EMMA1000L Specification

Navigation	Laser SLAM+Vision+IMU	**위치 정확도**	±10mm/±1º
기본 장착 센서	전방 레이저센서 상하단 카메라 센서	**도킹 정확도**	±2mm/±0.5º
추가 옵션 센서	후방 레이저센서 심도 센서	**지면과 레이저센서 거리**	245mm
제품 사이즈	984x781x306mm(L x W x H) Lift type 기준	**지면과 하단 카메라 거리**	95mm
작업 부하 무게	1,000kg	**제품 무게**	220kg
회전 반경	596mm	**연결 방식**	Wi-Fi
최대 등반각	≤5% (3º)	**속도**	1.2m/s
최대 등반 간격	≤35mm	**최대 리프팅 높이**	50mm
최대 등반 높이	≤10mm	**배터리 사양**	48V / 31.5Ah
배터리 종류	Lithium 인산철 배터리	**작동 온습도**	온도: 0℃ ~ 40℃ 습도: 10%~90%
완충 시 사용시간	≥8h	**장애물 인식 거리**	30m
리프팅 높이	50mm	**모터 출력**	750W
바퀴 직경	160mm	**바퀴 폭**	50mm
캐스터 바퀴 직경	75mm	**옵션 사항**	3D 카메라