

WAYBOT

Autonomous Outdoor Safety Robot



WAYBOT-S
지정체 감지 및 안내로봇

WAYBOT-A
차로변경 유도로봇



WAYBOT-P
차량 후미 추돌방지로봇

ROBOT 지식재산권 / 인증



등록특허
Robot HW / SW

6 건



상표출원
Robot Solution

4 건



나라장터
국가종합전자조달



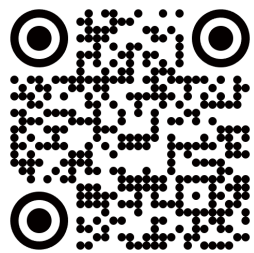
(주) 텔레컨스

1006 Woolim Lion's Valley C 371-28 Gasan-dong
Geumcheon-Gu Seoul [153-803] KOREA

서울특별시 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리
C동 1006호

T : 02-2026-2140

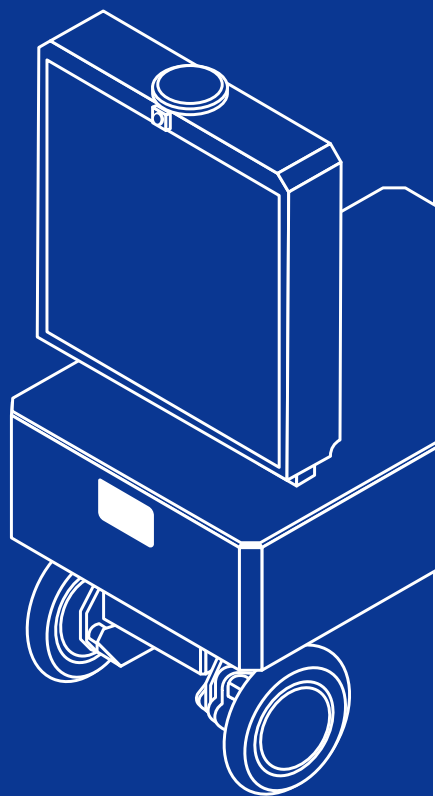
Smart Mobility Service For Better Life



www.telecons.co.kr

ROBOT SOLUTION

ROBOWARE / TREMS / WAYBOT



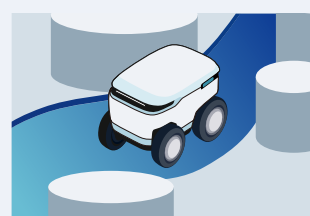
ROBOWARE

Robot Autonomous-Driving Solution

Indoor



SLAM 기반 정밀지도 작성 및
위치추정

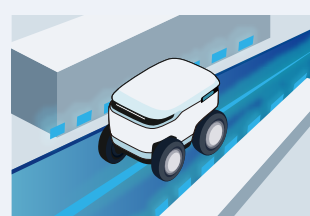


주변환경 3D 인식 및 부드러운
회피주행

Outdoor



HDmap & RTK GPS 기반
고정밀 측위 및 경로 생성



카메라, LiDAR 기반 운행가능
영역 인지 및 자율주행

WAYBOT-S

Congestion Detection and
Guidance Robot



SERVICE

제공기능

- 로봇관리** 로봇 상태 / 운행기록 / 업데이트
- 실시간 모니터링** 실시간 위치 / 알림 / Web, APP
- 원격 관제** 원격 제어
- 대시보드** 통합 로봇 상태 및 현황
- 경로 관리** 경로 편집 / 경로 관리
- 로봇 순찰** 지정구역 / 로봇 선별
- 객체 감지** 장애물 / 지정 물체 / 상황 감지

서비스프로세스

- 고객 요구사항 정의**
- 로봇 사양 결정**
- 로봇 개발 (HW/SW)**
- 시험운행 및 납품**

TREMS

Robot Management Solution



로봇의 효율적인 관리를 위한 통합 솔루션
로봇 종류별 특화서비스제공

Platform Spec.

크기	1100(L) x 700(W) x 685(H)mm
무게	150kg
적재량	100kg
최대속도	3.3m/s
모터	구동 400W×4, 조향 40W×2
운용시간	약 8시간
주요기능	실내외 자율주행 (인지, 판단, 회피)