

마이봄 미니

홀로 사시는 어르신의 일상생활을
도와 드리는 로봇 “마이봄 미니”

경증치매 어르신의 돌봄보조 서비스도
인공지능 로봇 “마이봄 미니”와 함께 하세요.





인공지능(AI) 기반 돌봄 로봇 마이봄 미니(MyBom Mini)

인지/정보 지원, 커뮤니케이션 및 사회적 상호작용 지원이 가능한 인공지능 기반의 소셜로봇으로, 경증 치매환자 및 독거노인의 일상생활 돌봄 기능을 제공합니다.

핵심 기술

- Symbolic AI 기반의 로봇 지능 Agent Framework(ARBI) 기술
- Task-oriented 및 DNN 기반의 대화의도 인식 기술
- 클라우드 기반의 지식활용 및 장기기억 기술
- BDI / Reactive 방식의 Task Planning Management 기술
- 로봇 표정/발화/제스처 동기화 표현 기술

주요서비스

- 정보 알람 서비스(식사/약복용, 기상/취침, 일정 등)
- 유튜브 활용 미디어 시청 서비스 (뉴스 및 종교 콘텐츠)
- 미디어(사진, 영상) 및 선호정보 업로드를 통한 개인화 서비스 지원
- 보호자와의 모바일 앱을 통한 화상통화 및 문자서비스
- 로봇 사용 통계 서비스 지원 (보호자의 앱 & Web)
- AI 챗봇 연계 말동무 서비스 지원 (예, ChatGPT)
- 인지훈련 게임 지원 (1년 지원 (옵션))
- 응급상황 대응 (24시간 관제 서비스 (옵션))
- LTE 통신 지원 (옵션) : Wifi 지원이 없는 곳

제원	사이즈 (HxWxDmm)	무게/배터리	네트워크	센서	디스플레이	OS
마이봄 미니	315 x 233 x 167	1.38kg 4000mAh	WiFi Bluetooth	카메라 마이크 스피커	7인치, 1024*600 터치스크린	안드로이드 10