

Scentify 시연 시나리오

[기기 세팅 관련]

1. 라즈베리 파이, 젯슨 오린 나노, 모터 전원 케이블을 전원 어댑터에 연결합니다.
 - A. 이때 모터 전원과 젯슨 오린 나노의 케이블 타입이 동일하기 때문에 주의해서 연결합니다.
2. 노트북 핫스팟을 설정하고 라즈베리 파이와 젯슨 나노 보드가 노트북을 통해 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.
3. 이후 연결 완료된 것을 확인하고 MobaXterm 프로그램을 켭니다.
4. 라즈베리 파이와 젯슨 나노 파일을 클릭하여 세션을 열고 각각 시간을 설정합니다.
(`'sudo date -s' + 시간 (00:00:00 형식)`)
5. 각각의 보드에서 `./run_script.sh`를 실행하여 기기 프로그램을 실행시킵니다.

[시연 시나리오]

1. 로그인 이후 Control 탭에서 원하는 모드를 설정한 후 디퓨저 동작을 실행해 주시면 됩니다.
 - A. 스케줄 모드인 경우 사용자가 설정한 정해진 시각에 분사가 진행됩니다.
 - B. 자동화 모드인 경우 세부 모드 (탈취 모드, 운동 모드, 탐지 모드)가 존재하며 설정한 모드들에 대해서 감지한 뒤 분사합니다.
 - C. 운동 모드와 탈취 모드를 시연합니다.
 - D. 탈취 모드의 경우 니코틴, 알코올, 메탄올, 암모니아 기반 가스를 감지하여 작동하며, 운동 모드의 경우 푸쉬업, 스쿼트, 윗몸 일으키기를 진행하면 작동합니다.
2. 좋아하는 향기 조합은 찜을 한 뒤에 공유 기능을 통해 친구에게 전달할 수 있습니다.
 - A. 생성형 AI로 향기 조합에 맞는 이미지를 생성해 향기 조합 카드를 구성해줍니다.
 - B. 카드를 직접적으로 저장하거나 공유 링크를 친구에게 보내줄 수 있습니다.