

PILLBOT

MN-PB01

인공지능 알약 재 분류 로봇

99.99% 이상의 정확성, 분류속도, 대용량, 카트리지를 통한 편의성 제공





Medi Node



메디노드의 필봇

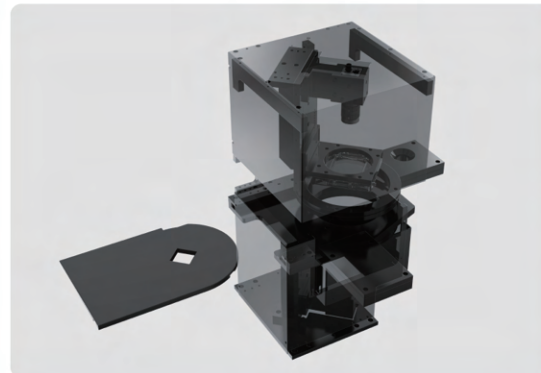
많은 시간과 정확함이 필수인 알약 재분류 작업을 손쉽게 해결할 수 있는 인공지능 분류 로봇입니다.

1



UI 화면

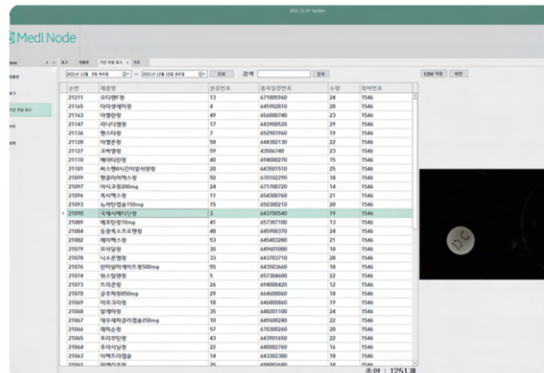
- 온도 & 습도 관리
- 사용자 등록 & 관리
- 검수 기능



렌즈 교체

- 소모품
- 슬라이드 방식으로 탈 부착하여 쉬운 교체 가능

2



결과 리포트 제공

- 분류결과 이미지 추적관리 가능
- CSV파일로 업데이트 가능
- 결과리포트 다운 가능



회수 약통(4개)

- 통 별로 회수약 특성별 분류 가능
- 미흡습된 약, 1/2정(1/4정), 192종 초과 시 회수 약통으로 이동

필봇의 강점

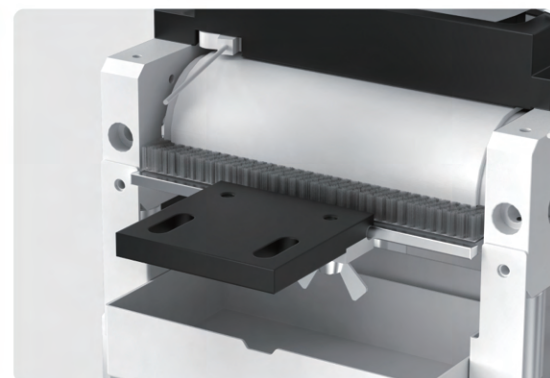
I 정확도

- 알약 식별에 특화된 AI 분석 알고리즘 적용

II 고속

- 최대 1분 12정 / 1시간 720정 분류 가능





이지 클린

- 마그네틱 호퍼, 컨베이어 브러쉬 적용으로 간편하게 청소 가능



대용량 트레이

- 대용량 트레이 적용으로 카세트 24개를 한번에 탈 부착 가능



자동 잠금 장치

- 인증된 사용자만 접근할 수 있도록 자동 락킹 시스템 적용



ESL(Electronic Shelf Label) 적용

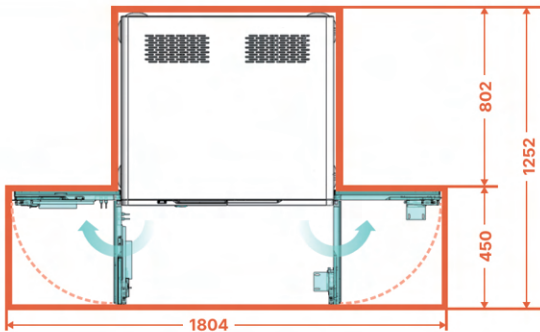
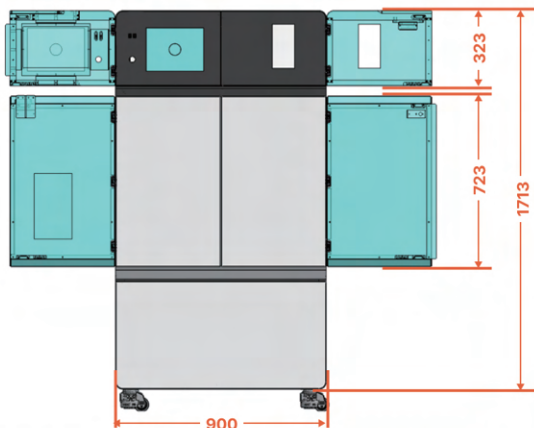
- 다양한 정보를 E-PAPER 디스플레이에 표시하는 시스템
- 통신 네트워크를 통해 정보를 실시간 업데이트

III 다양성

- 음각, 색상, 정제 및 캡슐의 다양한 형태 분류 가능(연질 캡슐 불가)

IV 다품종

- 1회 가동 시 192개의 종류 알약 분류 가능

Model	PILLBOT (MN-PBO1)		Spec
Dimension (mm)	W x D	900 × 802	
	H	1713	
Weight (mm)	about 470kg		
Max. Speed	12ea/min		
Cup Capacity	192ea		
Monitor	Touch screen 30.7cm (12.1")		
Power Consumption	500W (Max, 2,000W)		
AI Perfomance	40 TOPS		

* 해당 장비 사양 및 디자인은 제조사에 의해 변경될 수 있습니다.

Medi Node Co., Ltd.

서울특별시 금천구 가산동 60-73 벽산디지털벨리 5차 802호, 802ho, 244, Beotkkot-Ro, Geumcheon-Gu, Seoul, Republic Of Korea
Business Number : 02-6265-5333 Fax : 02-3281-5333
Homepage : www.medinode.co.kr E-Mail : info@medinode.co.kr

