VoiceVision

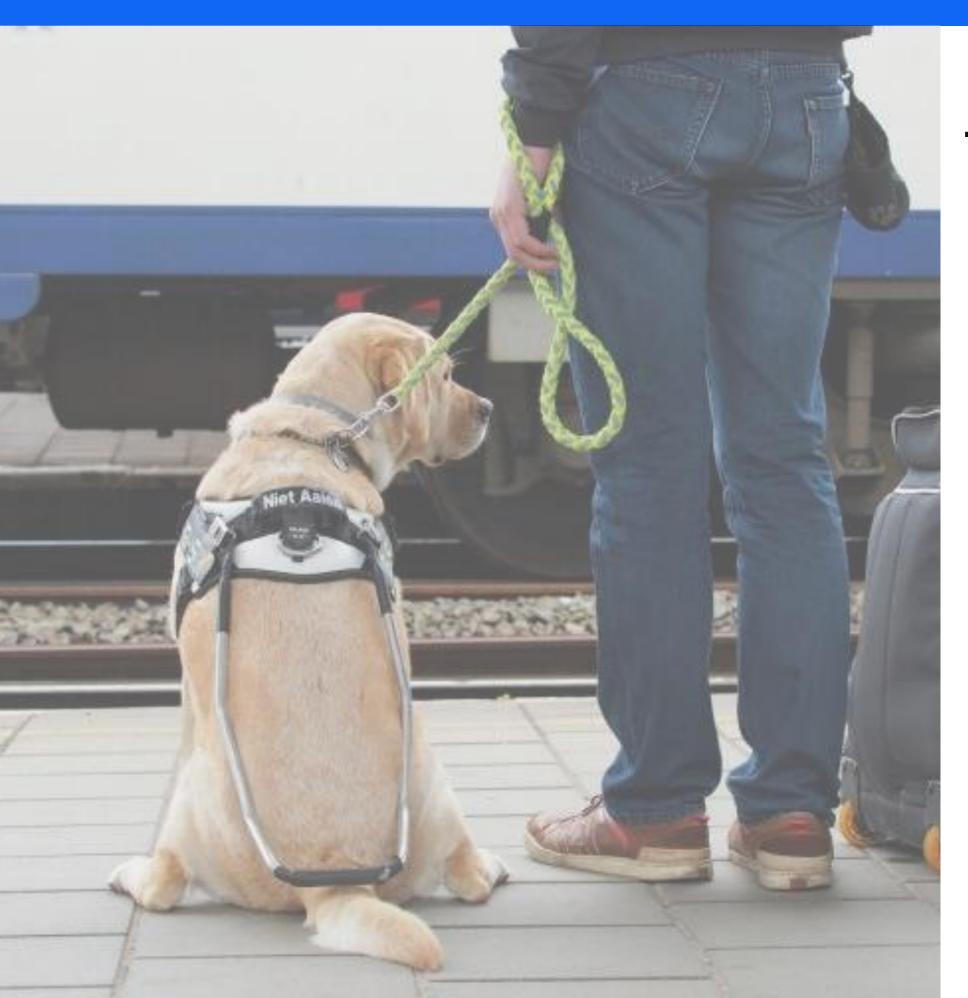
시각장애인을위한프로젝트

Start Now

경북SW고_러닝머신

팀장: 우영웅

팀원:이재경,황기성



목차

제작 동기

기술 소개

구현 영상

기대효과

아쉬운점

팀원 소개

2023_SW_미래채움 제작 동기

제작 동기

모든 사람들이 동등한 기회와 접근성을 가지는 것은 중요한 가치라고 생각합니다. 이 프로젝트는 시각 장애인들이 인공지능의 최 신 서비스를 독립적으로 활용할 수 있도록 하기 위해 제작되었습니다.





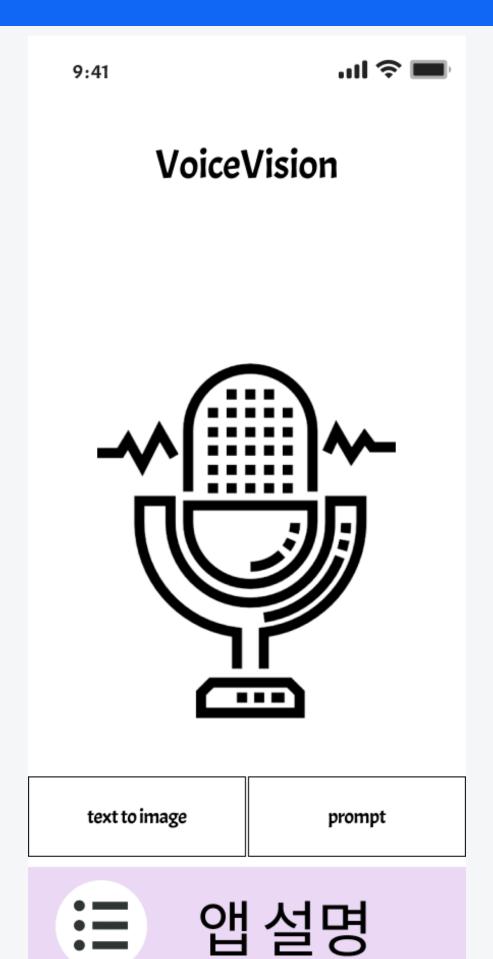
에어프라이어기 사용법을 알려줘

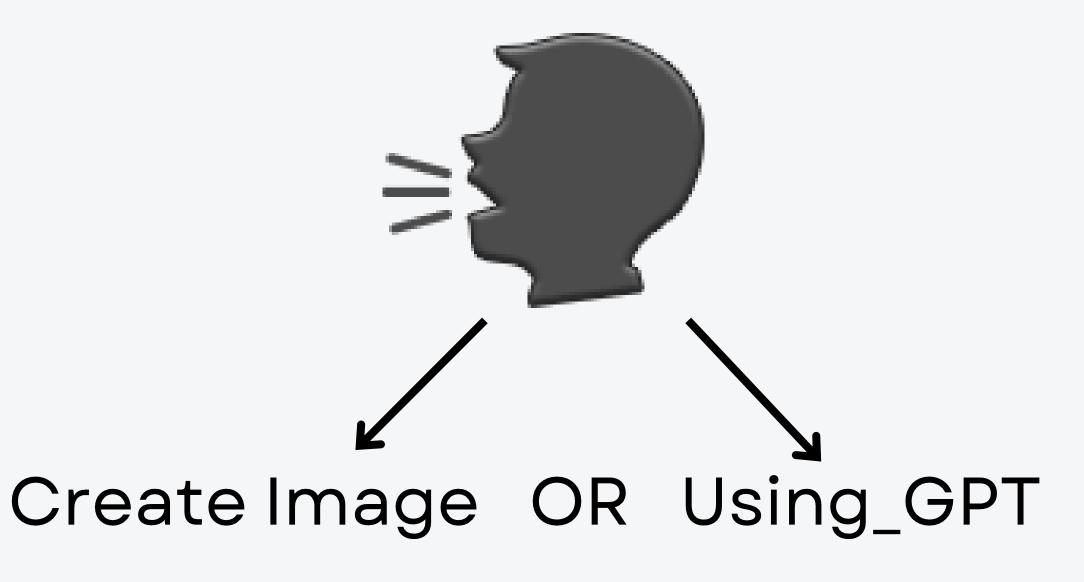


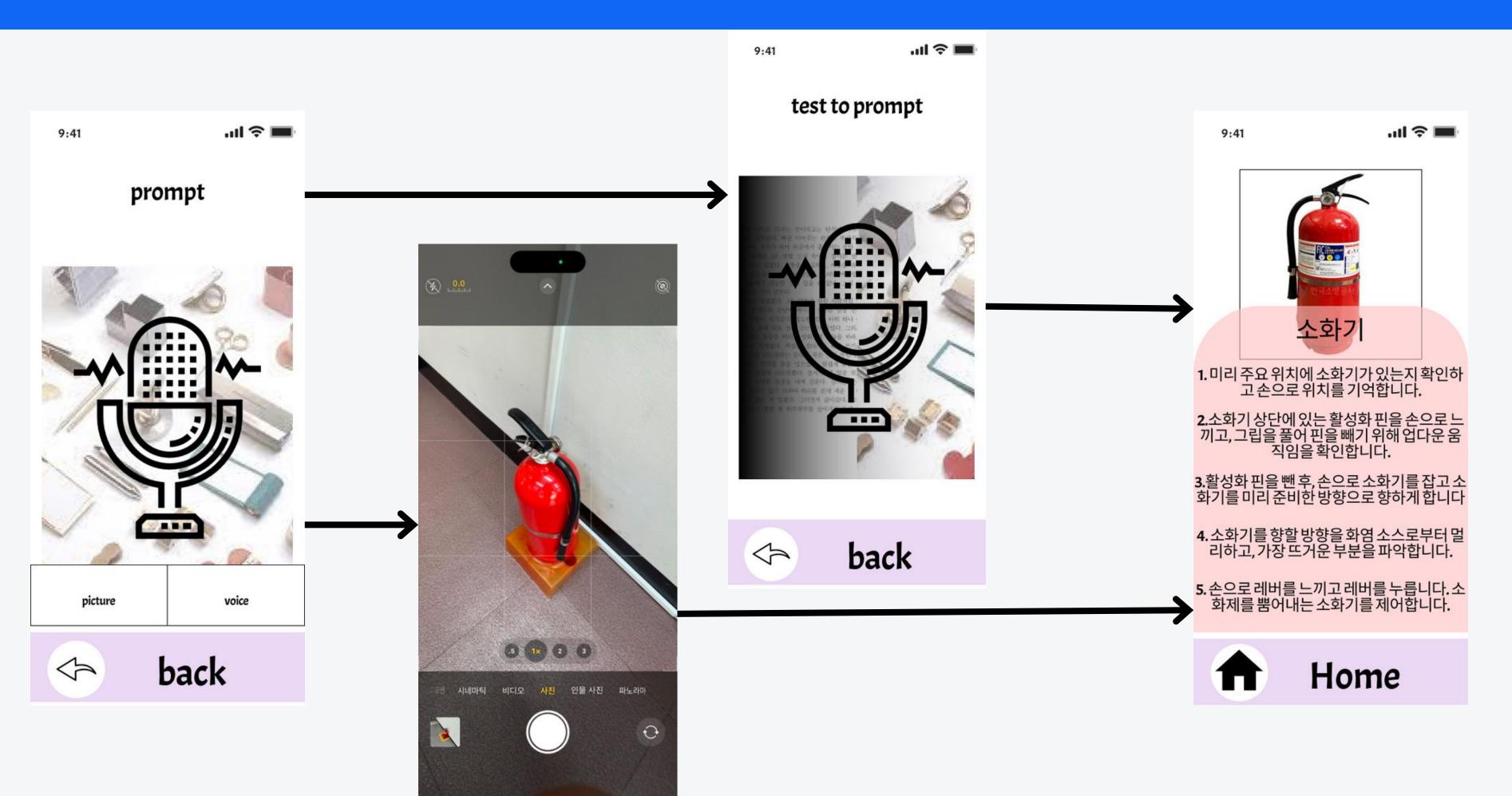
- 1. 에어프라이어를 안전한 장소에 놓고 전원을 확인합니다.
- 2. 필요한 요리 재료를 에어프라이어 바스켓에 넣습니다.
- 3. 에어프라이어의 온도와 시간을 설정합니다. ...

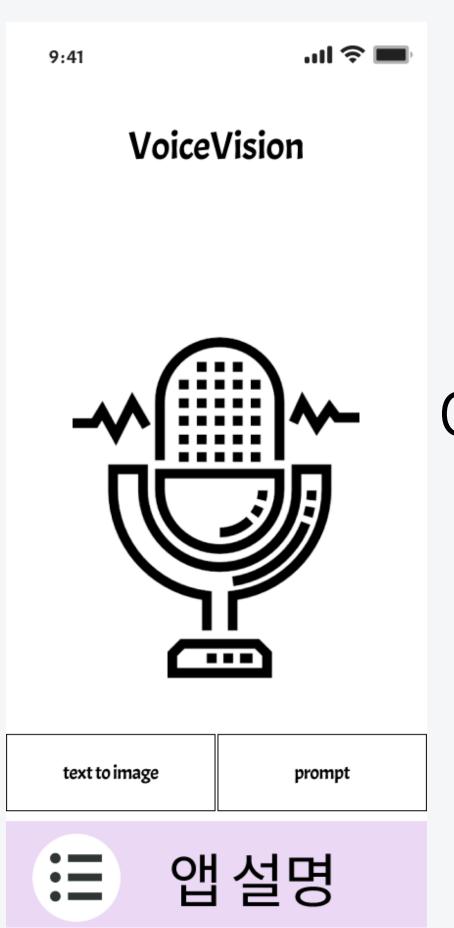
주의해야 할 사항은

- 1. 에어프라이어를 사용할 때는 근처에 가스나 가연성 물질을 두지 않습니다.
- 2. 열기가 방출되는 부분을 만지지 않고, 에어프라이어 내부에 손을 넣지 않습니다.
- 3. 요리 중에 에어프라이어를 감독하고, 요리 시간을 조절해야 합니다. ...









이미지 생성---

9:41 •••• 🖚

text to image





9:41 and 🖘 🖿



<> back

9:41 **all 🤝**

text to image

Prompt

A cat standing on 2 legs like a human, eating spaghetti

이미지생성중...



back

9:41

all 🛜 🔳

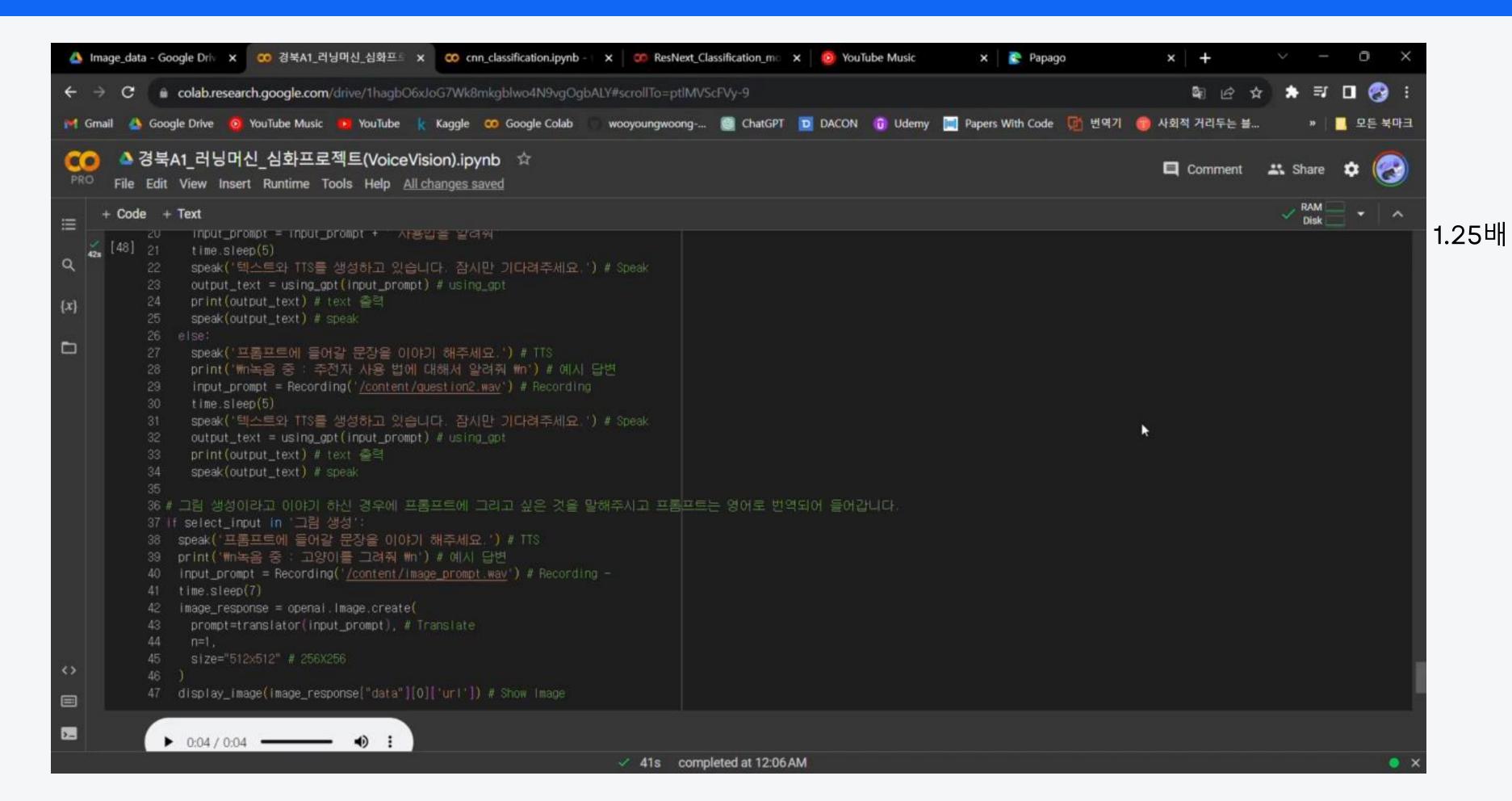
생성성공





Home

2023_SW_미래채움

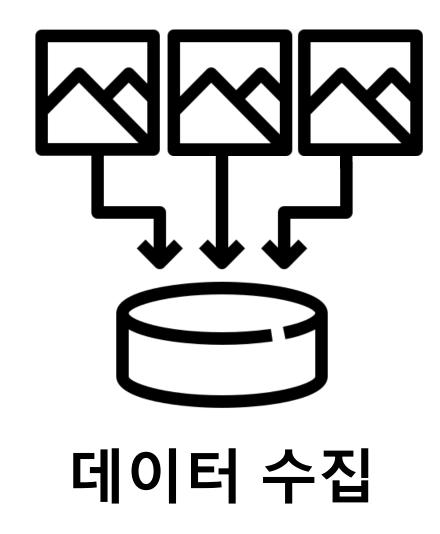




시각 장애인을 위한 TTS AI로 안전하게 제품 사용 안내 작성



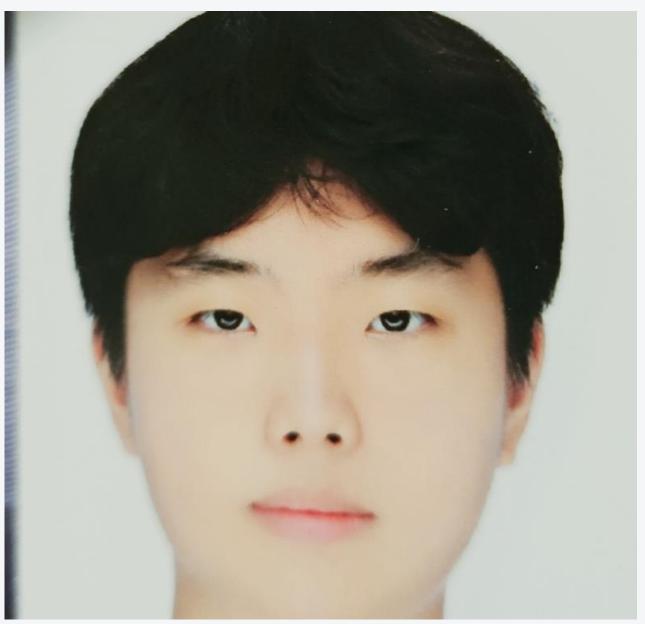
음성 입력으로 정보 수집, 텍스트로 변환, 음성 출력으로 정보 접근 개선





실시간 소통 문제







팀장 : 우영웅 음성 인식, TTS, CNN 모델 제작

팀원:황기성 데이터 제작 및 파인튜닝, 변역 기능 구현

팀원:이재경 UI 구현 및 모델 학습 데이터 수집

Thank you!

The End