

# JABIX



# Home & AI



음성 비서 얼마나 사용해  
보셨나요?

# 가구별 AI 스피커 보유율 추이

14.7%

21년

12.5%

22년

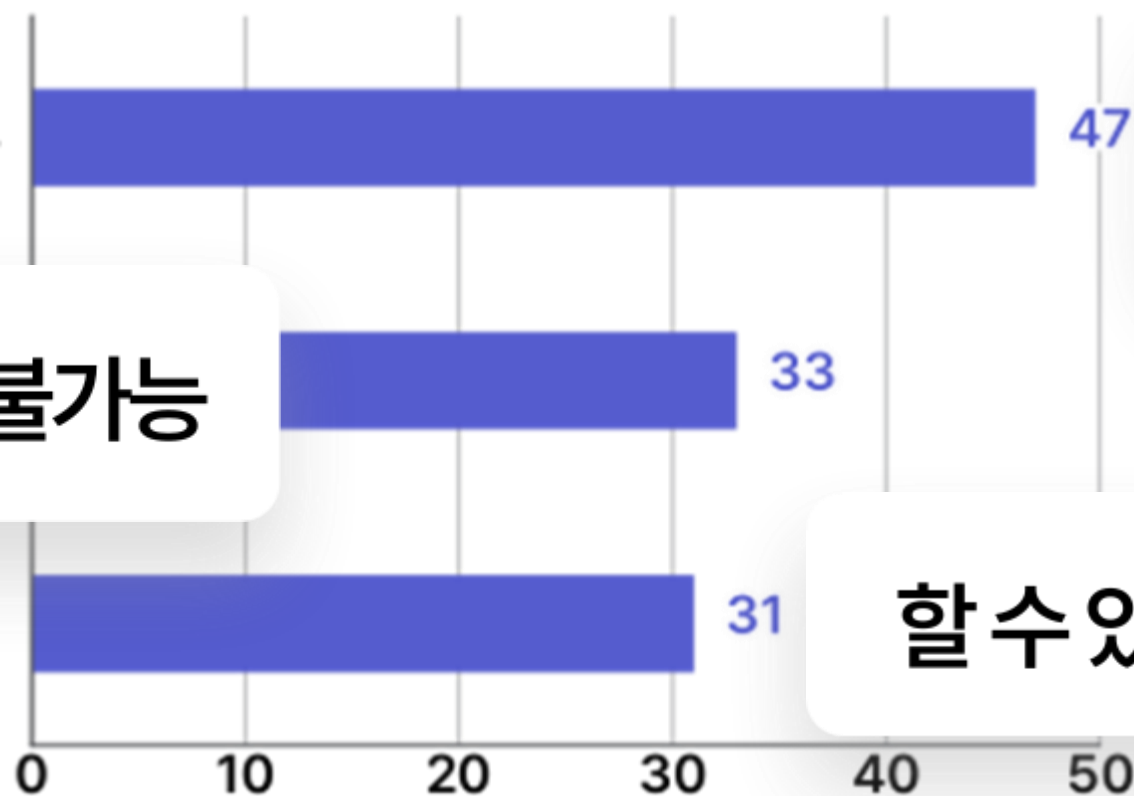
10.9%

23년



# WHY?

음성 비서 기능 이용 시 불편한 이유?



음성인식 낮은 정확도

자연스러운 대화 불가능

할 수 있는 기능이 제한적

자료: 컨슈머인사이트 2021

항상된  
음성인식

다양한  
기능

자연스러운  
대화

우리에게  
필요한 음성비서

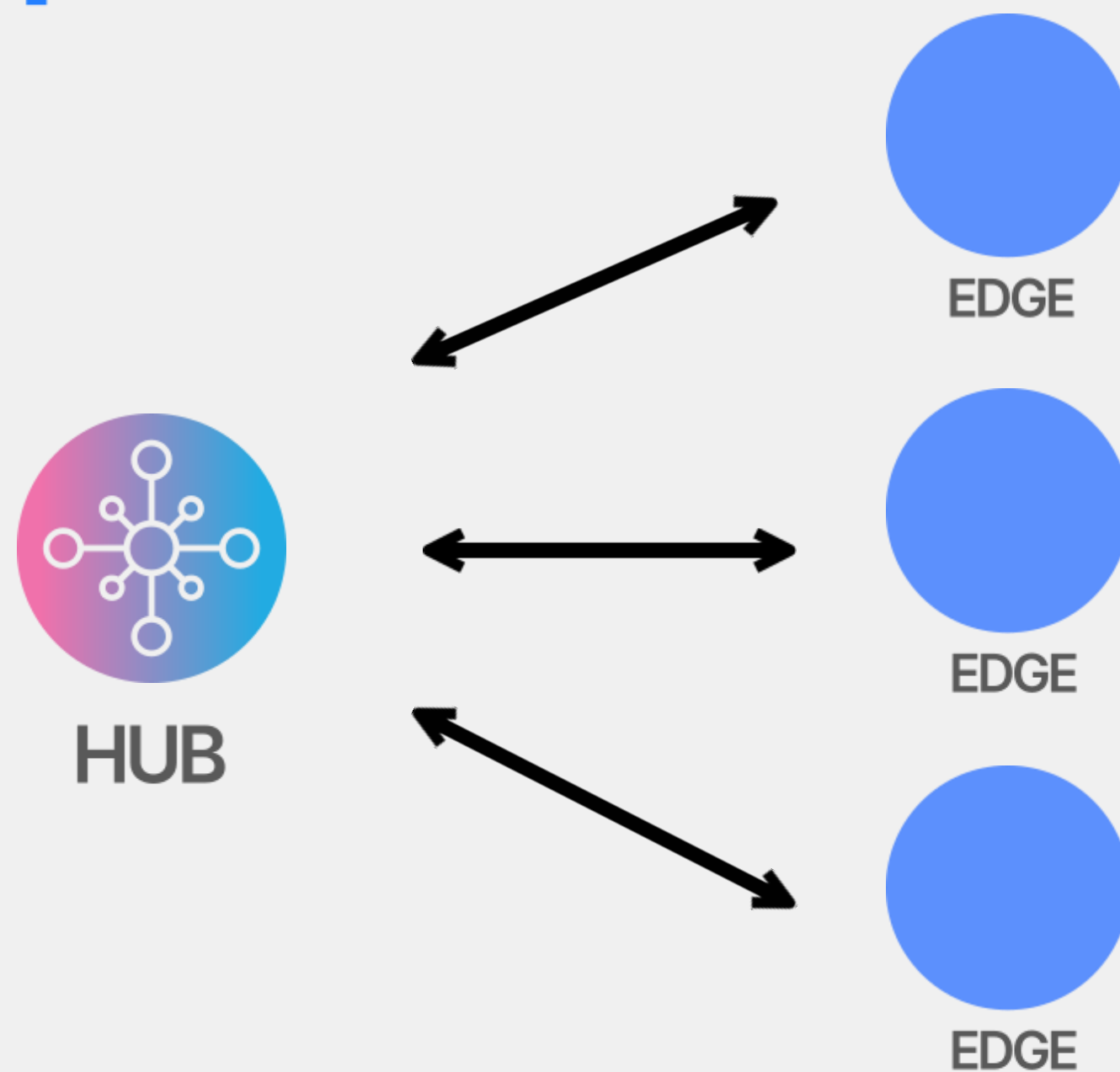
# JABIX

집안 어디에서나 함께하는 AI 음성 비서



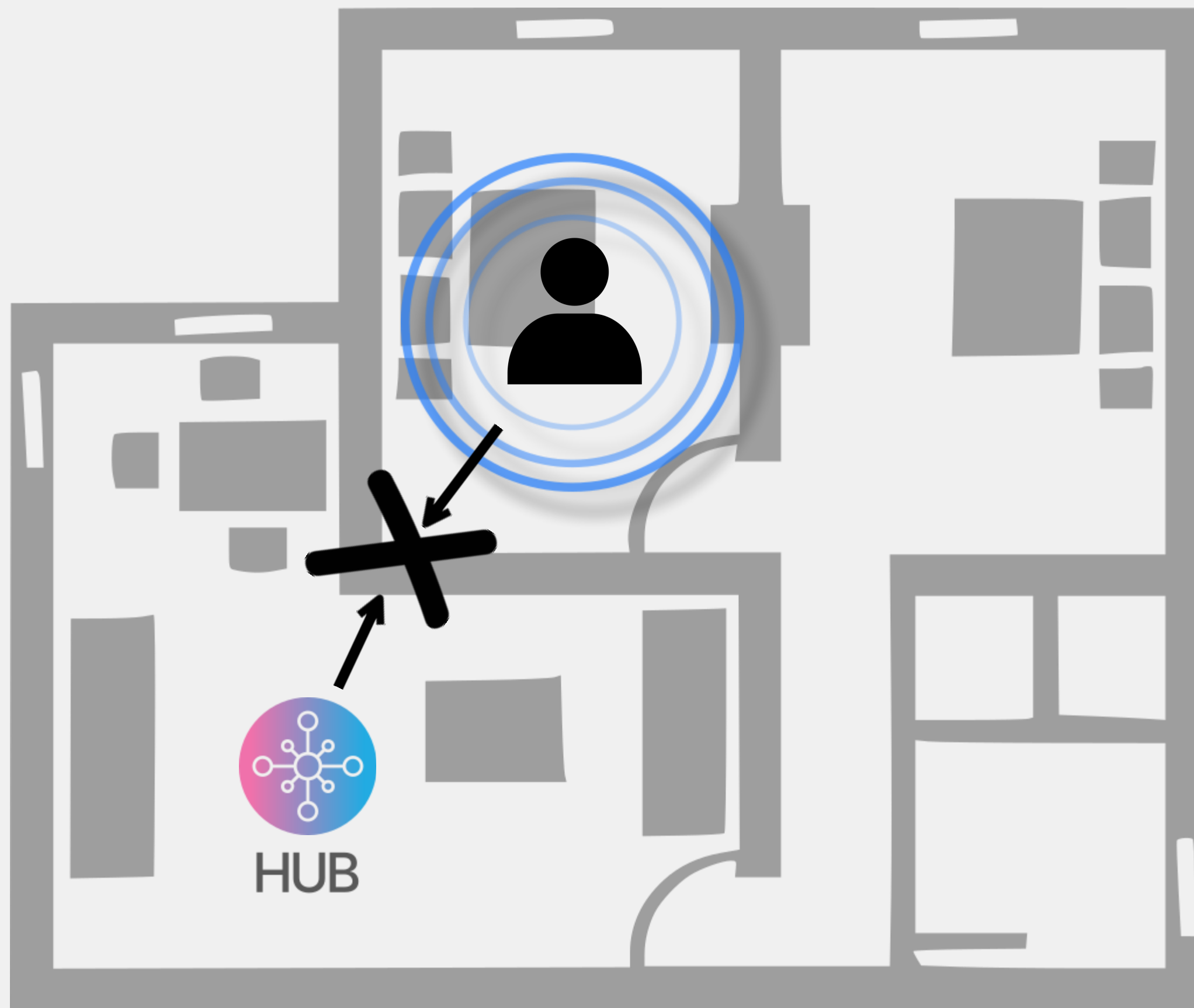
# 향상된 음성인식

## 다중기기

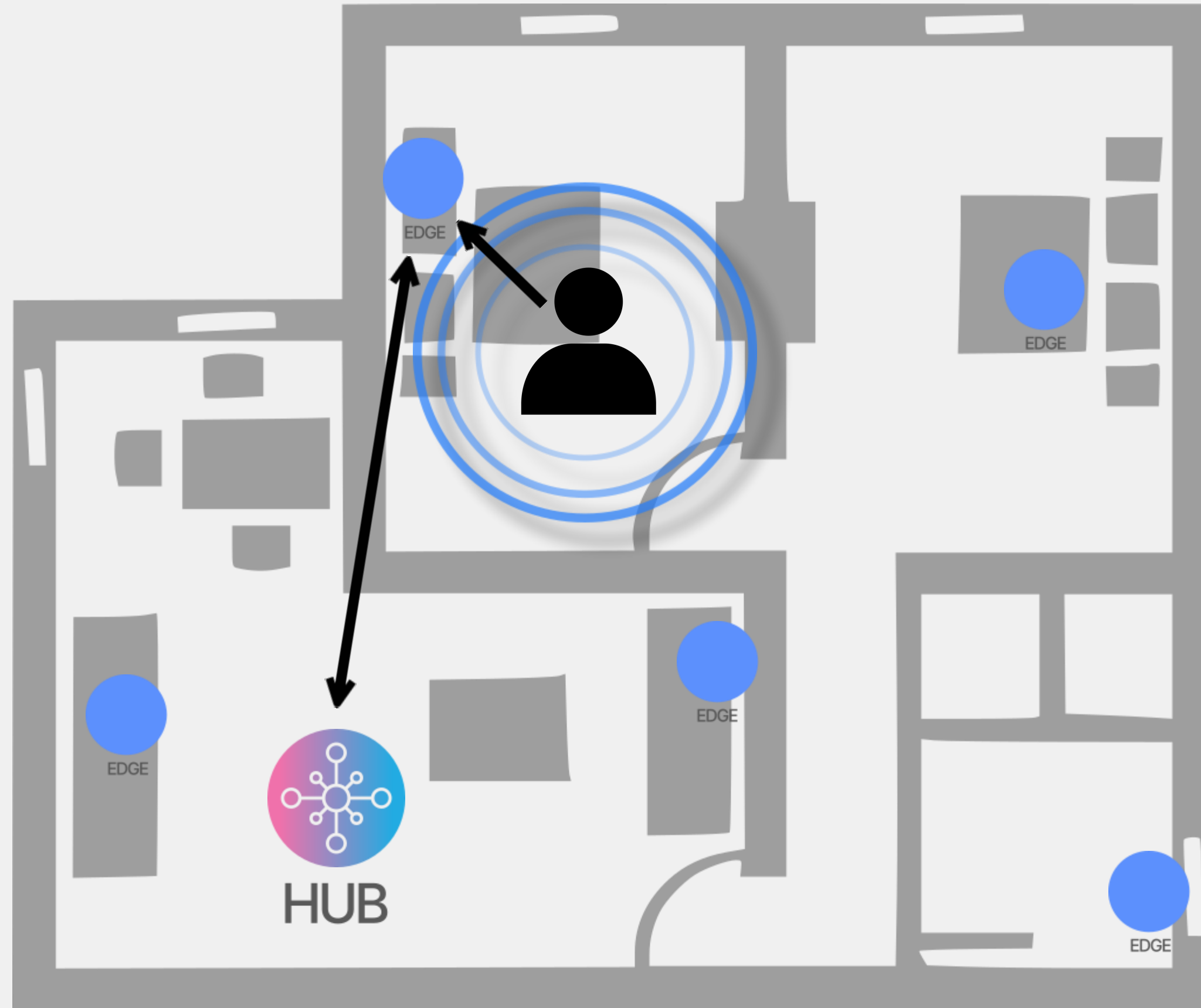




# 항상된 음성인식

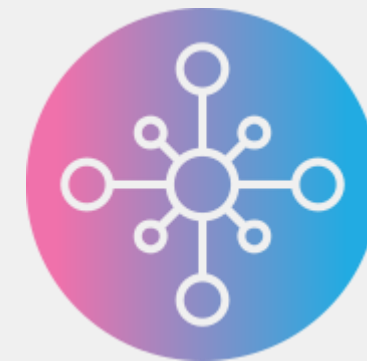


# 항상된 음성인식



# 자연스러운 대화

Gemini



HUB

# 다양한 기능



아카이빙



실시간 맵뷰

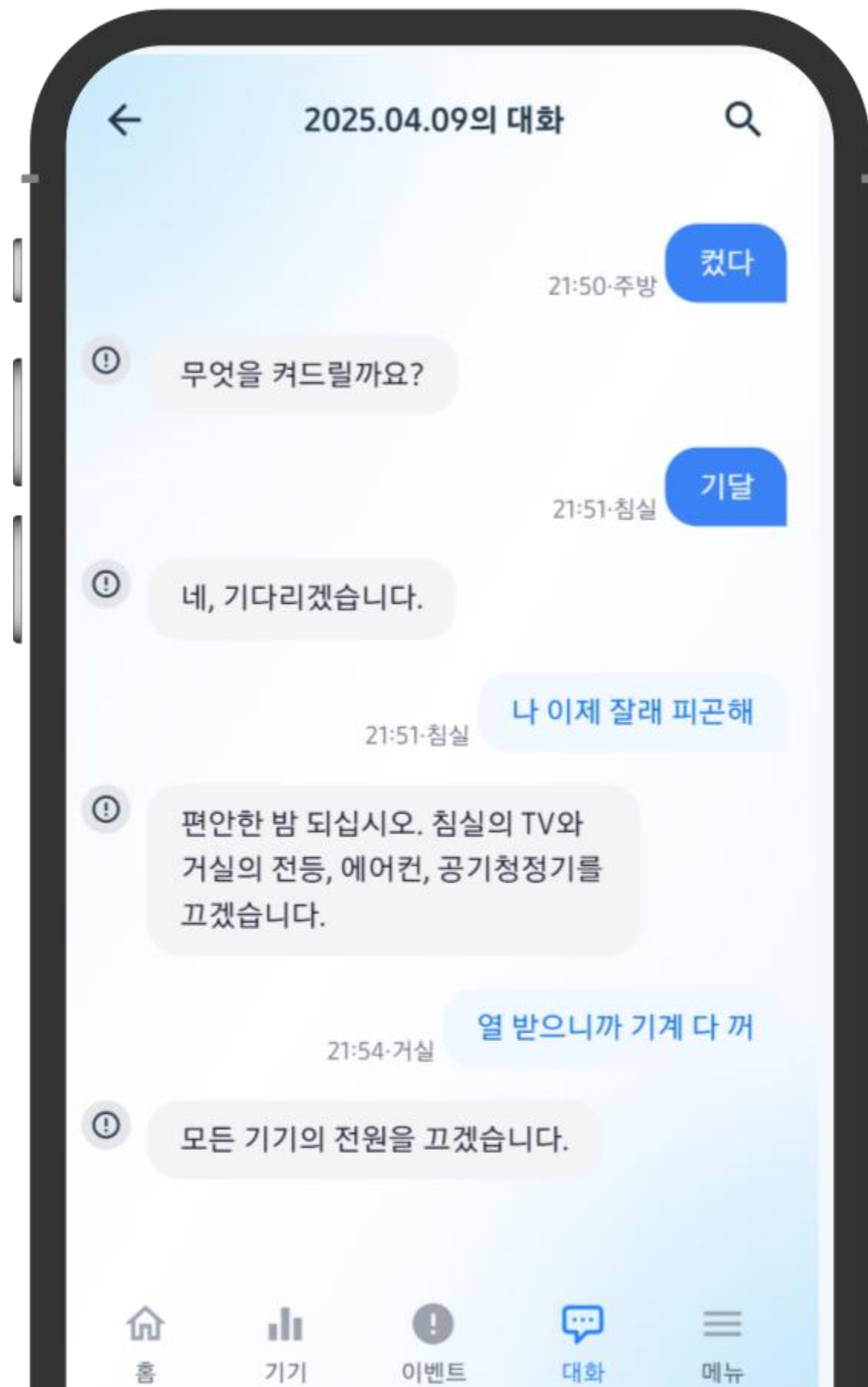
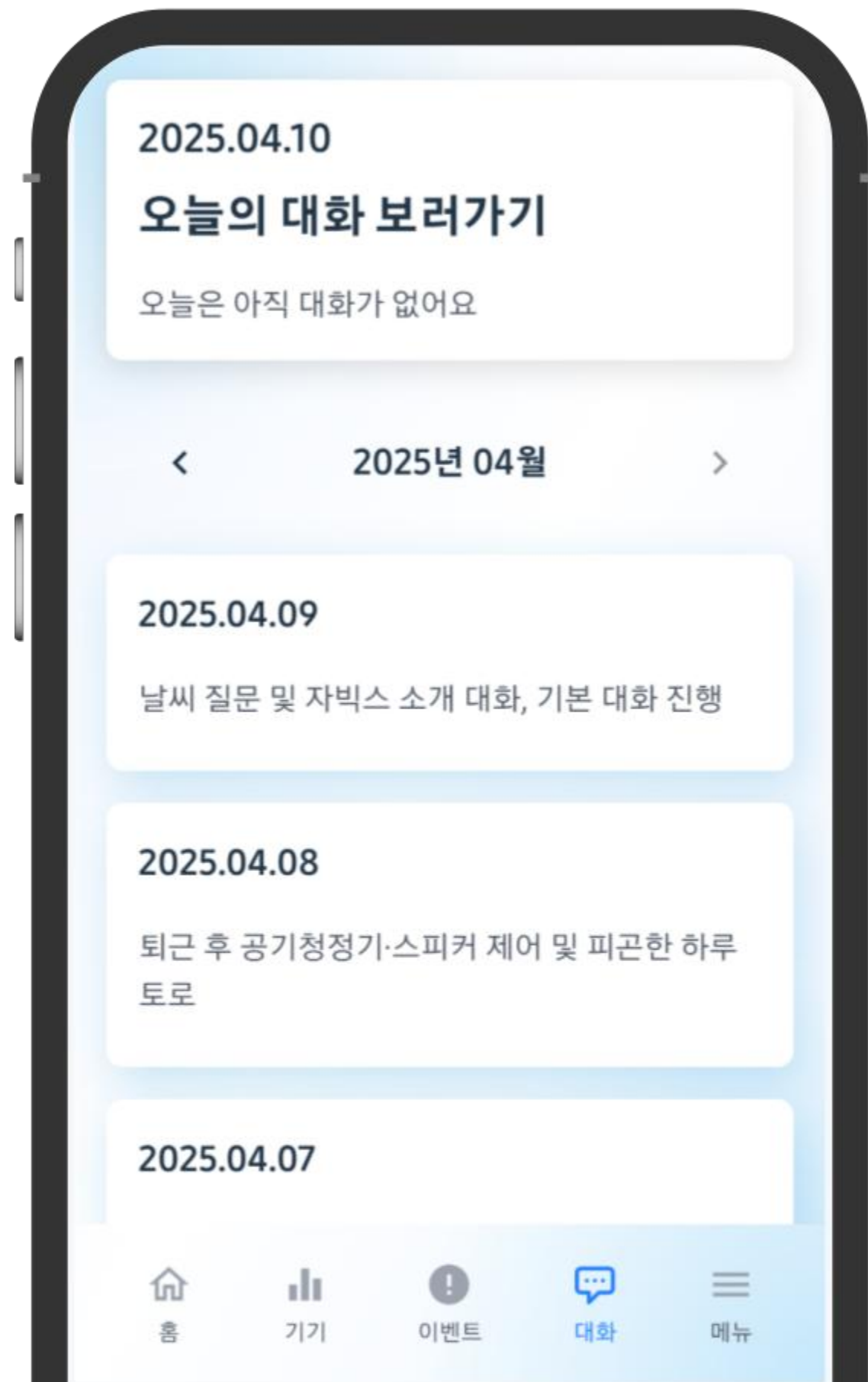


생활 소음 모니터링



시니어 케어

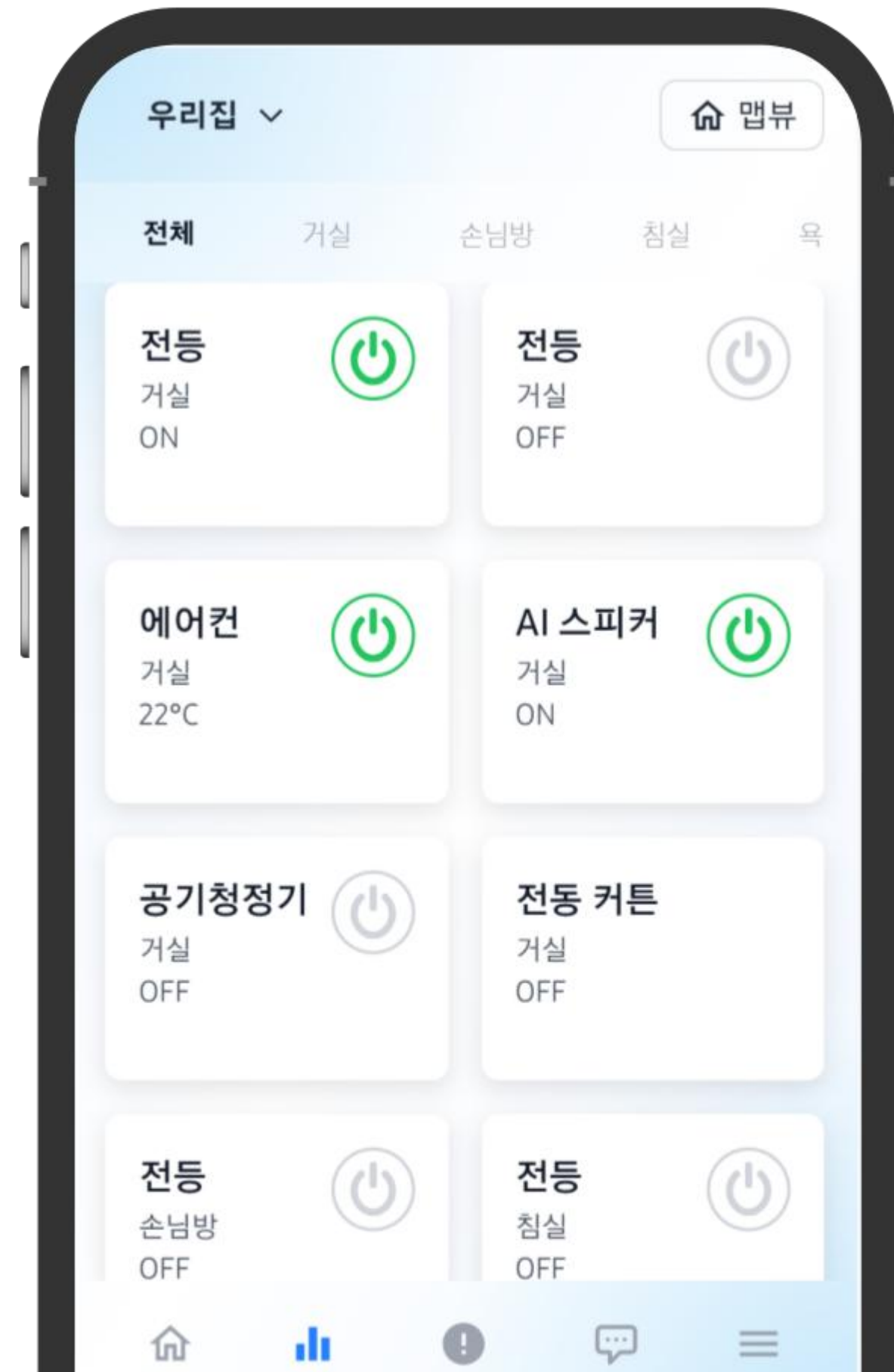
# 아카이빙





# 실시간 맵뷰

## IoT 리스트



# 실시간 맵뷰



기기의 위치와 상태 조회



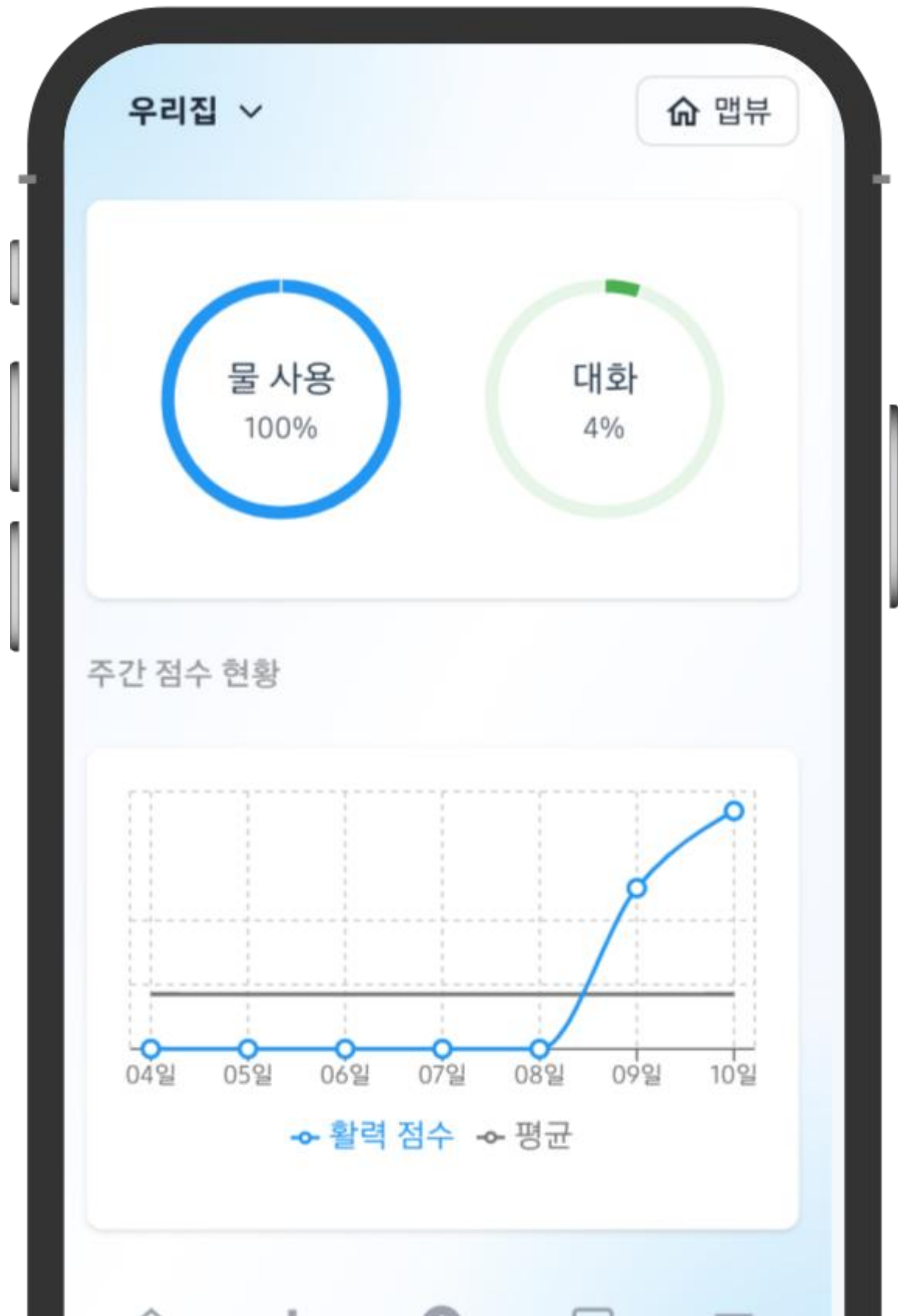
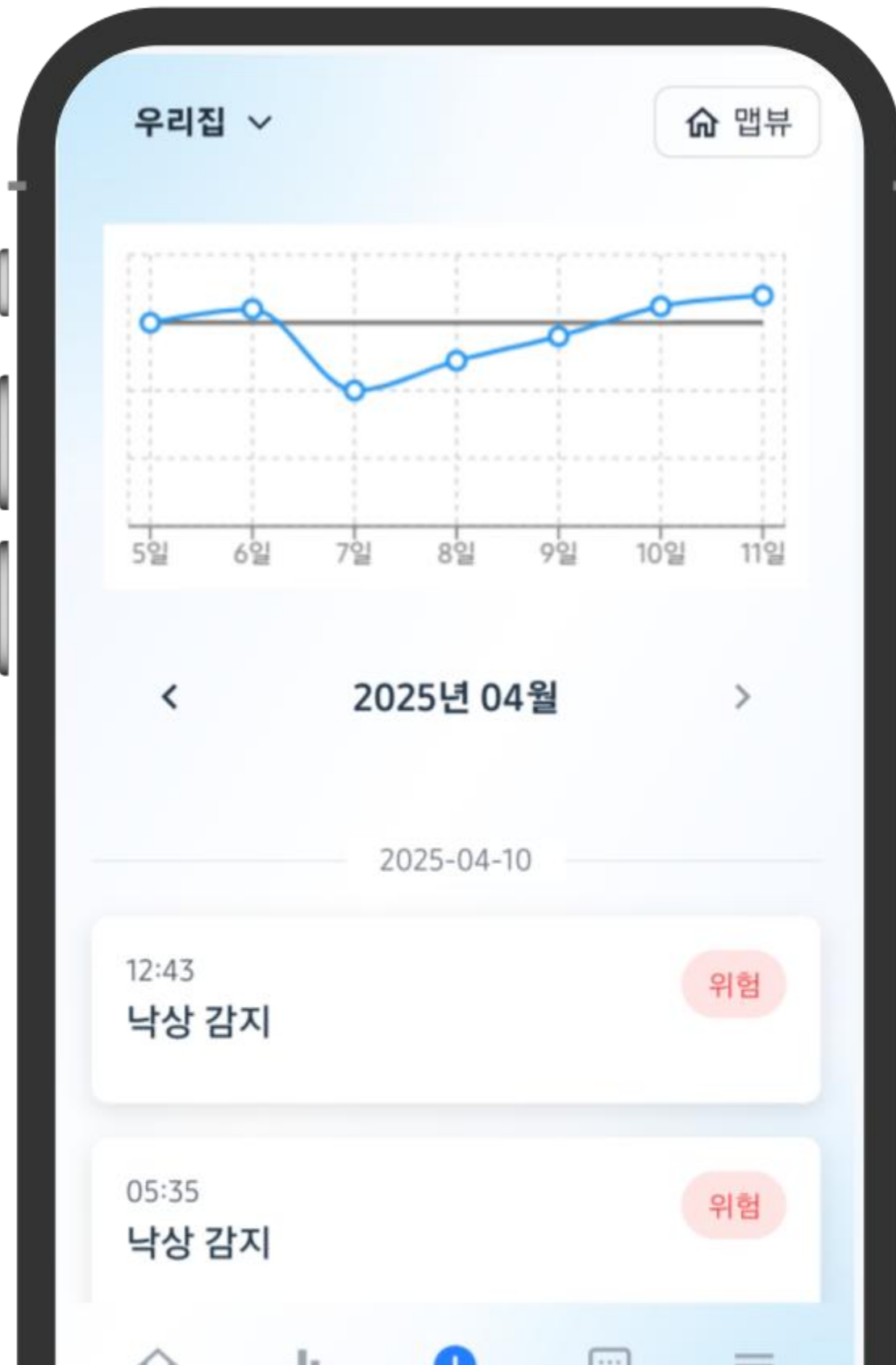
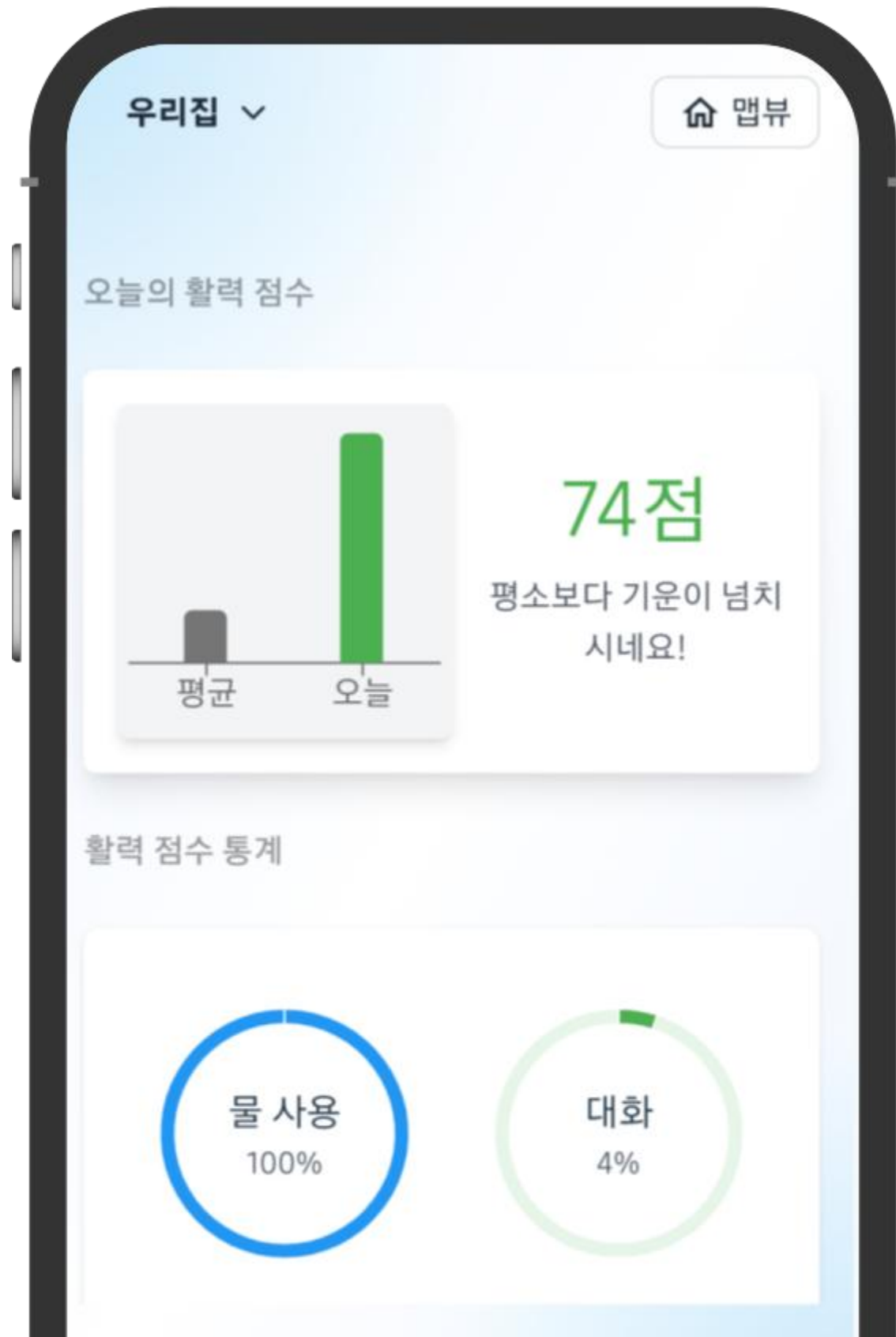
실시간 기기 제어 반영



실시간 대화 출력

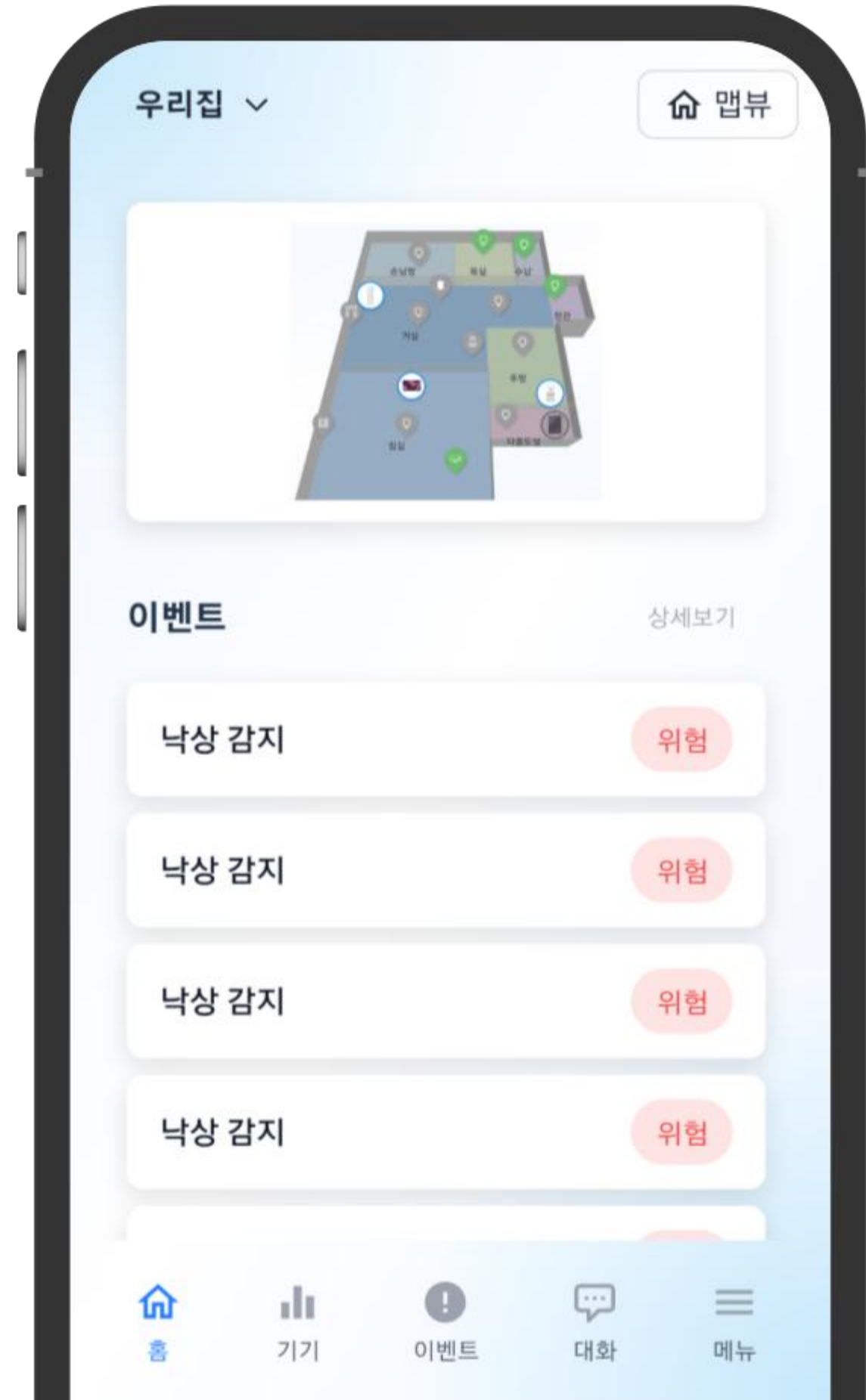
2D/3D View 제공

# 생활 소음 모니터링



# 시니어케어

## 이벤트 알림 조회







# 시니어케어

## 위험도별 알림

2D 보기







# 라이브 시연

# 핵심 기술 소개

# 자비스 음성 인식 프로세스



01

키워드 인식

02

음성 입력



자비스!



02

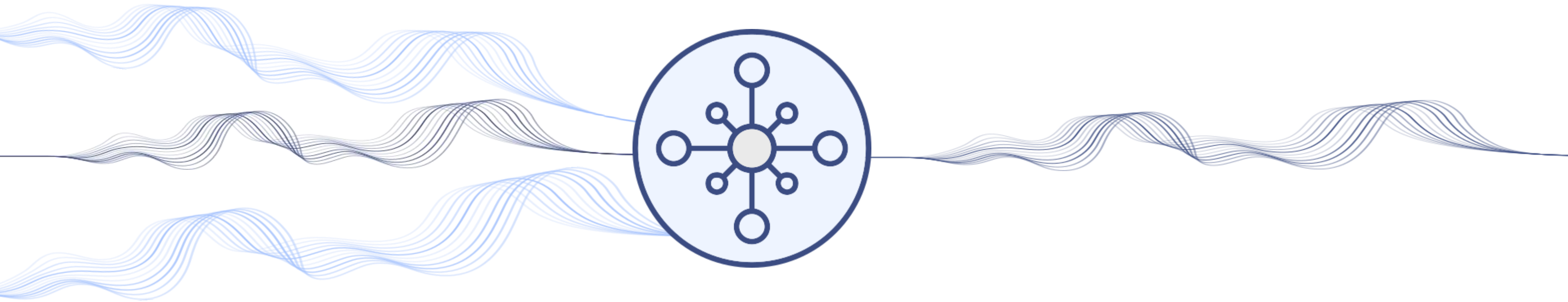
음성 입력

03

음성 선택

04

음성 인식



좋은 음질의 디바이스 선택



04

음성 인식

05

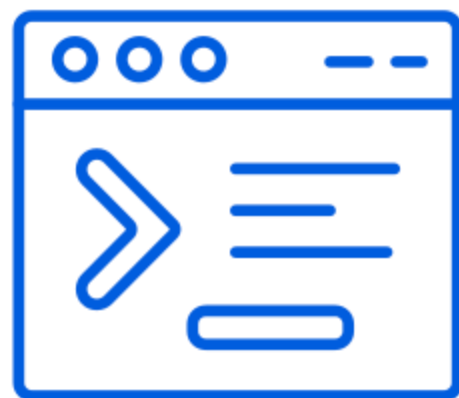
LLM 처리

06

인식 결과



Speech to Text



프롬프트  
엔지니어링



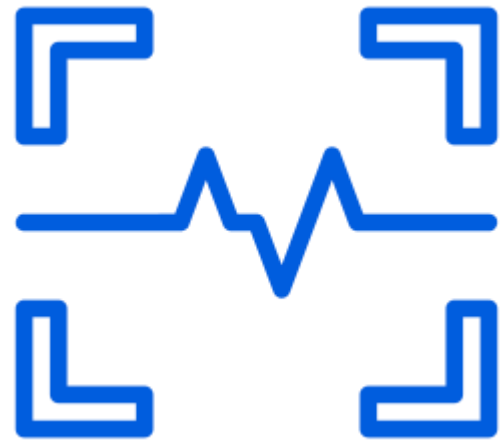
LLM 처리

06

인식 결과

07

출력



**Text to Speech**



**결과 출력**

# SED 프로세스



# 위험 알림 프로세스

소리 감지



낙상



대화

이벤트 생성 & 알림 송신



알림 수신

05:36

위험

낙상 감지

전등에서 낙상 감지 후 감지된 소리가 없습니다. 즉시 확인해주세요.

17:26

종료

낙상 감지

상황이 종료되었습니다. 사용자 대답: 나 괜찮아!

# 기대효과

## 사람 중심 맞춤형 집

자빅스를 통해 기계가 아닌  
집과 소통하는 경험을 제공

## 가족이 되어주는 집

노약자·1인 가구의  
안전한 주거 환경 조성

## 먼저 반응하는 집

나의 하루를 함께하고  
먼저 반응하는 집



**감사합니다**