

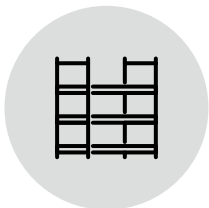
물류 자동화 산업에 특화된

자율 이동 로봇 RBM 시리즈

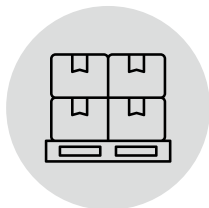


레인보уро보틱스가 개발한 자율 이동 로봇(AMR, Autonomous Mobile Robot)은 **RBM-D400, RBM-D1000** 2가지 제품군으로 구성되어 있습니다. RBM 시리즈는 365일 운영이 가능해 인건비를 줄이고 인력 부족 문제를 해결할 수 있습니다. 또한 높은 정확성과 일관성을 제공하여 운영비용을 절감하고 안정성을 향상시킵니다.

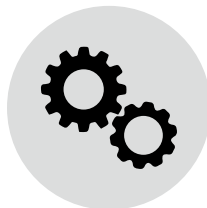
활용분야



풀필먼트



팔레타이징



제조 자동화



자율보안



고객서비스

RBM 시리즈 제품사양

RBM-D400



Specification	
크기	600(W) x 800(D) x 240(H) mm
자중	70 kg
가반하중	400 kg
최대속도	1.2 m/s
구동	차동 구동 (Active Wheel x 2, Caster(복륜) x 4)
바퀴크기	구동 (150 mm) x 2, 캐스터 (75 mm) x 4
센서	2D Lidar x 2, 3D Depth Camera x 1 Floor QR(옵션)
배터리	50V 25Ah - 14S5P
충전	충전 스테이션 또는 별도 어댑터 잭

※ 성능 개선을 위해 일부 사양이 변경될 수 있습니다.

RBM-D1000



Specification	
크기	800(W) x 1100(D) x 300(H) mm
자중	150 kg
가반하중	1,000 kg
최대속도	1.2 m/s
구동	차동구동 (Active Wheel x 2, Caster(복륜) x 4)
바퀴크기	구동(200 mm) x 2, 캐스터(125 mm) x 4
센서	2D Lidar x 2, 3D Depth Camera x 1 Floor QR(옵션)
배터리	50V 50Ah - 14S10P
충전	충전 스테이션 또는 별도 어댑터 잭

※ 성능 개선을 위해 일부 사양이 변경될 수 있습니다.

RBM-AC450



Specification	
크기	320(W) x 180(D) x 375(H) mm
충전	내장형 450W 충전기

※ 성능 개선을 위해 일부 사양이 변경될 수 있습니다.

