

서보스타, AGV 자동화 풀서비스 제공

Melkus Mechatronic

AGV von Melkus

Melkus G130 2.0

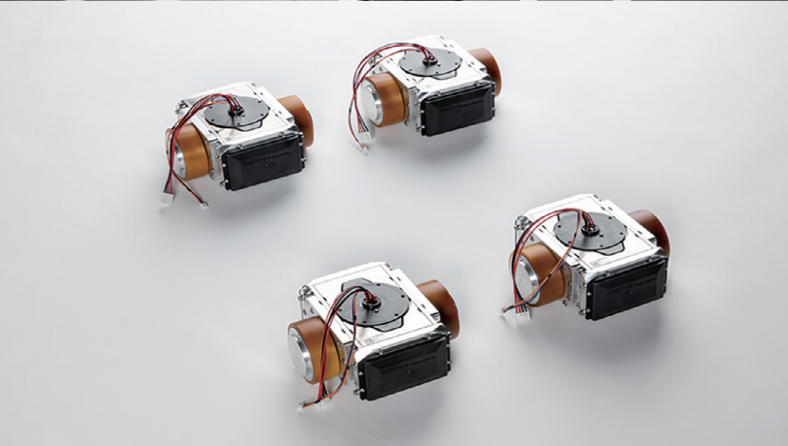
G130은 팔레트 진입 및 리프팅을 통해 팔레트를 운반하는 물류 이동용 AGV 나노 스캐너 SLAM 방식, 팔레트 감지 기술 등 첨단기술이 적용된 산업용 디자인

가반 하중 : 최대 1,200 kg 속도 : 최고 1.5 m/s
 네비게이션 : SLAM 운행방식(나노 스캐너 탑재)
 크기 : 1,610mmx615mmx1,940mm(WxLxH)
 회전 반경 : 1,723mm 또는 1,804mm(유로 팔레트 포함)

모든 Melkus AGV는 시그마텍 전용 S-DIAS를 장착
 리얼타임 이더넷 바란 통신과 LASAL 소프트웨어 툴 사용

Flexible, Efficient & intelligent

- ⊙ 다중 조향 구동으로 좁은 공간 운행
- ➔ 최소거리로 사선주행
- ⊕ 모든 방향으로 자유 모션 가능
- ⊖ LiFePO4 파워 전지로 4시간 이상 운행 후 최소 충전시간
- ⊙ 경량 차체로 에너지효율 극대



SIGMATEK



미래형 AGV 마스터 컨트롤

교통 통제 시스템
 프로그래밍이 쉽고 어디서나 액세스 :
 정밀하고 편리한 경로계획 실현