

# 시연 시나리오

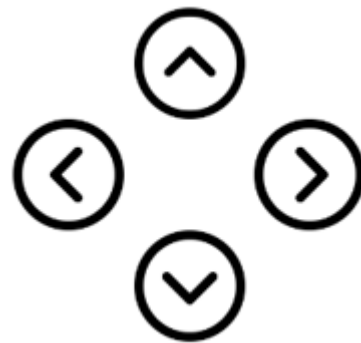
## 웹+HW

### 1. 세팅

- a. 모바일 조작과 보비가 동시에 나올 수 있게끔 캠 세팅 필수(웹캠 챙겨올 것)
- b. 시연자 옆 pc에 스탠딩마이크 세팅 + 마이크테스트캠 세팅한 pc로 화면공유하기

### 2. 조작(보비 움직이기)

- a. 멘트 : 웹에서 직접 보비를 조종해 보겠습니다.
- b. 전진, 후진, 좌회전, 우회전을 통해 로봇 제어하기



### 3. 음성(보비와 소통하기)

- 멘트 : 보비에서 웹으로 음성을 전송해보겠습니다.
- “하이 보비, 메시지 보내줘” 말하기
- 7초 동안 보낼 말 말하기(지금부터 메시지를 보내겠습니다.)
- 7초가 지나면 모바일 환경 새로고침
- “새로운 메시지가 도착했어요!” 클릭
- 옆자리 음소거 해제하고 스탠딩마이크 키고 모바일스피커로 갖다대서 나오는 음성 재생
- 이후 모바일 퇴장

## 음성 수신

💬 새로운 메시지가 도착했어요!

▶ 0:00 / 0:07



## HW

멘트 : 보비를 쓰다듬거나, 보비와 음성으로 상호작용을 하며 보비와 친해질 수 있습니다.

### 1. 터치센서

- 멘트 : 이와 같이 터치 센서를 쓰다듬으면, 보비의 사랑스러운 표정과 함께 친밀도가 증가합니다.
- 터치센서를 쓰다듬으로써 OLED에 하트 표시 확인

### 2. 음성에 따른 Gesture

- 멘트 : 이렇게 보비와 친해지다보면, 더 많은 행동들을 볼 수 있습니다. 여러 행동들 중에, 오른손을 올리는 행동과 춤추는 행동을 보여드리겠습니다.
- 오른손 : “하이 보비” ⇒ “오른손”
- 춤추자 : “하이 보비” ⇒ “춤추자”



## 웹

(탭 하나하나 눌러가면서 칠 멘트들 쪽 적어두는데 이 방식이 괜찮을지 피드백좀)

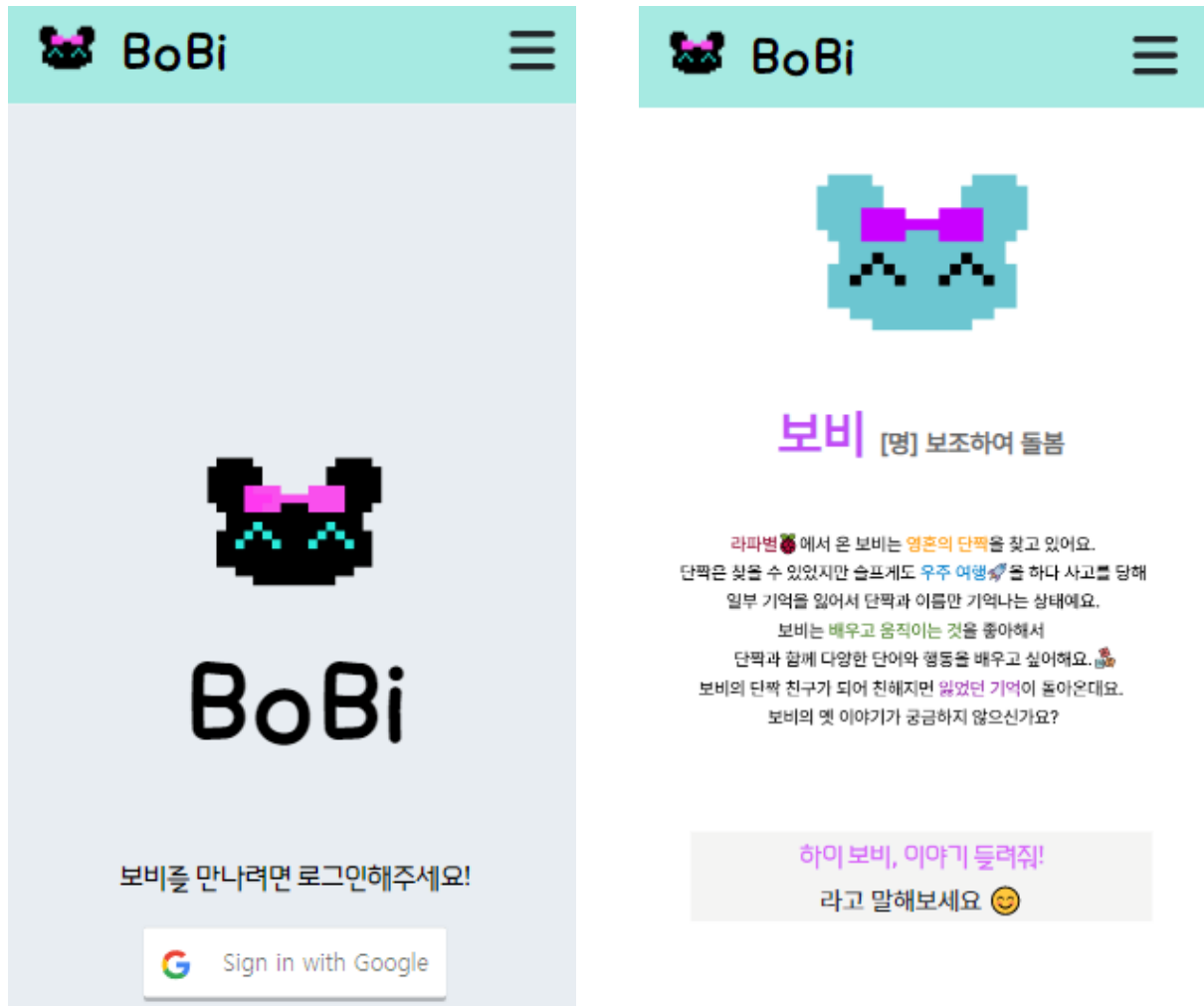
(멘트는 발표자가, 행동은 시연자가 하기. 각 파트별로 발표자의 멘트가 끝나면 다음 탭으로 이동)

### 1. 메인화면

- 멘트 : 다음으로 웹 기능을 간단히 시연해보겠습니다. 저희 웹은 모바일 화면에 최적화 되어있습니다.

## 2. 탭 클릭 후 BoBi

- 멘트 : BoBi 탭에는 보비의 간략한 설정집이 담겨져 있습니다.



## 3. 보비의 시선

- 멘트 : 보비에 부착된 웹캠으로 찍은 영상을 유튜브 라이브 형태로 볼 수 있게끔 설계한 탭입니다.

## 4. 보비와 친해져요

- 멘트 : 지금 보비와의 친밀도를 눈에 보이게끔 나타내주는 페이지입니다.

## 5. 기억할 순간들

- 행동 : 영상 올리는 방법 클릭 후 닫고 아래로 천천히 드래그하기

- 멘트 : 유튜브 스튜디오를 통해 유튜브 라이브로 송출됐던 영상을 편집하여 아카이브화할 수 있는 페이지입니다.



## 보비와 친해져요



안녕!

현재 친밀도 350



다음 레벨까지 50 pt

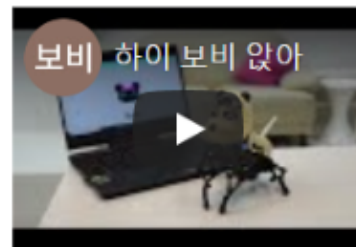
친밀도가 올라가면 보비가 새로운 이야기줄 들려주고,  
더 멋진 행동도 보여줘요!



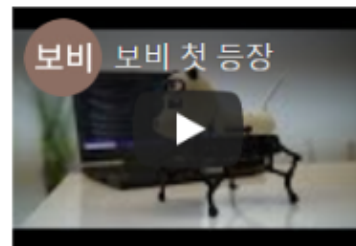
## 영상 아카이브

영상 올리기

영상 올리는 방법



보비 앉아!



보비, 등장!

### 6. 숨겨진 이야기

- 행동 : 활성화된 스토리 중 2~3개 클릭
- 멘트 : 스토리들을 보여주는 페이지입니다. 친밀도가 올라감에 따라 이야기가 하나씩 해금됩니다.

### 7. 보비 움직이기

- 멘트 : 보비를 직접 조작하는 탭입니다. 처음에 보여줬던 기능이므로 넘어가겠습니다.

### 8. 지금 우리집은?

- 멘트 : 보비에 장착된 온습도 센서와 가스센서를 이용해 현재 집의 상태를 보여주는 탭입니다.



## 숨겨진 이야기

현재 보비와의 친밀도 ❤ 350  
친밀도를 올리면 숨겨진 이야기가 나타나요! 😊

1. 안녕, 보비!

2. 쓰다듬어줘!

3. 오늘 따라 피곤하지 않아?

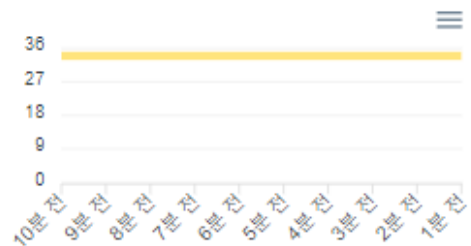
4. 손 잡아줄래?

🔒 숨겨진 이야기

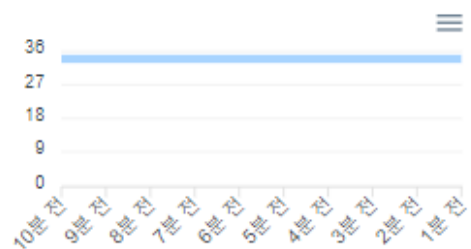
## 지금 우리집은?

감지 시각: 2022-08-18 06:44:55

현재 온도: 34 °C



현재 습도: 34 %



현재 가스 상태: 안전해요!

### 9. 보비와 소통하기

- 행동 : ‘보비에게 말하기’ 클릭 → “지금부터 보비에게 메시지를 보내겠습니다.” 말하고 ‘보비에게 말하는 중’ 클릭 → ‘보비에게 보내기’ 클릭 → 보내기 클릭
- 멘트 : 다음은 보비와 소통하기 탭입니다. 이렇게 녹음한 음성메시지를 보내면 mqtt통신을 통해 로봇에서 메시지가 도착했음을 알게 됩니다.

### 10. 회원정보

- 멘트 : 회원정보를 확인할 수 있는 회원정보 탭과

### 11. 환경설정

- 멘트 : 회원정보수정, 로그아웃, 회원탈퇴 기능을 담은 환경설정까지가 저희 웹 구현사항입니다.



## 12. 마무리

(시연자 화면 공유를 종료하고 발표자 화면 공유 시작)이상으로 웹 시연을 마치겠습니다.