

실내 쇼핑 로봇

202208067 신항 / 202208007 김수지 / 201908005 서다원 / 202208059 한가연 / 202008401 권성현

개요

시각 장애인의 마트 내 글자 식별 어려움

상품 찾기 및 비교 등 쇼핑 지원 시스템 부족

해결방안

정확한 상품 위치를 알려주는 앱 개발

앱 바탕으로 마트 길을 안내하는 로봇 연동

기대 효과

1. 상품 위치와 최적 경로 안내로 쇼핑 편의성 향상
2. 거동 불편한 어르신의 편리한 쇼핑 지원
3. 고객 경험 개선으로 브랜드 이미지 상승
4. 시각장애인의 자율적 쇼핑 기회 제공
5. 백화점, 아울렛 등 다양한 매장에 서비스 확장 가능



시스템 설계도

