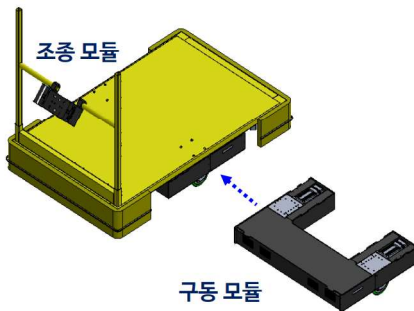


중량물 운반 로봇

“ 레고 블록처럼 로봇 구성 모듈의 결합/교체 기반 신속하고 저렴한 로봇 서비스 제공 ”

제품 개요

- 1) 수동형 운반 대차에 자체 개발된 ‘구동 모듈’와 ‘조종 모듈’ 결합 방식
- 2) 비용 절감(기존 대차 활용) 및 조작 편의성 증대(직감형 조작)
- 3) 협소한 공간 내 방향 전환 용이 및 고객의 Needs 기반 기능 확장 가능



적재 중량	1.5 [ton] (특주사양 제작 가능)
운반 속도	2 [km/h] (특주사양 제작 가능)
구동 방식	DD(전후진, 좌우선회, 360°회전) QD(DD 구동 + 좌우/대각선 이동 추가)
조종 방식	직감형 조종 / 원격 조종
전원 공급	교체형 배터리(DC 48V 24.5Ah, 4시간 사용 가능)
제품 크기	1) 구동 모듈 : 1,250×910×245 [mm] 2) 조종 모듈 : 350×150×115 [mm]
제품 무게	1) 구동 모듈 : 100 [kg] 2) 조종 모듈 : 5 [kg]

제품 특징

[직감형 조종 모듈]



좌우 손잡이에 설치된 조작 스위치 기반
주행 방향 및 속도 제어

※ 결합 위치 변경에 따른
장부재 운반 가능

[성능 인증 및 지재권 확보 완료]



로봇 이동(1.5톤 적재)
(Robot Movement, 1.5-ton Capacity)

[배터리 교체 용이]



[탈부착형 전동 구동 모듈]



구동기, 제어기, 배터리 일체형 모듈
(고객 Needs 기반 기능(용량) 확장 가능)