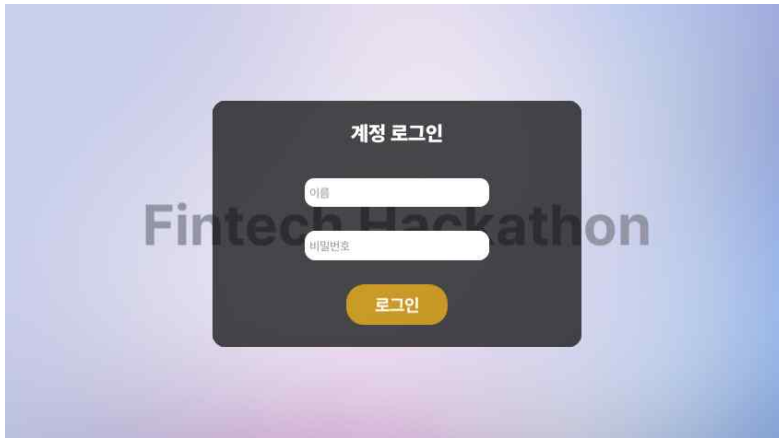


# 해커톤 메타버스 시스템 사용 매뉴얼

## 1. 로그인



- 1) 일반 유저 로그인
  - 이름 : {참가자 이름}
  - 비밀번호 : {참가자 전화번호}
- 2) 아바타 선택



- 좌.우 버튼을 이용하여 원하는 아바타 선택 후 월드 입장 버튼 클릭합니다.

## 2. 일반 유저

### \* PC 유저

- W,A,S,D로 이동
- 마우스로 회전 (alt키를 통해 마우스 포인터 활성화 or 비활성화)

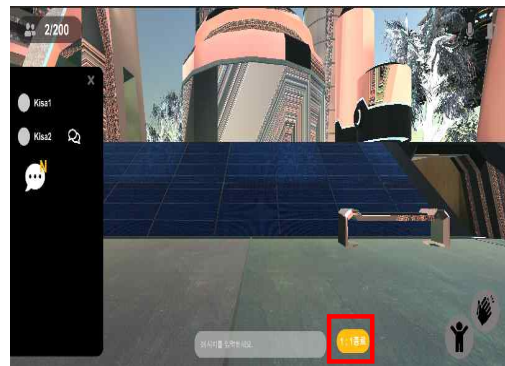
### \* Mobile 유저

- 조이스틱을 이용하여 이동
- 오른쪽 화면을 탭하여 회전



- 1) 현재 접속한 유저 수 - 클릭시 현재 접속한 유저를 볼 수 있고 귓속말기능을 사용할 수 있습니다.
- 2) 채팅 On/Off 버튼 - 유저들의 채팅을 볼 수 있습니다.
- 3) 메시지 입력 필드 - 메시지를 입력하여 유저들에게 보낼 수 있습니다.
- 4) 인사 애니메이션 - 인사 애니메이션을 재생합니다.
- 5) 박수 애니메이션 - 박수 애니메이션을 재생합니다.
- 6) 음소거 버튼 - 음성 채팅의 마이크를 음소거 합니다.
- 7) 나가기 버튼 - 월드를 종료합니다.
- 8) 회의실 포탈 - 회의실로 입장할 수 있습니다.

### \* 귓속말 기능



- 귓속말 하고 싶은 유저 정보의 오른쪽 아이콘을 클릭 시 귓속말이 가능해집니다.
- 메시지 필드 옆 1:1 종료 버튼을 클릭하여 귓속말을 종료합니다.

## \* 회의실

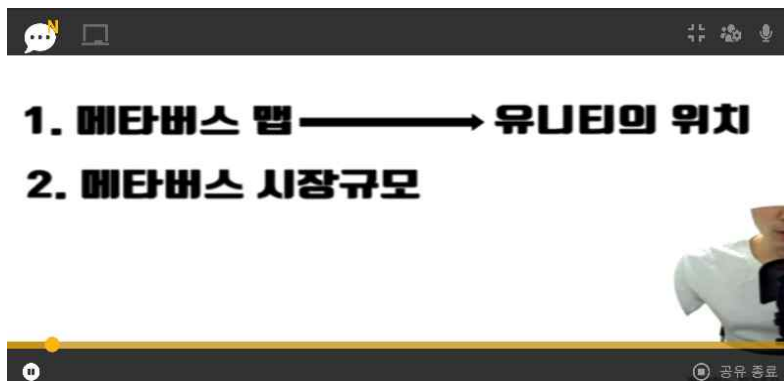


- 1) 유튜브 검색 - 유튜브 영상을 검색하고 재생할 수 있습니다.
- 2) PDF 뷰어 - PDF를 업로드 하고 볼 수 있습니다.
- 3) 화상채팅 - 회의실 내 유저들과 화상채팅을 할 수 있습니다.
- 4) 화면전환 - 3D 뷰와 2D 뷰를 전환할 수 있습니다.

## \* 유튜브 검색



## \* 유튜브 재생 - 영상 썸네일 클릭 시 재생



\* 판서 기능

The screenshot shows a presentation slide titled "가정3. PSR 40.23적용". It features a table with columns for years, RPS, PSR, and growth rates. A drawing tool overlay is visible, with a red box highlighting the '판서' (writing) icon in the top toolbar. The table data is as follows:

연도	예상RPS	예상PSR	예상주가	상승률
2021년	\$3.66		\$147.24	40%
2022년	\$4.67		\$187.87	79%
2023년	\$5.94		\$238.97	128%
2024년	\$7.77		\$310.58	196%
2025년	\$9.82		\$395.08	246%
2026년	\$12.50	X	\$562.88	379%
2027년	\$15.83	40.23	\$636.84	506%
2028년	\$20.00		\$804.60	646%
2029년	\$25.17		\$1,012.59	864%
2030년	\$31.55		\$1,269.26	1109%

On the right side of the slide, there is a list of topics: 1. 기업소개, 2. 재무제표, 3. 예상주가, 4. 전문가 의견. A small video inset shows a person holding a camera.

\* PDF 뷰어 - 업로드

The screenshot shows a PDF viewer interface with a file upload dialog box open. The dialog box displays the file 'pdftest1.pdf' selected in the 'C:\Users\user\Documents' folder. The 'Show hidden files' checkbox is unchecked. The 'OK' and 'Cancel' buttons are visible at the bottom of the dialog.

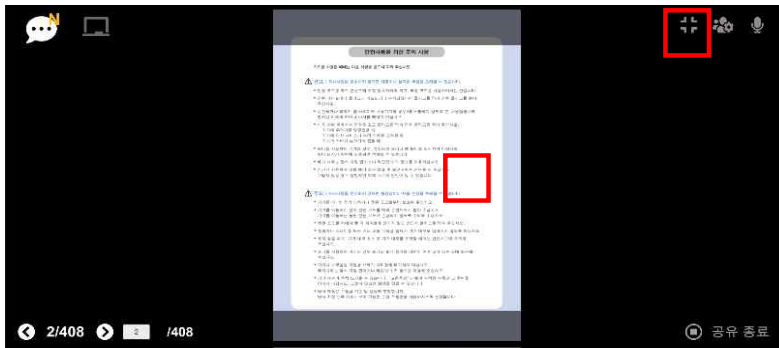
\* PDF 뷰어 - 리스트

The screenshot shows a PDF viewer interface with a list of uploaded PDF files. The list is titled '업로드된 PDF 파일 리스트' and contains the following entries:

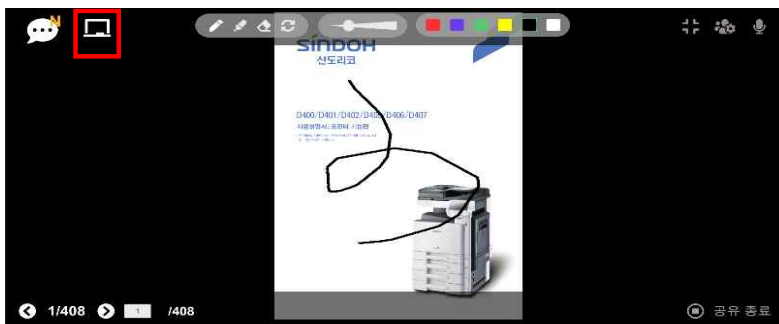
파일명	업로드 시간	업로드자	열기
D400시리즈_프론트 기종 (1) (1).pdf	2021-10-19 오후 5:20:40	Hackathon	열기
D400시리즈_프론트 기종 (1) (10).pdf	2021-10-22 오후 5:01:22	Hackathon	열기
D400시리즈_프론트 기종 (1) (11).pdf	2021-10-22 오후 5:02:34	Hackathon	열기
D400시리즈_프론트 기종 (1) (12).pdf	2021-10-22 오후 5:06:35	Hackathon	열기
D400시리즈_프론트 기종 (1) (2).pdf	2021-10-21 오후 7:10:07	Hackathon	열기

- 열기 버튼 클릭시 해당 PDF를 볼 수 있습니다.

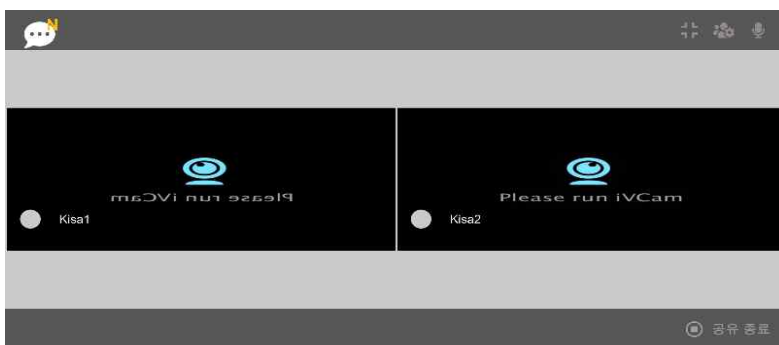
## \* PDF 뷰어



## \* 판서 기능



## \* 화상채팅 기능



## \* 팀장 변경 기능



- 원하는 유저를 선택하여 팀장 권한을 넘겨줍니다.

\* 핀테크 및 키오스크

- 해당 오브젝트를 바라보며 인터랙션 버튼 클릭 시 키오스크와 핀테크 기능을 사용할 수 있습니다.

