COMPANY PROFILE

(주)새벽

전자제조 설비 조달·공급 파트너

중고 SMT 매입·공급

PEMTRON · ProEx 공식 대리점

설비 구매와 매각부터 검사·코팅·후공정까지
고객 조건에 맞춰 공급 방안을 검토합니다.

회사소개서 · 2026.10

SAEBYUK

회사 개요

설립 연도	대표	사무실 · 공장	공식 대리점
2017년	황경식	안양 · 평택	PEMTRON · ProEx

CEO MESSAGE

대표 인사말

새벽은 SMT 장비 매입·공급과
PEMTRON·ProEx 공식 대리점 사업을 운영합니다.
사양과 거래 조건을 명확히 정리하고
필요한 지원을 연결하겠습니다.
책임 있는 소통과 대응으로
안정적인 생산을 돕겠습니다.

(주)새벽 대표 황경식

HISTORY

연혁

- **2017** (주)새벽 설립
- **2021** PEMTRON 공식 대리점 계약
- **2023** ProEx 공식 대리점 계약

새벽의 공급 경쟁력

SMT 검사부터 코팅 도포·검사까지, 품질관리 설비의 공급 조건을 함께 검토합니다.

01

중고 SMT 매입·공급

매입·판매 경험에 기반한 거래 검토

매각 장비의 구성·상태와 도입 사양을 함께 검토

02

PEMTRON · ProEx

두 제조사의 공식 대리점

제품 검토·견적과 제조사 적용 협의를 연결

03

품목별 조달·협력

검사·후공정·자동화 공급 검토

예산·납기와 전문 작업 조건에 맞춰 공급 방안 협의

기타 브랜드·품목은 조달 및 협력 공급 범위로 검토합니다.

PEMTRON 3D AOI 중심의 검사장비 공급



ATHENA Series

PEMTRON 3D AOI | 제조사 제품 이미지

3D AOI (중점)

3D 형상 측정을 통한 부품 실장·납땜 상태 검사

3D SPI

인쇄된 솔더 페이스트의 상태 검사

코팅 검사 (CI/CCI)

코팅 품질의 검사 조건 검토

공식 대리점 공급 범위

검사 대상·재료·생산 조건에 맞춰
모델·옵션·샘플 평가 조건을 제조사와 협의합니다.

ProEx 코팅 도포장비



PROEX7

ProEx 코팅 도포장비 / 제조사 제품사진

PCB 보호 코팅

도포 영역과 재료·경화 조건을 정리해
제조사와 설비 구성을 협의합니다.

도포 영역

코팅·제외 영역과 부품 높이

재료·경화 및 라인 적용

재료·점도·경화, 생산량·이송·배기·전후 공정 조건

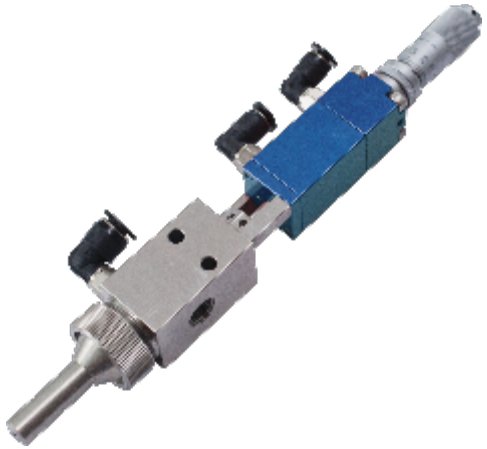
코팅 품질관리 조건 검토

ProEx 도포와 PEMTRON 검사를 함께 검토해
조건에 맞춘 장비 선택을 지원합니다.

ProEx 코팅·디스펜싱 밸브

국내 자체 생산

도포 방식과 재료에 맞춘 밸브 구성



AS-100

스프레이 밸브



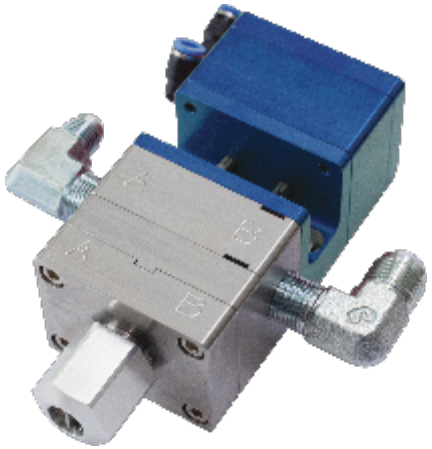
ND-100

니들 밸브



HF-300C

고유량 밸브



TC-200C

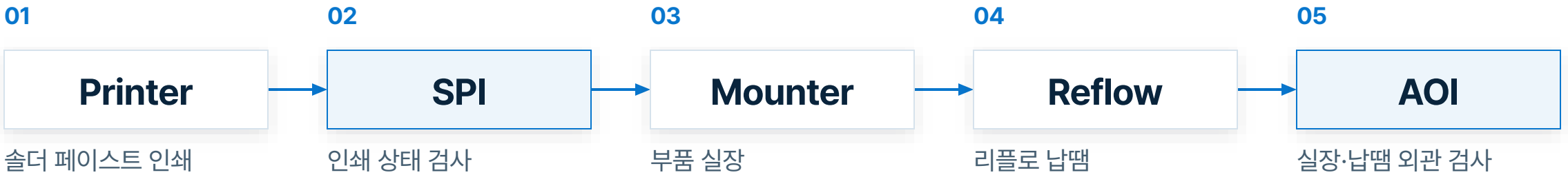
이액형 밸브

제조사 제공 제품사진 · 국내 자체 생산: 제조사 안내 기준

SMT 공정과 제품별 검사·후공정

대표 SMT 공정 예시

파란 표시: 검사 공정



AOI는 제품·품질 조건에 따라 리플로 전에도 추가할 수 있습니다.

제품별 가변 공정 / 코팅 도포·경화·검사의 위치와 순서는 개별 설계

추가 검사	삽입부품 납땜	코팅 도포·경화·검사	PCB 분리
X-ray · ICT	Wave · Selective	Coating · CI/CCI	Router
검사·계측	혼합 실장 제품 등	재료·제품별 조건 협의	제품·패널 조건별

이송·자동화: Loader, Unloader, Conveyor, Buffer, Marking, FA / SMT 주변: Feeder, Nozzle

중고 SMT 매입·공급

실제 매입·판매 경험에 기반한 설비 거래

취급 품목

Printer · Mounter · Reflow
Feeder · Nozzle · 주변설비

매각 설비 매입

01 장비 구성·상태·옵션 확인

02 반출 여건과 매입 조건 협의

필요 설비 조달·공급

01 요구 사양·예산·희망 납기 정리

02 공급 가능 조건과 도입 범위 검토

거래 조건 검수·인수 기준, 운송·반출 범위, 비용과 일정 협의

주요 장비 공급·협력 경험

주요 공급·협력 수행 경험

SMT 장비 매입·판매

장비 구성·상태와 거래 조건 검토

AOI 검사장비 매입·판매

검사장비 상태와 거래 조건 협의

검사·계측장비 조달·공급

요구 사양과 공급 조건 검토

리플로 부품교체 전문협력

전문 협력업체 연결과 작업 범위 협의

주요 경험 분야

자동차 전장 · 방산 · 가전 · 전자제조

고객 과제에 따른 새벽의 대응

공급·조건 정리는 새벽이 맡고, 전문 작업은 수행 주체와 범위를 협의합니다.

고객 과제	새벽 대응	협력 수행 조건
설비 도입·교체	사양·예산·납기 정리 제품·공급 조건 검토	제조사·공급자와 옵션, 설치·지원 범위 협의
설비 매각·이전	매입 조건·반출 범위 검토 운송·이전 일정 조율	운송·이전업체의 작업 범위와 현장 조건·인수 기준 협의
부품 교체·정비	대상·증상·요구 범위 정리 전문 협력업체 연결	전문업체가 합의된 작업 수행 비용·검수·사후지원 조건 협의

작업 주체·범위·비용·일정·검수·사후지원 조건은 개별 견적과 계약에서 정합니다.

CONTACT

설비 구매·매각 문의

장비명·요구 사양·예산·희망 납기를 알려주세요.
매각 문의에는 장비 구성과 상태를 함께 알려주세요.

대표전화 / TEL

031-381-1608

대표 휴대전화 / MOBILE

010-9551-5967

sales@saebyuk.co.kr

팩스 / FAX 031-381-1609

https://saebyuk.co.kr

(주)새벽 대표 황경식

사무실

경기도 안양시 동안구
엘에스로 92, 14동 204호

공장

경기도 평택시 서탄면
금암리 308-1