

Care Robot :: BoBi

SSAFY 2학기 공통 프로젝트

보비[명] : 보조하며 돌봄



2022 SSAFY 7기 | 2반 8팀

CONTENTS



- 01 UCC
- 02 컨셉 설명
- 03 시연
- 04 HW 기능 소개
- 05 WEB 기능 소개
- 06 Q n A



UCC







Hi
Mommy!



Hi
BoBi!

BoBi를 소개합니다!

우리 보비는요...

아이가 집에 혼자 있을 때 아이의 친구가 되어 줄 거예요!

혼자 있는 아이를 걱정하고 계실 부모님들께
아이의 모습을 실시간으로 보여줄 수도 있죠!

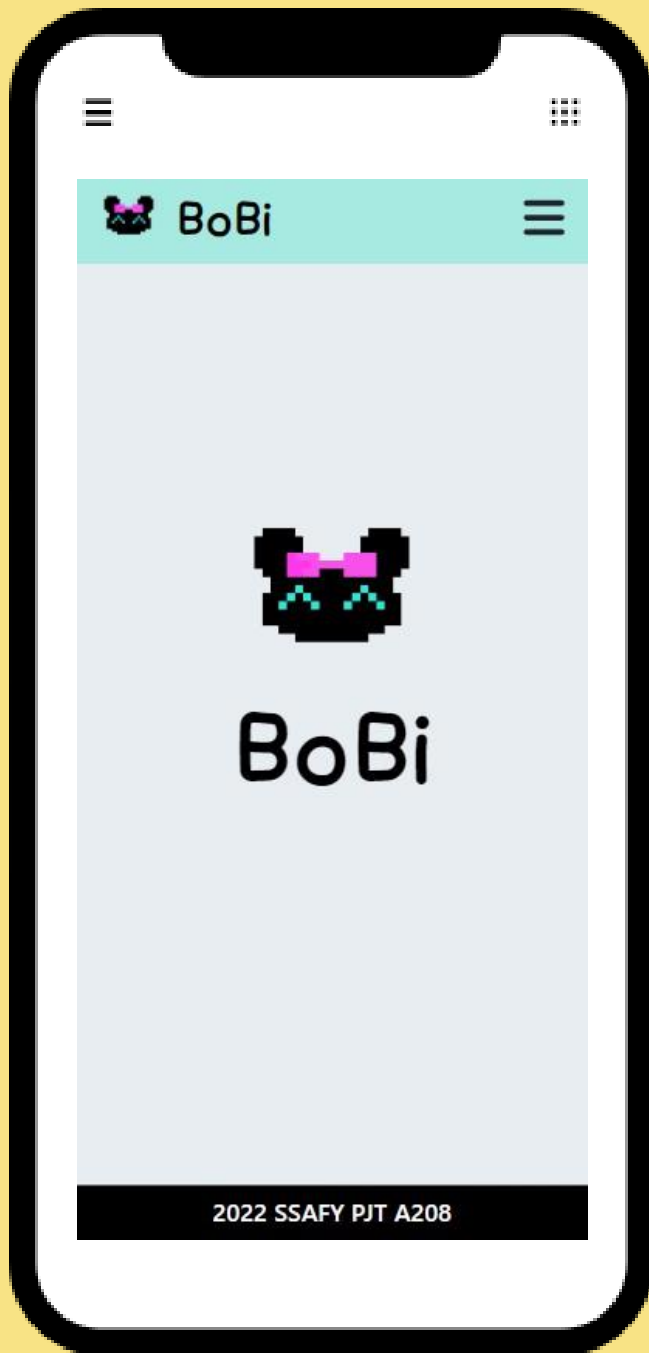
혹시나 불이 나거나 집 안의 기온에 이상이
생긴다면 이를 실시간으로 확인도 할 수 있어요.

BoBi와 함께하는 일상, 궁금하지 않나요?



시연





✓ 측정된 온습도, 가스 확인

✓ 실시간 스트리밍 & 영상 기록

✓ 버튼으로 원격 조작 가능

✓ 음성메시지 확인 & 송수신

✓ 친밀도 & 스토리 확인



측정된 온습도, 가스 확인



실시간 스트리밍 & 영상 기록



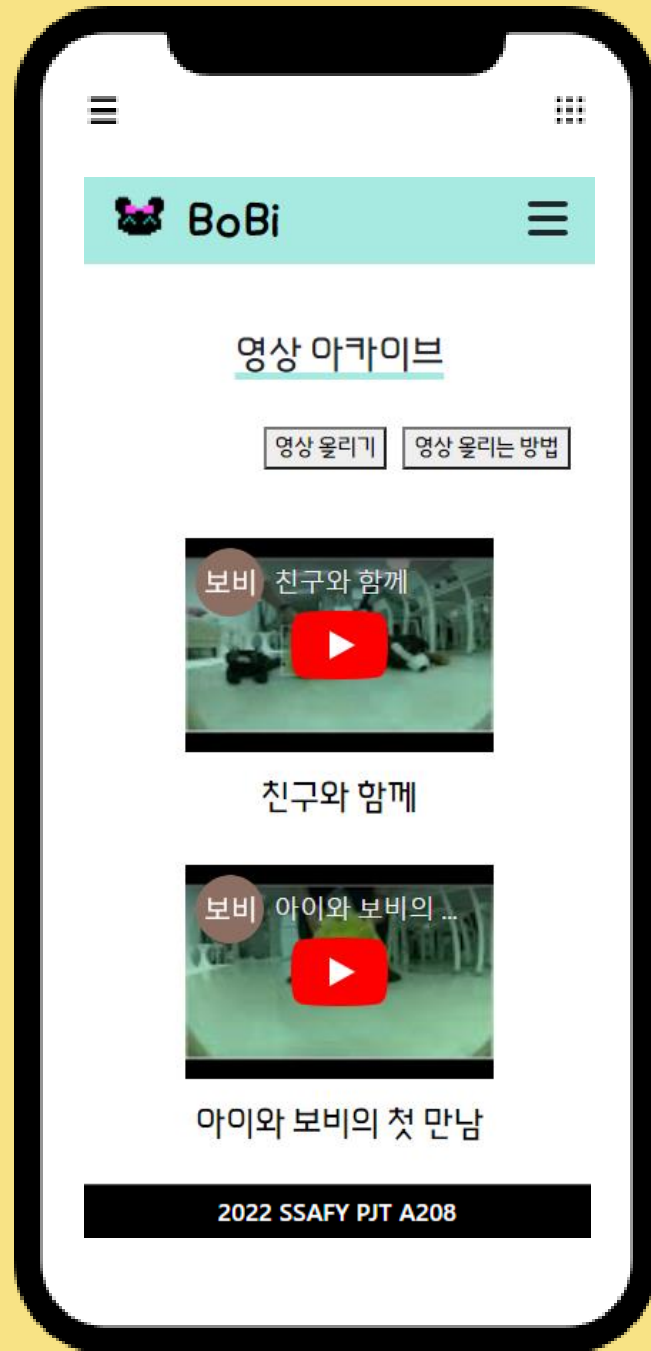
버튼으로 원격 조작 가능



음성메시지 확인 & 송수신



친밀도 & 스토리 확인



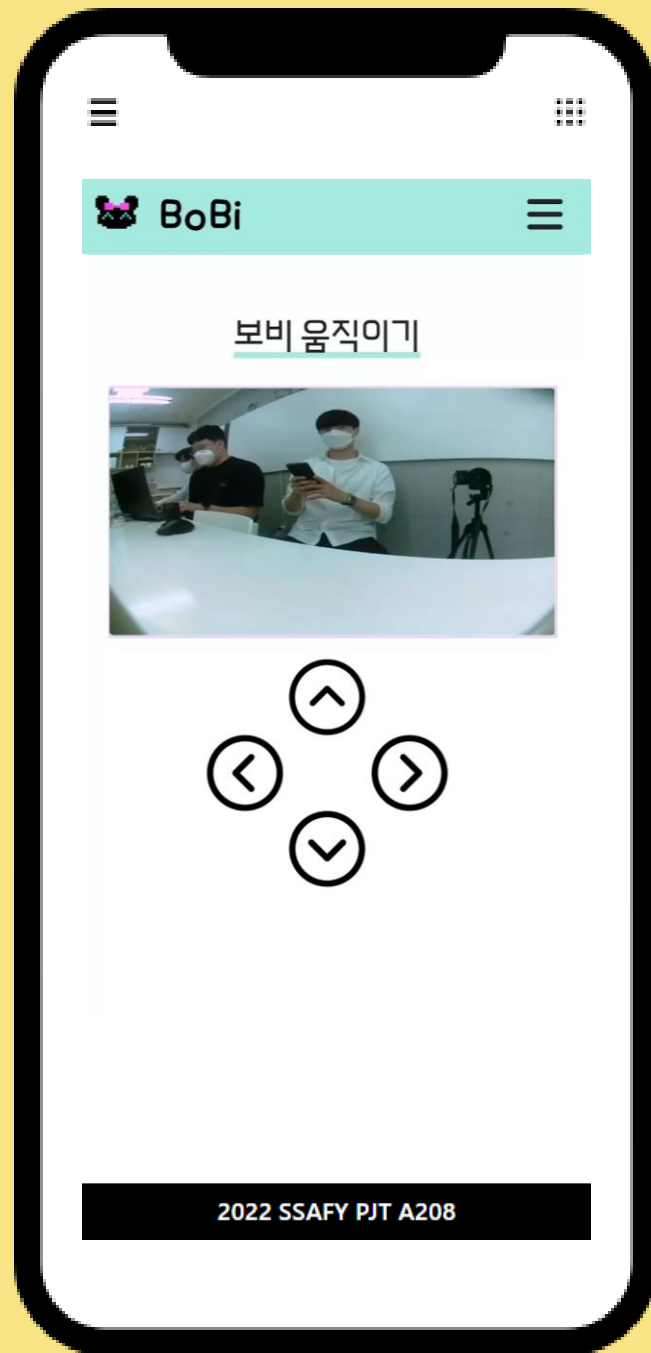
✓ 측정된 온습도, 가스 확인

✓ 실시간 스트리밍 & 영상 기록

✓ 버튼으로 원격 조작 가능

✓ 음성메시지 확인 & 송수신

✓ 친밀도 & 스토리 확인



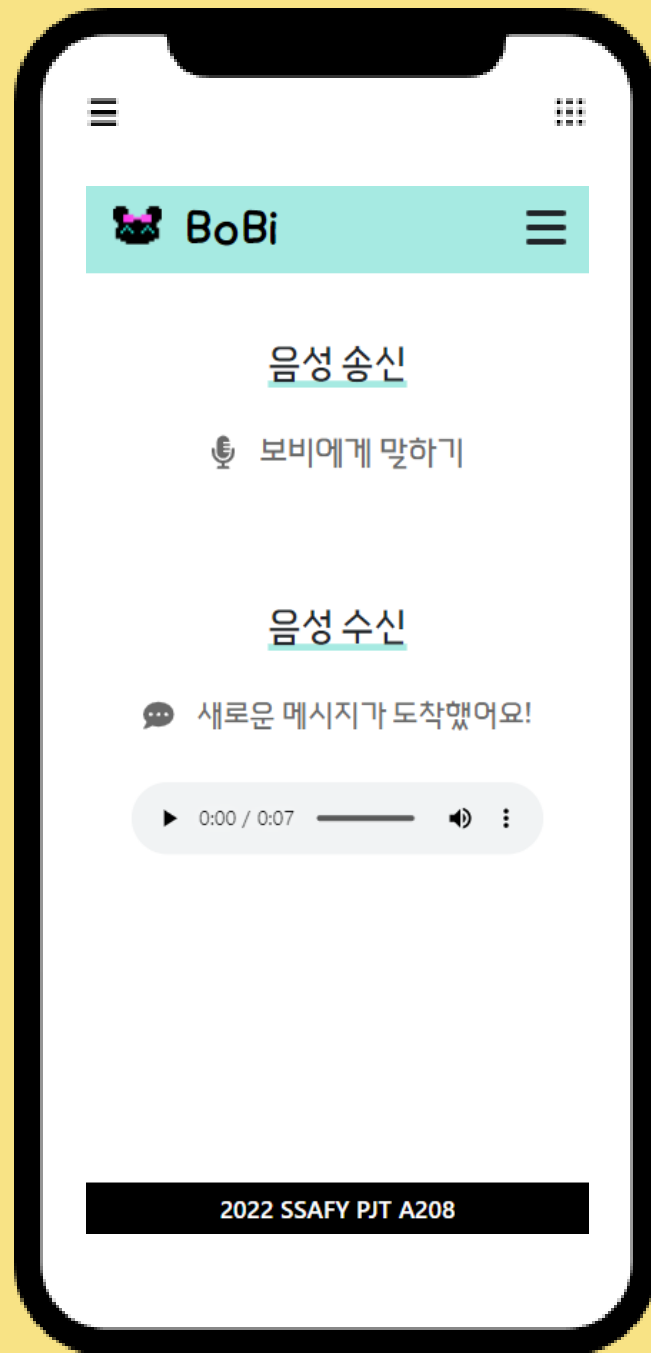
✓ 측정된 온습도, 가스 확인

✓ 실시간 스트리밍 & 영상 기록

✓ 버튼으로 원격 조작 가능

✓ 음성메시지 확인 & 송수신

✓ 친밀도 & 스토리 확인



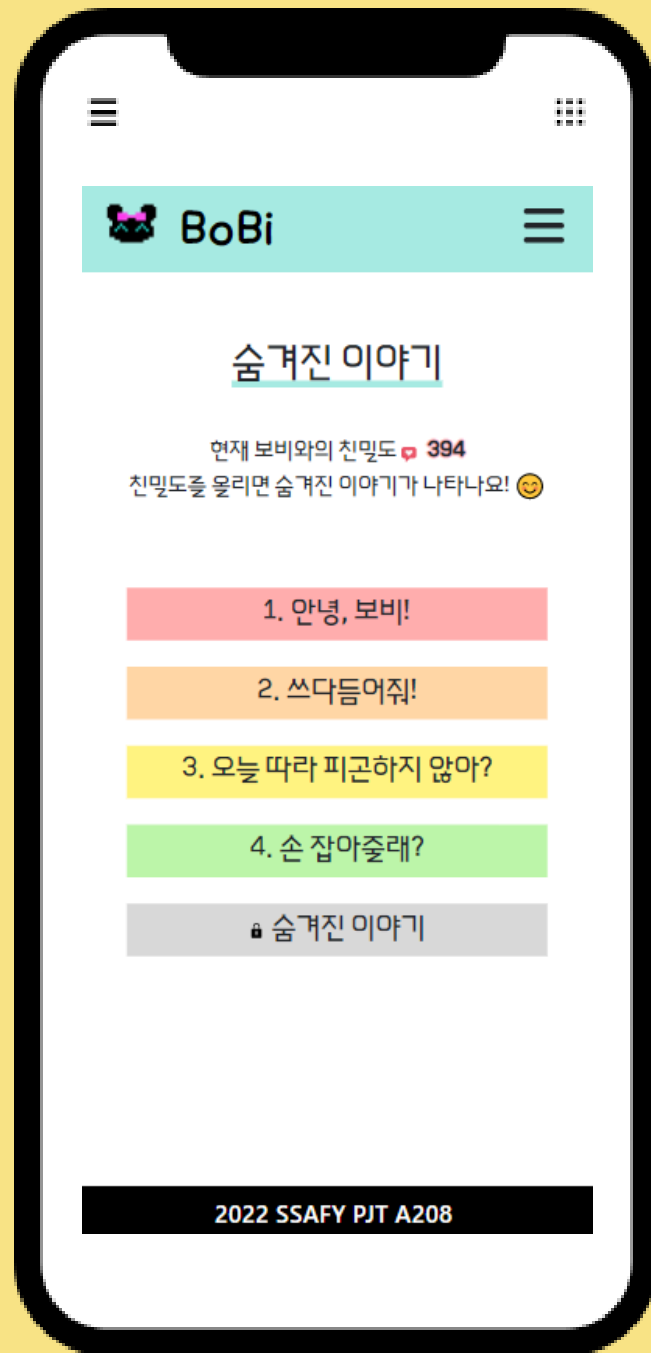
✓ 측정된 온습도, 가스 확인

✓ 실시간 스트리밍 & 영상 기록

✓ 버튼으로 원격 조작 가능

✓ 음성메시지 확인 & 송수신

✓ 친밀도 & 스토리 확인



✓ 측정된 온습도, 가스 확인

✓ 실시간 스트리밍 & 영상 기록

✓ 버튼으로 원격 조작 가능

✓ 음성메시지 확인 & 송수신

✓ 친밀도 & 스토리 확인

아이와 BoBi가 함께 할 수 있는 것들이에요!



앉아



일어나



옆드려



잘했어



왼손



오른손



춤추기



고개 끄덕이기



메시지 보내기



이야기 들려주기

BoBi 디자인



곡선 디자인

로부터 핵심 부위

사용

할 귀여운 디자인

SSAFY의 3D프린터 사용

BoBi

쓰다듬으면
친밀도가 올라가요!
!



집안의 환경을
체크할 수 있어
요!



스스로 우리 아이를
따라다녀요!



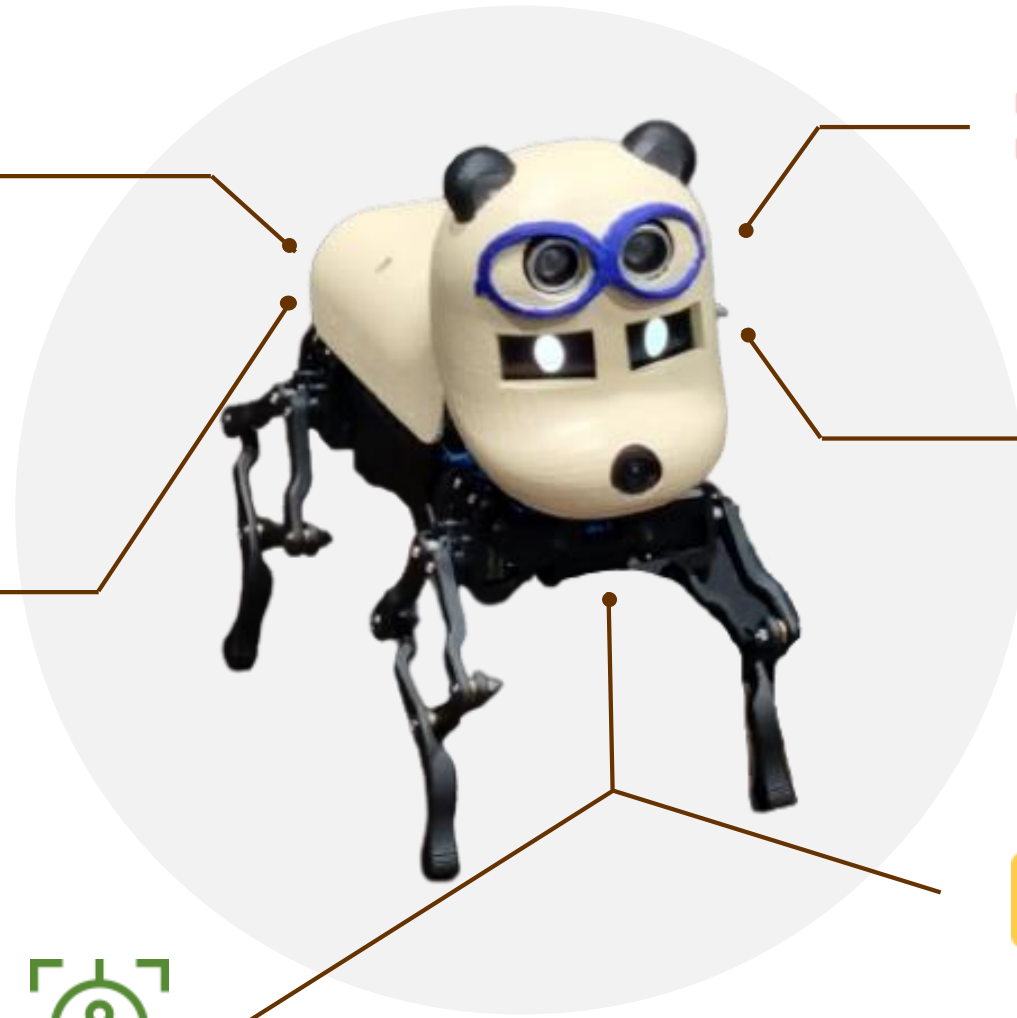
스스로 거리를 탐지해서
벽이나 아이와 부딪히지 않
아요!



다양한 표정을 나타내
며
소통할 수 있어요!



집안과 아이를 실시간으
로
확인 할 수 있어요!



우리 아이
찾기



안녕!



아이에게는 귀여운 친구,
부모님에게는 안심 친구!

우리 팀원은

이렇게 구성되어 있어요
!



장명근

Robot movement
Video detection



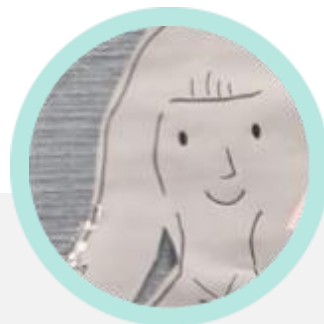
곽다원

3D modeling
Robot movement



김동원

Video detection
Voice detection



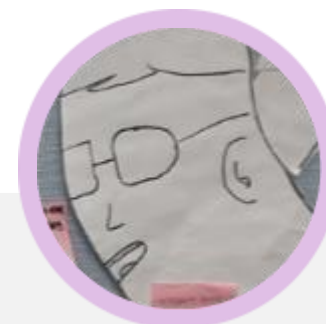
신선영

Web - FE/BE



이승훈

Web - FE/BE



정재훈

Voice detection
Sensors

Thank you

Care Robot BoBi



Q n A

Care Robot BoBi

