

MiR1200 Pallet Jack



더 스마트한 움직임, 더 빠른 결과

AI에 기반한 효율성으로 자재 처리를 혁신적으로.

MiR

MiR1200 Pallet Jack

MiR1200 팔레트 잭은 더 스마트하고, 더 빠르고, 더 효율적인 자재 취급을 위한 최신 혁신 제품입니다. 이러한 최첨단 솔루션은 인텔리전스, 강력한 성능, 산업 등급 품질을 결합하여 팔레트 감지, 운반, 층간 배송을 간소화합니다.

AI 기반 팔레트 인식 시스템으로 구동되는 MiR1200 Pallet Jack은 처리량을 높이고, 픽 앤 플레이스 사이클 시간을 줄여 1.5m/s에서 최대 1200kg의 제품을 더 빠르게 이동시킴으로써 생산성을 향상시킵니다.

이 민첩한 로봇은 오래 지속되는 배터리 용량과 지속적인 성능을 위한 기회 충전을 통해 지속적으로 작동하며 직원들이 무거운 짐을 들거나 단조로운 작업을 하지 않아도 됩니다. 좁은 공간을 손쉽게 이동하는 MiR1200 팔레트 잭은 물류 효율성을 최적화하여 추가 인프라 없이도 팔레트를 제시간에 배송할 수 있습니다. 이 로봇은 최신 안전 표준을 준수하도록 설계되었으며 사람과 장애물을 피해 안전하게 움직입니다.

지능형 기술로 비교할 수 없는 효율성을 달성하는 MiR1200 Pallet Jack으로 자재 처리의 미래를 만나보십시오.



이점

효율성 극대화: 1.5m/s의 속도로 최대 1200kg의 팔레트를 자동으로 이동

팀의 역량 강화: 단순 업무를 고부가가치 업무로 전환

더 빠른 처리량: AI 기반 인식 시스템으로 빠르고 정확한 팔레트 감지

안전성 향상: 안전 인증을 받은 AMR로 수동 지게차 교체

가속화된 업무프로세스 자동화: MiR Fleet 소프트웨어 통합으로 전체 MiR AMR 제품군 제어

24시간 연중무휴 생산성: 오래 지속되는 배터리 용량과 원활한 충전

사양

탑재량:	1200 kg
최대 속도:	1.5 m/s
치수:	W=820 mm L=1934 mm H=2120mm
충전 비율:	1:14

MiR1200 Pallet Jack의 특징

AI 기반 인식 수축 포장된 팔레트 인식은 물론 빠르고, 정확하며, 안정적인 팔레트 감지가 가능합니다.

까다로운 환경에 적합 80년 이상 리프트 제품에 대한 전문 지식을 활용하는 Logitrans와의 협력을 통해 제작된 IP52 등급의 안정적인 산업 디자인을 갖추고 있습니다.

높은 배터리 용량 및 빠른 충전으로 연중무휴 업무 흐름에서 원활한 작동을 보장합니다.

MiR의 최신 소프트웨어 탑재 다른 MiR 로봇과 함께 원활하게 MiR Fleet과 통합됩니다.

착지 구역 분석 3D 센서로 바닥, 머리 위, 주변의 장애물을 감지하여 정확하고 안전한 팔레트 배치를 보장합니다.

부하 걸림 감지 기능 포함 로봇이 손상된 팔레트와 안전하게 상호 작용할 수 있도록 합니다.

ISO 3691-4 안전 표준 준수 설계 포괄적인 360도 안전 범위를 제공합니다.

장애물 감지 및 회피 로봇의 전체 높이까지 장애물 감지 및 회피가 가능합니다.

수동 운전자 기존 지게차 작업에 익숙한 직원과 쉽게 상호 작용할 수 있습니다.

