

| COMPANY PROFILE



주식회사 파라인
Packaging Automation Line Co., Ltd.

■ 회사소개

1.1 PA LINE 소개

1.2 회사 연혁

1.3 주요 생산품소개

1.4 PA LINE 특징

1.5 PA LINE 제원

1.6 납품실적

1.7 인증서

1.1 PA LINE 소개



회 사 명	(주)파라인
대 표 자	김 석 현
기 업 유 형	중소기업
설립 년 월 일	2021년 04월 23일
주 생산 및 취급 품목	로터리 자동포장기, 충전기, 델타 로봇, 자동화 설비, 컨베어 시스템 등
주 소	인천시 서구 가남로 61 에이동 115호 (가좌동, 토지산업2차 지식센터)
홈페이지	www.paline.co.kr

인 증 서



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015

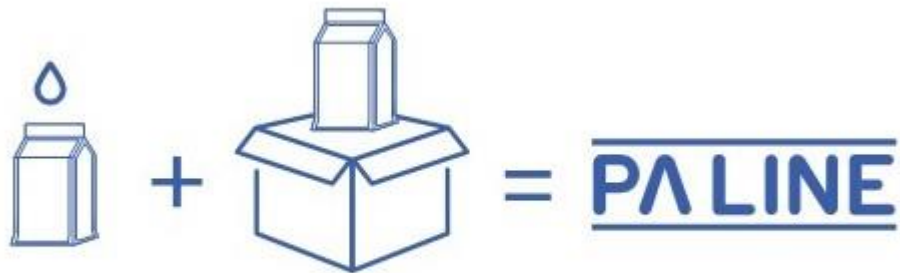


VISION

“

고객이 행복하게
포장을 가치있게

”



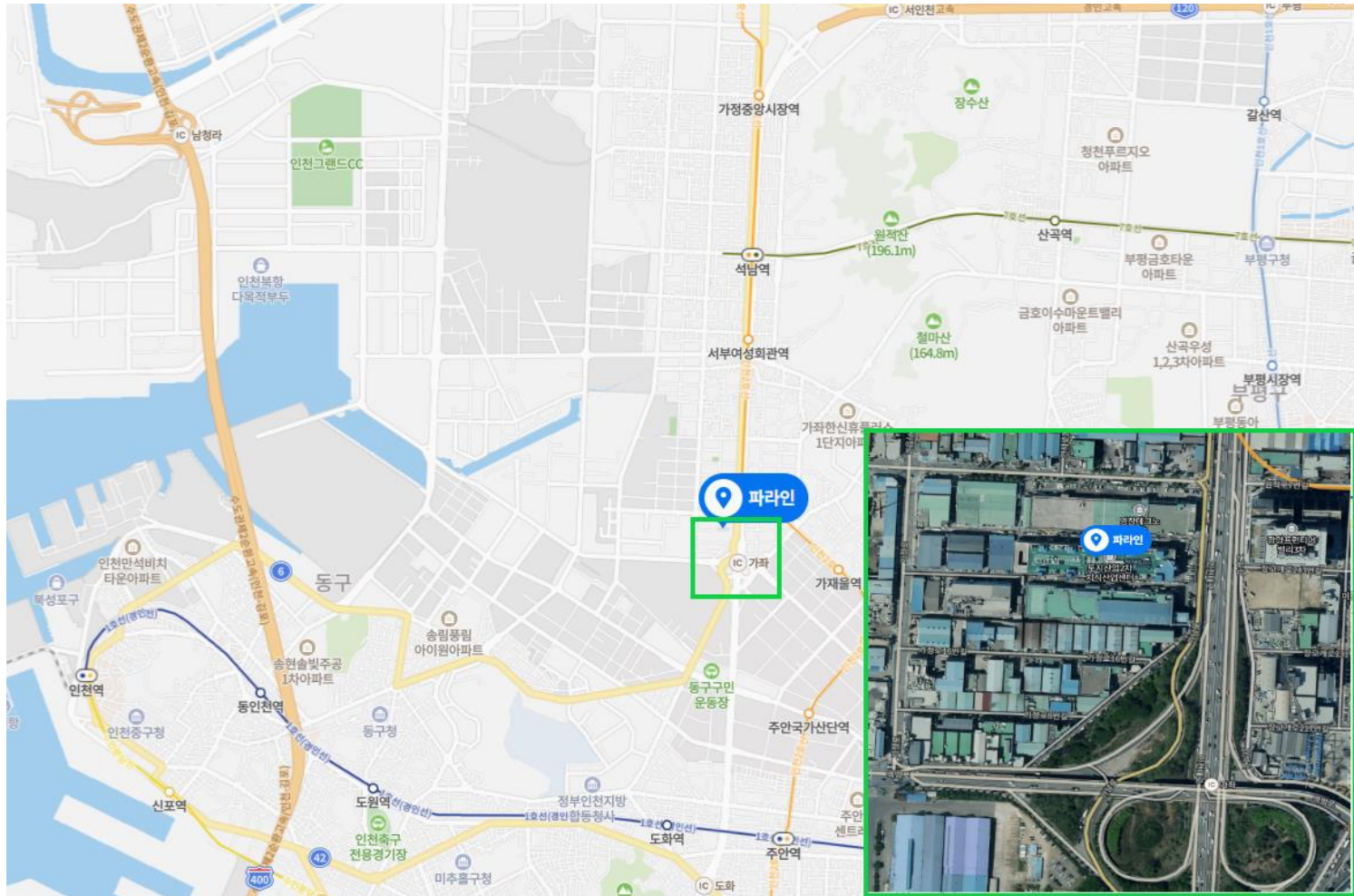
Think into the Pouch + Box = Packaging Automation Line

PALINE

조직도



약도



1.2 회사 연혁



2021. 4

(주)파라인
설립

2021. 7

연구전담부서
설립, 로터리
자동포장기
개발

2021. 10

로터리 자동포장기
PA-8S-24, 35
출시 한국포장전
2021 전시 참가

2022. 2

국내 최초 정육
자동포장기
개발 납품

2023.10

고속
자동포장기
개발 전시
한국포장전
2023



PALINE

1.3 PA LINE 주요 생산품

로터리 자동포장기



- 1열식, 2열식 포장기

- 2가지 모델 구성

1) PA-8S-24

Pouch width: 80~240mm

2) PA-8S-35

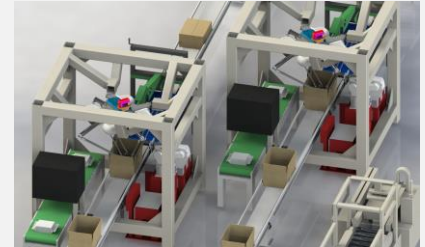
Pouch width: 100~350mm

충전기



- 조합식 계량기
- 분말 충전기
- 액상 충전기
- 고형물 충전기

델타로봇 시스템



- Pouch boxing 로봇 시스템
- 이송 컨베이어

- 식품 제조 분야
- 음료 제조 분야

- 생활 용품 제조 분야
- Cosmetic 제조 분야

1.4 PA LINE 포장기 특징

1. ROTARY PACKER

향상된 동작 범위

- 넓은 작업 범위
(Pouch width: 80~240mm, 100~350mm)
- 다품종 생산에 유리

내구성 향상

- 고속 생산에 유리한 설계
- 1열식 60bag/min 생산 구현

조작이 편리한 터치 스크린

- 봉지 사이즈 및 제품 저장 변경 편리



자동 중앙 집중 급유 채택

- 회전부 그리스 자동 급유 채택으로
정비 최소화

물세척이 가능한 기밀성

- 식품 생산 공장의 필수 요소인 오염
방지를 위한 물세척이 가능함.

다양한 옵션 및 충전기로 생산 유연성

- 조합식 계량기, 컵 컨베이어, Z-컨베이어, 분말 충전기, 액체 충전기
- Delta Robot System Integration

1.5 PA LINE 델타 로봇 특징

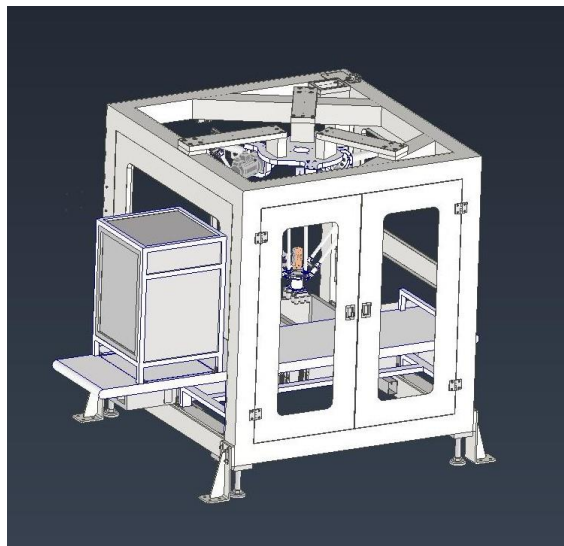
1. ROBOT PACKER

편리한 로봇 제어

- 규격화된 프로그램으로 비전문가 사용 용이
- 로봇 원격 접속 상태 체크 및 AS 대응

강력한 성능의 머신 비전

- 고속 고정밀 머신 비전 시스템
- 제품 등록 용이하고 관리가 편함







조작이 편리한 터치 스크린

- 표준화된 터치프로그램으로 조작이 편리
- 일체형 터치 스크린 및 전장반


로봇 컨베이어 일체형 구조

- 로봇-비전-컨베이어 간 일체형으로 캘리브레이션 작업 용이
- 기구부 체크 지그로 셋팅 용이
- 현장 설치 시운전 기간 단축

1.5 포장기 제원

항 목	1 열식		2 열식	
	PA-8S-24	PA-8S-35	PA-8S-16W	PA-8S-24D
형 상				
STATION	8	8	8	8
SPEED	40~60	40~60	80~100	60~80
POUCH 폭	80~240mm	100~350mm	80~160mm	80~240mm
POUCH 길이	150~350mm	150~420mm	80~300mm	150~350mm

1.5 델타로봇 제원

항 목	PA-RB-130			
형 상				
사양	FRAME	DELTA ROBOT	ROBOT TOOL	MACHINE VISION
	1600*1700*2000H	1300dia * 500H 영역	Vacuum type	FH1050
	950Kg	6Kg payload	Vacuum ejector	30만 화소
	SS41 분체도장	4축 자유도	Vacuum switch	8mm 렌즈
		±0.1mm반복정밀도		

1.6 납품 실적

납품 실적

업체명	적용모델	제품
일광제과	PA-8S-24/CS	캔디류
썬푸드	PA-8S-24/FPN	닭정육
베리앤바이오연구소	PA-8S-16W/FPN	복분자엑기스
오그래	PA-8S-16W/AF	단백질 파우더
메카테크	PA-8S-35 /스틱정렬기	스틱커피
라움메이드	PA-8S-24/FPN/BC	나물류
태광정밀화학	PA-8S-35RF/AW	펠릿
한미에프쓰리	PA-RB	파우더 파우치
지엔티	PA-8S-35/CS	냉동식품
SCS	PA-RB	아이스팩
스포츠바이오텍	PA-8S-24/AF	단백질파우더
밭	PA-8S-35/BC	냉동빵
동방	PA-8S-35/CS	냉동떡
COPACK	PA-8S-24	우동
조방식품	PA-8S-24/FSP/BC	탕류
이노에프앤비	PA-RB	파우더 팜치
참맛	PA-8S-35/FILLER	군용식

