

P915

1500kg 무인 전동 팔레트 트럭(AMR)

Innovation through Simplicity

“복잡한 물류 자동화, 이제는 간단하게”
P915 하나로 자동화의 문턱을 낮춰보세요.



무인 운반

지정된 장소
자동 왕복



간단한 설정

WIFI 및 네트워크
불필요



현장 최적화

라이다+마킹만으로
편리한 루트 설정·변경



즉시 사용 가능

누구나 쉽게
셋팅하고 운용 가능

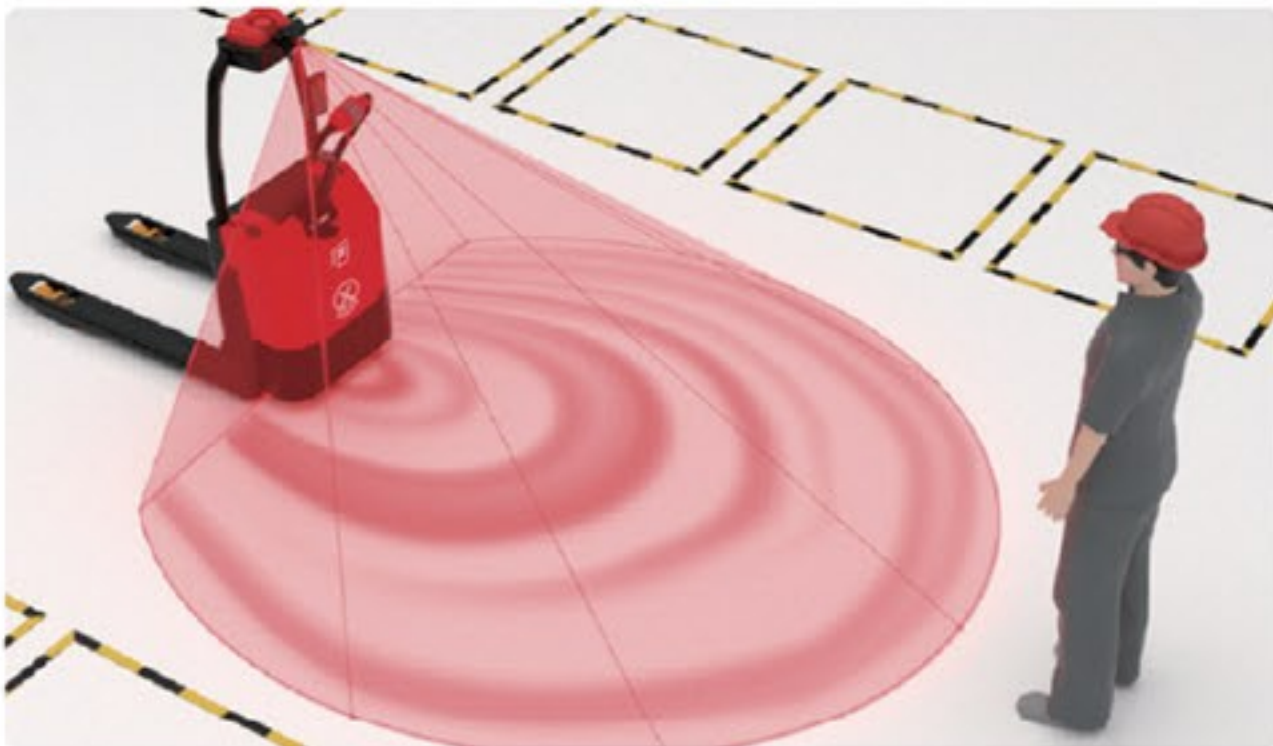
복잡한 셋팅? 필요 없습니다.

— 별도의 WIFI, 네트워크 연결 없이 독립 운용 가능
전원 연결 후 간단한 마킹 설정으로 즉시 가동



LIDAR 기반 경로 설정

- 차체 자체 LIDAR 센서 탑재
- 자체 LIDAR 및 천정에 붙이는 마킹 스티커 통한 쉬운 루트 설정 (서버/PC 불필요)
- 마킹 스티커 이동만으로 사용자가 직접 루트 변경 가능



안전성 및 제어 기술

- 정밀 센서+LIDAR 감지로 보행자 회피 및 자동 감속
- 전자 제동 시스템 / 저소음 작동 < 74 dB
- 비상 정지 스위치 기본 탑재
- 실내 작업 최적화 설계

최대 10개의 운행 루트 설정, 버튼 한 번으로 루트 변경 가능

Store up to 10 tasks

[사용 예시]

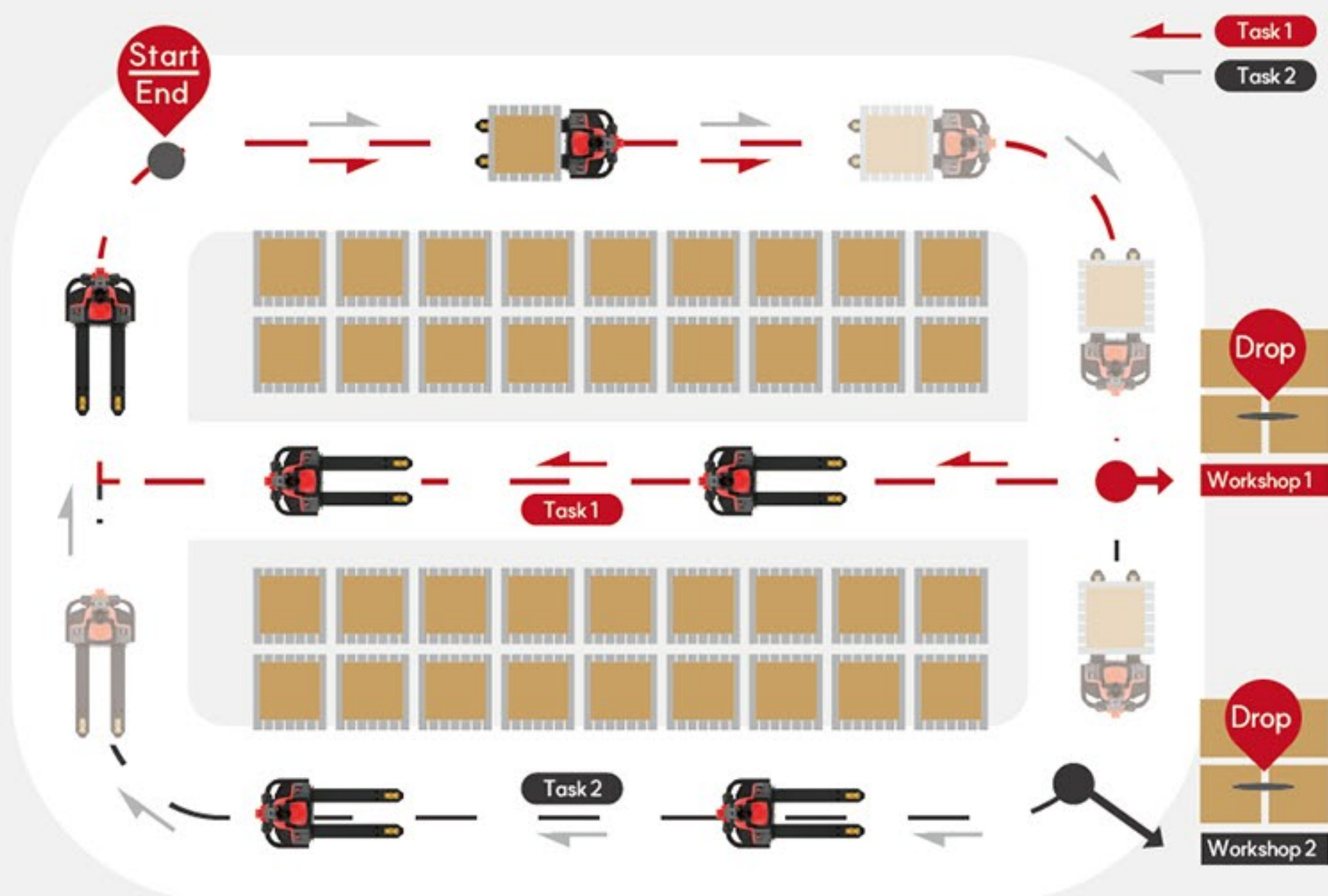
아래와 같이 2개의 루트를 저장한 후
입고장의 작업자가 물건에 따라
다른 목적지를 선택·이동시킬 수 있습니다.

1번 루트

입고장에서 상온 보관 구역으로
물건 이동, 물건 Drop 후 입고장으로 복귀

2번 루트

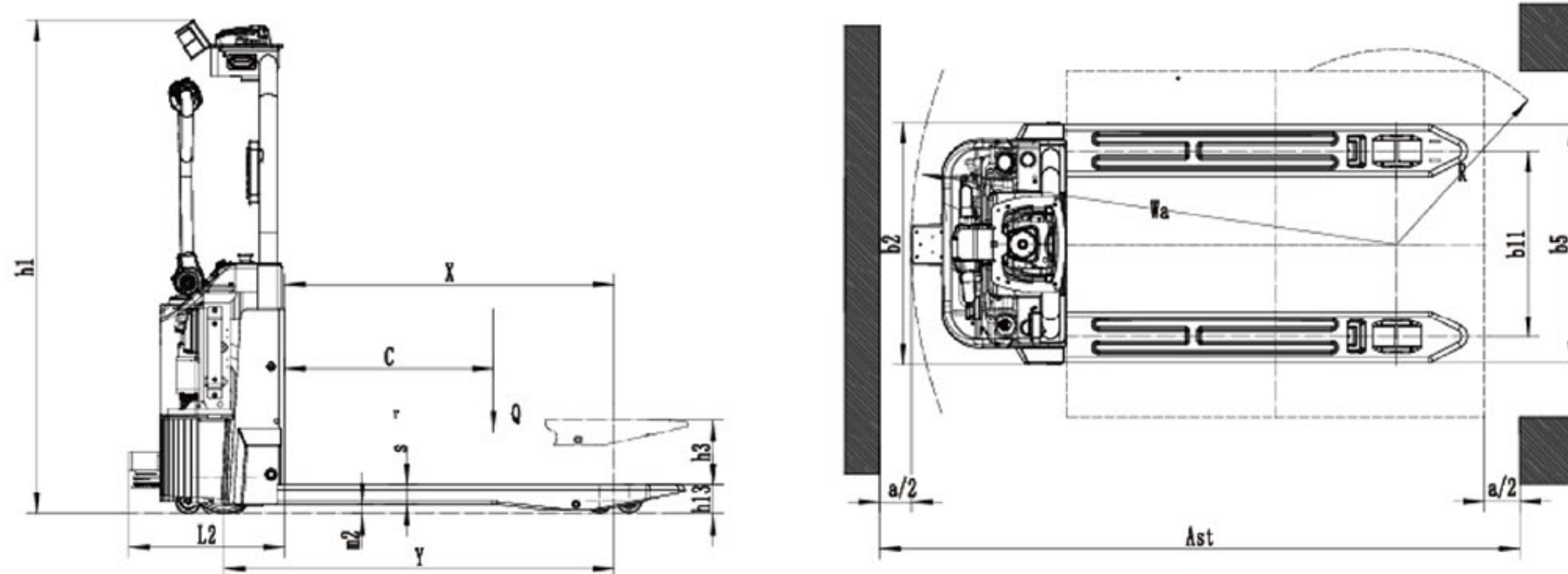
입고장에서 저온 보관 구역으로
물건 이동, 물건 Drop 후 입고장으로 복귀



주요 사양 및 제원

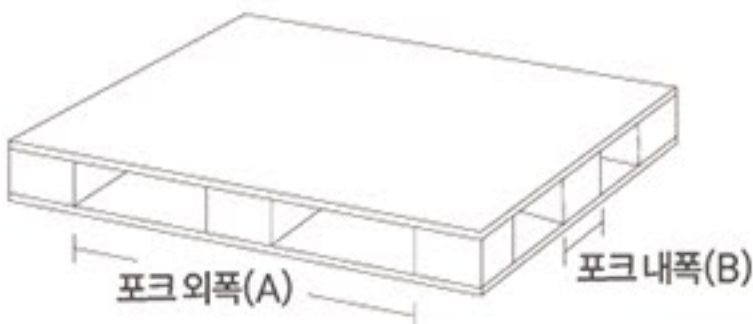
*별도의 공지 없이 기술 사양이나 구성에 개선이 있을 수 있습니다.

구분	항목 번호	항목 설명	단위		값
제품 정보	1.1	제조사			EP
	1.2	모델명			P915
	1.3	주행 방식			전자식
	1.4	운전 방식			보행식
	1.5	적재 용량	Q	kg	1500
	1.6	하중 중심 거리	C	mm	600
	1.8	하중거리, 구동축 중심에서 포크까지	X	mm	950
	1.9	휠베이스	Y	mm	1130
제품 중량	2.1	공차 중량		kg	230
	2.2	적재시 차축 중량, 전면/후면		kg	1100/700
	2.3	무적재시 차축 중량, 전면/후면		kg	30/200
치수	4.4	리프트 높이	H3	mm	90
	4.15	포크 하강 시 높이	H13	mm	85
	4.19	전체 길이	l1	mm	1690
	4.2	포크 앞면까지의 길이	l2	mm	450
	4.21	전체 너비	B1/B2	mm	636/650/700
	4.22	포크 치수	S/E/L	mm	55/150/1220
	4.25	포크 외측 폭	B5	mm	540/600/685
	4.32	지상 간격, 휠베이스 중심		mm	20
	4.34.1	팔레트 10000x1200 가로방향의 통로 너비	AST	mm	1840
	4.35	회전반경	WA	mm	1400
성능 데이터	5.1	주행 속도, 적재/무적재		m/s	1.1/1.25
	5.2	리프팅 속도, 적재/무적재		m/s	0.020/0.035
	5.3	하강 속도, 적재/무적재		m/s	0.058/0.046
	5.8	최대 경사도, 적재/무적재		%	5/5
	5.10	서비스 브레이크			전자식
모터/배터리	6.1	구동 모터 정격 S2 60분		kW	0.9
	6.2	리프트 모터 정격 S3 15%		kW	0.8
	6.4	배터리 전압/정격 용량		V/Ah	24/60
	6.5	배터리 무게		kg	14
추가 데이터	8.1	구동 제어 방식			AC
	10.5	스티어링 설계			전기식
	10.7	장비 동작 소음		dB(A)	<74
	10.11	실내/실외 사용 여부			실내용
	10.12	안전 알림			경적
	10.13	안전 보호 장치			180° Lidar/비상 정지 버튼
	10.14	위치 인식			2D 비주얼 내비게이션
	10.15	주차 정확도		mm	±20
	10.16	내비게이션 정확도		mm	±20
	10.17	배터리 종류			리튬이온 배터리



Option

● 기본 사양 ○ 선택 사양

옵션 항목	P915
포크 길이	○ 1000 ○ 1150 ● 1220 ○ 1350 ○ 1400 ○ 1500
포크 폭	● 685 ○ 560
로드 휠 타입	● 더블 ○ 싱글
로드 휠 소재	● PU
구동 휠 소재	● PU
배터리 용량	● 60AH
충전기	● 24V-20A 외장형
배터리 표시	● 잔여 사용 시간 표시
캐스터 바퀴	● 예, 기본 장착
수직 핸들: 저속 주행	● 예, 기본 장착
사용 팔레트 크기 (단면 팔레트만 사용 가능)	 포크폭: 685 선택 시 A > 685mm B < 365mm 포크폭: 560 선택 시 A > 560mm B < 230mm

