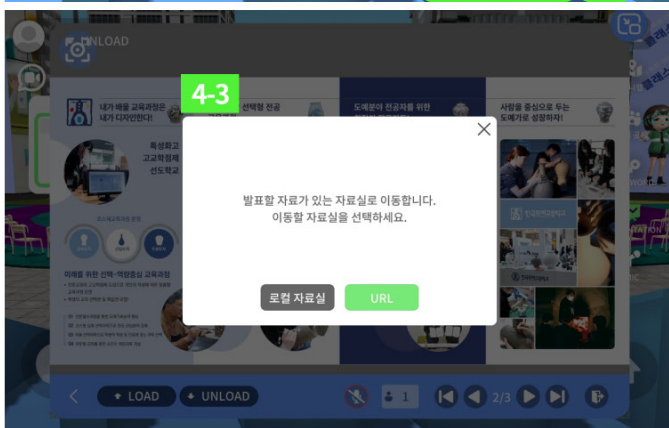
4-2. LOAD 버튼 클릭 시 4-3 팝업창이 나와서 내가 원하는 자료를 송출할 수 있습니다.

UNLOAD 버튼 클릭 시 지금 송출되고 있는 자료를 내릴 수 있습니다.

4-4. PDF 자료인 경우 화살표 버튼으로 페이지를 넘길 수 있습니다.

4-5. 나가기 버튼을 클릭 시 4-6 팝업창이 나와서 확인 버튼을 클릭 시 발표가 종료됩니다. 취소 클릭 시 팝업창이 닫힙니다.

4-7. 마이크 버튼을 한번 클릭 시 4-8처럼 음파아이콘이 나타나고 청중들에게 발표를 진행할 수 있습니다. 마이크를 끄고 싶은 경우엔 한번 더 클릭 시 마이크 기능이 꺼집니다.



가상 박람회 관람 가이드

4. 발표 기능 사용 방법(발표자-기능)



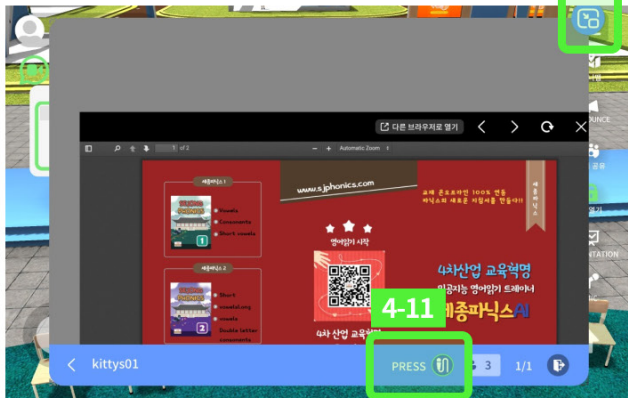
4-9. 버튼을 클릭 시 4-10 처럼 화면이 작아지며 자유롭게 드래그하여 이동할 수 있습니다.



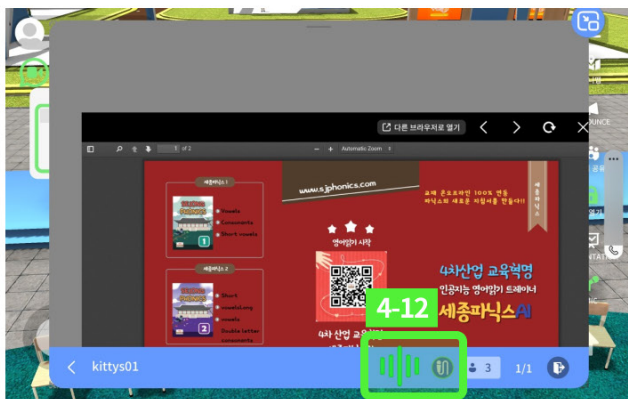
가상 박람회 관람 가이드

4. 발표 기능 사용 방법(청중 - 기능)

4-13



4-11. 청중의 경우에는 마이크 버튼을 누른채로 질문을 하고 질문이 끝나면 마이크 버튼에서 손을 떼어주시면 됩니다.(마이크 버튼을 누르고 있을때에는 4-12처럼 음파 모양이 출력되고 이때에만 음성이 송출됩니다.)



4-13. 버튼을 클릭 시 4-14처럼 화면이 작아지며 자유롭게 드래그하여 드래그하여 이동할 수 있습니다.



4-15. 학생 캐릭터가 발표를 하는 경우

- 나가기 버튼을 클릭하면 발표 화면이 꺼집니다. 이때 4-15 화면을 클릭하는 경우 다시 발표 화면을 볼 수 있습니다.

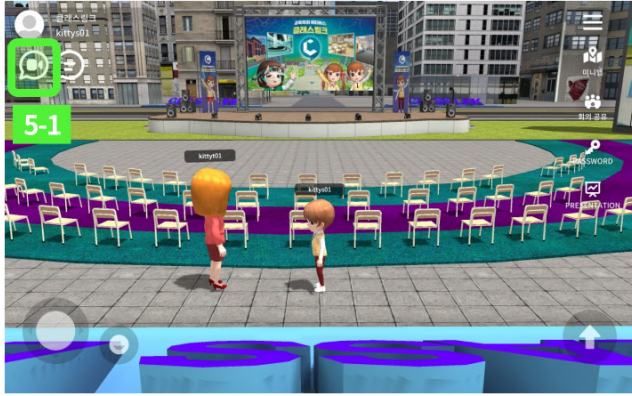
선생님 캐릭터가 발표를 하는 경우



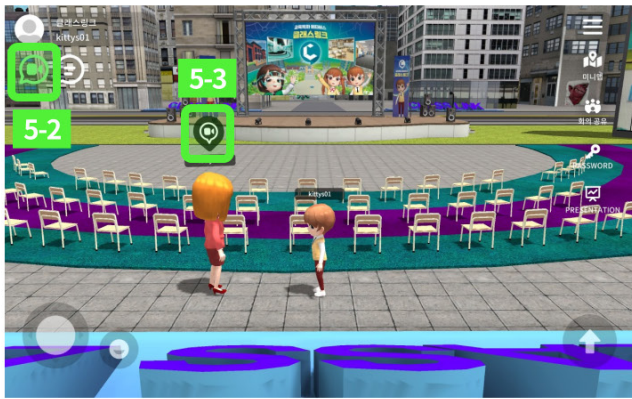
- 나가기버튼이 없어 발표를 끝 수 없습니다.

가상 박람회 관람 가이드

5. 필드캠(화상채팅 기능) 사용방법



5-1. 필드캠 아이콘을 클릭 시 5-2처럼 필드캠 아이콘이 녹색으로 변경되면서 상대방의 머리위에 5-3 필드캠 아이콘이 보입니다.(필드캠은 3명까지만 대화 가능합니다.)

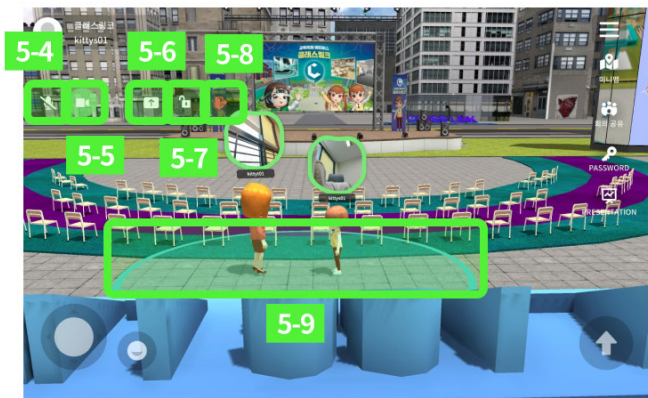


5-3 필드캠 아이콘을 클릭하면 상대방과 필드캠이 연결됩니다.

5-4. 음소거 버튼(소리 음소거 기능)

5-5: 화상 카메라 버튼(카메라를 켜고 끄는 기능)

5-6: 화면공유버튼(내가 공유하고 싶은 파일을 공유 가능)을 클릭 시 5-10처럼 APP 화면 공유 / 디바이스 화면 공유(앱 화면을 나가도 태블릿 화면을 공유할 수 있는 기능)를 고를 수 있습니다.



5-7. 필드캠 잠금버튼(프라이빗한 대화를 나누고 싶을때 버튼을 클릭 시 다른 사용자가 대화에 참여하지 못하는 기능)

5-8. 나가기버튼(필드캠 기능을 종료하는 기능)

5-9. 필드캠이 실행되면 바닥에 테두리가 생기고 캐릭터가 이동을 하여 테두리가 사라지면 필드캠도 종료됩니다.



가상 박람회 관람 가이드

5. 필드캠(화상채팅 기능) 사용방법



5-11. 음소거 버튼(소리 음소거 기능)

5-12. 화상 카메라 버튼(카메라를 켜고 끄는 기능)

5-13. 공유중지 버튼(클릭 시 화면 공유가 중지되는 기능)

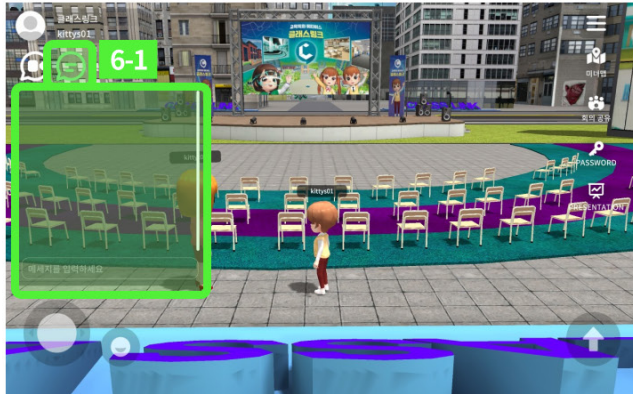
5-14. 포인터 기능(주석 기능을 사용 후 다시 포인터로 사용하고 싶을때 클릭하면 포인터로 사용 가능한 기능)

5-15. 주석 기능 클릭 시 5-18처럼 주석기능을 선택할 수 있는 팝업창이 나오면 원하는 기능을 클릭해서 5-19 화면처럼 주석기능을 사용하시면 됩니다.

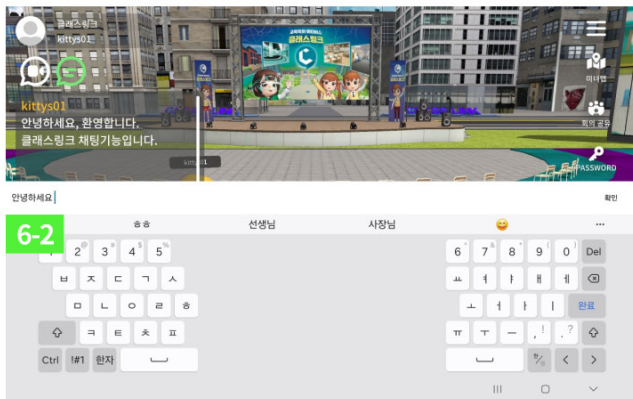
5-20. 필드캠 화면을 공유받는 입장에서는 5-20 버튼을 클릭 시 공유해주는 화면을 볼 수 있습니다.

가상 박람회 관람 가이드

6. 채팅 기능 사용방법



6-1. 채팅 기능 버튼을 클릭 시 아이콘 하단에 채팅창이 뜹니다. 메시지 입력 창을 클릭 시 6-2 화면처럼 키보드가 나오며 채팅을 입력하고 엔터 버튼을 클릭 시 채팅이 입력됩니다.



6-3 처럼 캐릭터 위와, 6-4처럼 채팅창에 입력한 채팅이 나옵니다.

