

여러 곳의 목적지까지 24시간 안심배송 AI 배송로봇(실내)

자율주행, 멀티배송, 엘리베이터 승하차, 자동문 연동 기능으로
단순 · 반복적인 배송업무를
대신하여 업무 효율을 높여드립니다.



! 이런 고객님께 추천합니다



고객에게 물품을 전달하는
단순 반복 업무가
너무 비효율적이에요.



넓은 공간, 여러 층에
한번에 여러 건의 서비스를
제공하고 싶어요.



24시간 서비스로
부가수익을
창출하고 싶어요.

서비스 특징점

자율주행 / 자동 충전

로봇에 탑재된 센서를 통해
장애물 발생 시 자동 회피,
배송완료 후 자동복귀 및
스스로 충전 가능



멀티 적재 / 멀티 배송

물품 적재 타입을 배송 2단(기본+대형)/3단(기본)
서랍 중 선택 가능하며 한번에 15kg까지 적재,
최대 3곳까지 배송 가능

엘리베이터 연동

엘리베이터 연동 기능으로
로봇이 직접 엘리베이터를
호출 및 층간 배송 실행

*한국승강기안전공단 승인 모듈 적용

주문 서비스 (QR 방식/태블릿 방식)

호텔이나 병원 내 매장의
주문서비스와 연동하여
고객의 편리한 비대면 구매 및 배송 가능

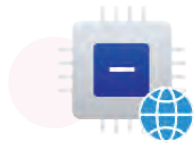


로봇 스펙



제조사	LG전자
크기	51x 51x 130cm
무게	68kg
속도	최대 1m/s
동작시간	5시간
충전시간	2.5시간

주요 특징



안정적인 네트워크 솔루션

통신 전문 기업 KT의 네트워크 노하우를 바탕으로 엘리베이터 내부, 로봇 운영 구간 네트워크 음영 해소



무선통신 기술기반 엘리베이터 연동

무선 연동을 통한 엘리베이터 호출/제어가 가능하며, 승강기 안전성 평가 인증서를 획득한 안전한 로봇



스스로 장애물을 인지하고 여러 곳의 목적지까지 한번에 주행하는 자율주행

- LiDAR, 3D카메라 등 10개 이상의 센서 기반 장애물 인식 및 회피
- 최대 3곳까지 멀티배송



전국 서비스망을 보유한 신속한 서비스 응대

- 서비스 보안성/안정성 우수
- 전국을 커버하는 영업/AS 네트워크
- 고객 요청 및 VOC 신속 대응

도입 효과



수납이 가능한 배송로봇을 통해 직원들의 단순배송업무 부담은 낮추고 서비스 효율을 높일 수 있습니다.



고객들의 암호 인증을 통한 물품 수령으로 안심/보안 배송서비스를 제공할 수 있습니다.



장소와 관계없이 365일 원격 케어가 가능한 사후 관리 시스템을 제공받으실 수 있습니다.



24시간 물품판매, 야간 배송 서비스 등으로 부가수익 창출이 가능합니다.



서비스 소개 영상



문의 | (대표번호) 1522-0123

(홈페이지) <https://ktrobot.co.kr/page/prd.indoor>

※ 자세한 내용은 귀사를 방문하는 kt 영업대표에게 문의해 주시기 바랍니다.