



컴팩트하고 다양한 용도 **SLAM platform AGV**

Melkus C4060

C4060은 **40 x 60 x 21 cm** 사이즈, **29kg** 차체 무게의 소형 스마트 **AGV**

생산 공정 및 물류 창고에서 작은 부품들을 안전하고 효율적으로 이송
상부 컨베이어, 리프트 등 다양한 옵션을 추가 가능.

Technical Data

가반하중: **100 kg**

속도: **1.5 m/s**

네비게이션: **SLAM** 방식

크기: **40 cm x 60 cm x 21 cm** (너비 x 길이x 높이)

무게: **29 kg** – 비적재시

Melkus Mechatronic

컴팩트하고 다양한 용도 **SLAM platform AGV**

Melkus C4060



유연성

- 컴팩트한 구조와 회전반경(**730mm**)이 작아 가장 협소한 공간에서 사용
- 네비게이션: **SLAM** ■ **CAN BUS**와 비상정지 기능이 있고 고객 요구에 따라 로드캐리어 장착가능

효율성

- 고효율성: 충전 후 **8 시간** 배터리사용시간, **LiFePo4** 고성능 배터리 파워팩 사용 빠른 충전
- 고도 지능적인 드라이브기술을 사용 부드러운 자재 운송
- 간편하게 운송 순서 변경이 가능함.



지능성

- **SIGMATEK**의 컴팩트한 소형 자동화솔루션 **2**개의 레이저 센서로 최상 퍼스널 안전장치
- 정확한 위치 유도 시스템과 **WLAN** 통신
- 작동과 진단을 스마트 장치로

다양성

- **SLC**-운송
- **Point-to-point** 운송
- 고정된 운송 경로 간에 유연한 연결
- 원할한 자재 이송을 위해서 다양한 로드 캐리어 장착 가능

