

# Multiway Robotics



## 환경 자동 적응

레이저 슬램 내비게이션 환경 개조 불필요  
최고의 공간 활용성



## 무정차 팔레트 자세 인식

시각 감지 무정차 자세 인식, 화물 에  
대한



## 스마트 운행

mapping 경로 계획, 자동 충전, 다양한  
환경에 사용 수용 충족



## 360° 안전보호

개선된 자체 고장 알림 기능, 360° 안전  
감지,  
경광등(음 및 라이트)경고



## 연락처

서울 금천구 가산디지털1로181 가산더블유센터 712호

TEL: 02-6295-0202 FAX:02-6295-0203

사이트: [www.mw-r.com/kr](http://www.mw-r.com/kr)

이메일: [sean.lee@mw-robot.com](mailto:sean.lee@mw-robot.com)

# SL 시리즈

## 슬림 팔레트 무인지게차



## 제품 사양

	제품	SL14	SL16
사양	네비게이션 방식	레이저 SLAM 네비게이션 / 레이저 반사판 네비게이션 / 혼합GPS	
	통신방식	Wi-Fi / 5G / 광통신	
	운영 모드	전진, 후진, 턴	
	제어 모드	수동/자동	
	페이 로드 (kg)	1400kg	1600kg
	부하 중심 거리 (mm)	600	
	차체 중량(배터리 포함) (kg)	930	1080
	회전 반경 (mm)	1184	1273
	최소 직각 적재 통로 폭 (mm)	2300	2400
	최대 리프팅 높이 (mm)	3500	
	규격 LxWxH (mm)	1751×998× (1940/2140/2340)	1792×958× (1940/2140/2340)
	포크 사이즈 l×e×s (mm)	1150×170×60	1150×180×60
	포크 외측 간격 (mm)	540/620/680	
	포크면 최소 지상 높이 (mm)	90±5	
	운영 기능	정차정밀도/각도 (mm/°)	±10/±1°
단차 통과 높이 (mm)		≤10	
경사로 주행 각도 (°)		≤3° (5%)	
포트 홀 통과 거리 (mm)		≤30	
최대 주행 속도, 최대 적재/미적재 (m/s)		1.38	
배터리 성능	리튬 배터리, 전압/정격 용량 (V/Ah)	24V/200Ah	
	충전 방식	수동/자동	
	배터리 수명	6~8h	
	사용 수명	완전 충전 및 방전 2500회 ≥ 80%	

위 사양은 표준 사양이며 현장에 따라 달라 질수 있습니다.

멀티웨이로봇 최신 정보를 정기구독

Multiway Robotics |

