



robotics.n

엔 로 보 틱 스



010-3668-8425



[www.nrobotics22.com](http://www.nrobotics22.com)



[tony.h.noh@gmail.com](mailto:tony.h.noh@gmail.com)



인천광역시 서구 로봇랜드로 155-11,  
21층 2101-2호 (청라동, 로봇랜드 로봇지원센터)

# 제품소개

## Model 20W

☛ HOME > 제품소개 > Model 20W

20W는 와이드 타입의 무인지게차로 가장 많은 고객들에게 채택된 모델이며 복잡한 작업환경에서 높은 성능을 발휘합니다.



적재중량 : 1500kg

최대속도 : 2.0m/sec

정치위치 정밀도 : 10mm/99.5%

LiDAR, Forktip Laser 등 멀티센서기반 맞춤형 Safety 솔루션

전용 주행 시뮬레이터

자동충전

사용자 정의 관제 인터페이스

외부시스템(WMS, MES, ERP)과의 간편한 연동

※ 모든 모델은 센서, 관제 인터페이스, Vision, 사이즈, 상승높이, 배터리, 색상 등 커스터마이징 가능합니다.



# Model 10M

HOME > 제품소개 > Model 10M

10M는 작은 바디를 가진 미니타입의 무인지게차로 1.5m의 좁은 통로를 가진 작업환경에서도 운용성이 뛰어납니다.



적재중량 : 1.4t

본체중량 : 350kg

최대속도 : 1.2m/sec

정지위치 정밀도 : 10mm/99.5%

LiDAR, Forktip Laser 등 멀티센서기반 맞춤형 Safety 솔루션

전용 주행 시뮬레이터

자동충전 (배터리 타입 선택 가능합니다.)

사용자 정의 관제 인터페이스

외부시스템(WMS, MES, ERP)과의 간편한 연동

# Model 40C

HOME > 제품소개 > Model 40C

40C는 카운터밸런스 타입의 무인지계차로 다양한 높이에서 고중량 화물 적재를 안정적으로 수행할 수 있습니다.



적재중량 : 3t (버전별 상이)

본체중량 : 4.2t (버전별 상이)

최대속도 : 2.0m/sec

정지위치 정밀도 : 10mm/99.5%

LiDAR, Forktip Laser 등 멀티센서기반 맞춤형 Safety 솔루션

전용 주행 시뮬레이터

자동충전 (배터리 타입 선택 가능합니다.)

사용자 정의 관제 인터페이스

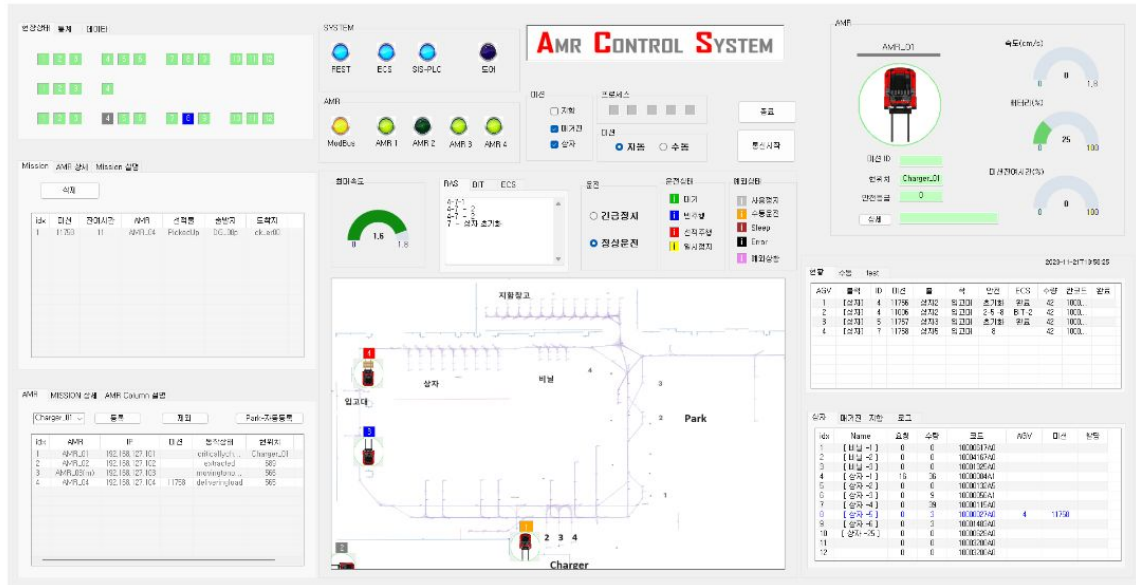
외부시스템(WMS, MES, ERP)과의 간편한 연동

## AMR

1	<b>Odometry</b>	기준점과 절대 거리 이도적산에 의한 위치 계산
2	<b>SLAM</b>	내 위치에서의 LiDAR 정보와 DB의 Map 정보 비교에 의한 위치 계산
3	<b>VISION</b>	도킹위치에서의 Object 인식 및 미세 위치 조정
4	<b>Safety</b>	안전한 주행을 위한 센서 통합 및 제어
5	<b>Interface</b>	AMR 내부 모듈간의 통신 그리고, 서버와 현장 장비들 간 통신
6	<b>System Integration</b>	WMS, ACS, SERVER 와 AMR과의 통합 관제 시스템
7	<b>Process SW</b>	미션 수행을 위한 액션 처리 소프트웨어
8	<b>Solution SW</b>	작업을 위한 미션 수행 소프트웨어

# ACS

엔로보틱스 ACS는 모든 기능을 포함하면서도 직관적이고 사용하기 쉬운 사용자 인터페이스(UI)를 제공합니다.  
ACS를 통해 다수의 AMR을 실시간으로 모니터링, 제어하고 WMS, MES, ERP, 로봇팔, 컨베이어 등 외부 시스템과 간단하게 연계할 수 있습니다.



# 동영상 갤러리



AMR 교차점 성능 검증



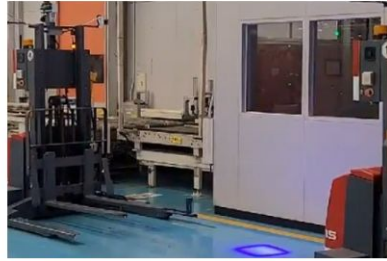
평치 버퍼 적재



컨베이어 입고



미선대기 정차



컨베이어 연속 입고



생산라인 제품 평치 로딩2



생산라인 제품 평치 로딩1



무인지게차 입고대 하역



## (개인,사업자) 시스템 엔지니어 - PLC, 전장 설계

© 2023-12-29 14:58



엔로보틱스(프리즘로보틱스)와 함께할 PLC-전장 파트너를 찾습니다.

### [직무개요]

- 자율주행 물류로봇(AMR/AGV) 전장 설계
- AMR/AGV PLC 시스템 개발 및 유지 보수
- 제작 지원 및 현장 하드웨어 관련 이슈 대응

### [자격요건]

- 전기, 전자, 메카트로닉스, FA, 로봇 업계 실무 경험자
- 전장 시스템 설계 경험자
- 전장 도면 및 제어 시스템에 대한 이해

### [우대사항]

- Codesys 경험자
- CAN 통신 프로토콜 경험자
- 로봇, 모빌리티, FA 관련 시스템 구축 경험자

We are looking for an experienced PLC-Electronic Engineer to join N Robotics.

### [Responsibilities]

- Design, program, and troubleshoot PLC-based AMR/AGV systems.
- Development and maintenance of PLC-based logistics robot control system
- On-site support and resolution of hardware related issues
- Provide technical support and training to maintenance.

### [Basic Requirement]

- Practical experience in the electrical, electronics, mechatronics, FA, and robotics industries
- Experienced in electrical system design
- Understanding of electric diagram and PLC systems

### [Preferred Requirement]

- Practical experience in the electrical, electronics, mechatronics, FA, and robotics industries
- Experience with Codesys
- Experience with CAN communication protocol

## (사업자) AMR 물류로봇 영업 파트너

© 2023-12-29 15:01



산업용 완전자율주행 물류로봇 전문업체 엔로보틱스(프리즘로보틱스)와 함께할 AMR 물류로봇 영업지원 파트너를 찾습니다.

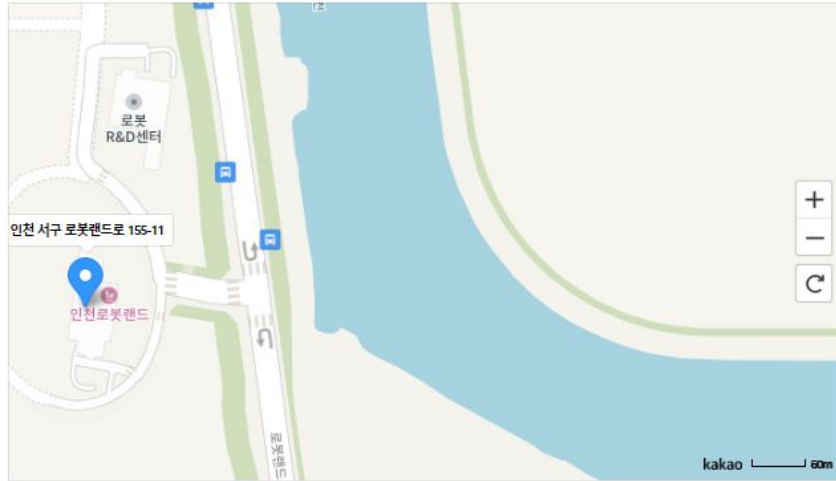
### [직무개요]

- 무인지게자, 고중량 물류로봇 등 AMR(자율주행 물류로봇) 영업 및 계약 관리
- 견적서 및 계약서 공동 작성 및 검토
- 공동 영업 및 판매

### [자격요건]

- 물류, 제조, 로봇, 자동화 관련 업계에서의 사업 경험

# 오시는 길



업체명	엔로보틱스
주소	인천광역시 서구 로봇랜드로 155-11, 21층 2101-2호 (청라동, 로봇랜드 로봇지원센터)
연락처	010-3668-8425
이메일	tony.h.noh@gmail.com