

로봇랩핑기 주요특성

최대높이	기본 2200mm (1800/2200/2400)
회전반경	1200mm
бат데리	24v DC (12V*2) 사용자가 원하는 бат데리 장착가능
랩핑 횟수	1회충전/100회
제어방식	PLC제어(프로그램변경 용이함)
충전기	충전기 내장형설치 (충전전압 : 단상 220V)
제품사이즈	크기/모양상관이 대응가능/무게 50KG이상
커팅방식	랩 자동컷팅방식(기술특허 보유)

- 제품의 크기 및 형태에 상관없이 랩핑이 가능함
- 자사 기술특허 자동 컷팅 방식 적용으로 작업자가 랩 절단하는 작업 해결
- 자동/수동으로 사용자의 니즈에 맞게 간편 조작할 수 있는 자동 랩핑기.
- 무선 통신 기능으로 리모콘 조작으로 랩핑 가능함(자동/수동)
- 회전 중 바코드스캔으로 자동수량 카운팅 및 Data 관리 가능(옵션)

기술 차별화를 통한 성능개선

- ✓ 자동컷팅방식 적용
작업완료 후 랩 자동 컷팅 (자사특허기술)
- ✓ BLDC모터적용-고효율, 배터리수명UP
하부구동 BLDC모터적용/과전압 회로보호장치적용
- ✓ 수작업 으로 랩핑작업가능
손잡이 작업/무선리모콘 작업
- ✓ PLC 제어방식 무선통신
유지 보수가 용이함
동작중에도 프로그램 변경가능
- ✓ 국산화 자재 활용으로 성능UP
차별기술력으로 가격은 DOWN
- ✓ 다양한 물품 및 랩으로 작업가능
원형제품/청색랩/소형랩/종이랩
- ✓ 안전빔/센서 /범퍼적용
안전사고방지

[Smart팩토리 자동화 전시회참가]



www.sntplus.kr

물류자동화 장비 제작업체
 (주)에스엔티플러스에서 만나보실수 있습니다

(주)에스엔티플러스

Smart Wrapping

자동 컷팅(Auto Cutting)로봇랩핑기

랩 자동컷팅 기능적용 자사 특허기술



구입문의

T. 031-372-8450
 M. 010-2664-9458
 E. jmhsys@naver.com

자동커팅 로봇래핑기 설명



차별화된 기술력으로
성능은 UP 가격은 Down
국산부품내재화 국내제작

- 1 **이동손잡이**
래핑기 전진/후진, 헤드상승/하강 버튼설치
평상시 왼쪽으로 향하도록 스프링이 잡아주고 있음
- 2 **PLC 제어방식**
프로그램 수정이 용이 작업환경에 맞게 맞춤프로그램
문제발생시 신속 대응
- 3 **충돌방지 범퍼 및 안전센서**
충돌방지 범퍼 적용 안전센서 및 전자범 설치
이상발생시 경고음과 동시에 멈춤기능
- 4 **래핑작 헤드-자동커팅**
상승 및 하강하면서 포장물에 랩을 감싸주는 장치
작업완료후 자동 커팅.
- 5 **운전조작 화면**
터치스크린 적용
속도 및 감김횟수, 운전모드 설정, 배터리 전압표시기 등
- 6 **BLDC 모터적용**
이송모터 BLDC 모터 적용
모터 수명이 길고 소음 및 소비전력은 줄어듦
- 7 **알람부저램프**
운전중 녹색등 점등
경고 및 이상발생시 알람음 및 적색등 점등

로봇래핑기 기술력

-  **래핑 자동커팅기술적용**
자사 특허기술 보유
-  **다양한 물품&래핑 사용** 원형제품/ 소형사이즈래핑/ 종이테이프가능
-  **무선조작**
자동운전/정지 리모콘 조작
-  **수작업모드가가능**
손잡이 & 리모콘으로 수동래핑
-  **PLC제어-무선통신**
프로그램 변경 용이. 신속대응
-  **충전시 회로보호기능**
제어기 과전압 회로보호장치
-  **배터리 저전압 알람기능**
저전압 경보 알람/ 충전기 내장형
-  **상부이송장치 교환가능** 제품 높이에 따라 교체 사용 (1800H/2200H/2500H)

(특허 및 확인서)

