

ID SYSTEM



Company
Introduction

회사소개

2024



증축 : 2층 870평

기존 : 단층 774평

□ 증축 공장

. SET 조립 생산

- 공기 살균기
- 농업용 살균기
- 화장품 냉장고

□ 기존 공장

. 정수기 & 청정기 PBA 생산

- . AI, SMT 및 수납 조립 Line
- . 원부자재 및 완성품 창고
- . 식당 및 사무실

01 회사 개요

회사 명칭

한국 : ID SYSTEM(주)

법인 유형

한국 : 주식회사

경영 이념

지속적인 자체 기술력 개발과 고객에 대응하는 구조와 조직의 구축을 통하여, 고객에게 최고의 Solution을 제공하여 함께 성장하는 목표

사업의 범위

지속적인 기술 개발과 품질 혁신을 통하여 고객의 만족에 대응할 수 있는 체제를 구축하여 Total Solution 제공

01

MICOM
Controller

02

PCB Ass'Y
소형전자
제품조립

03

정수기,제습기
살균청정기

04

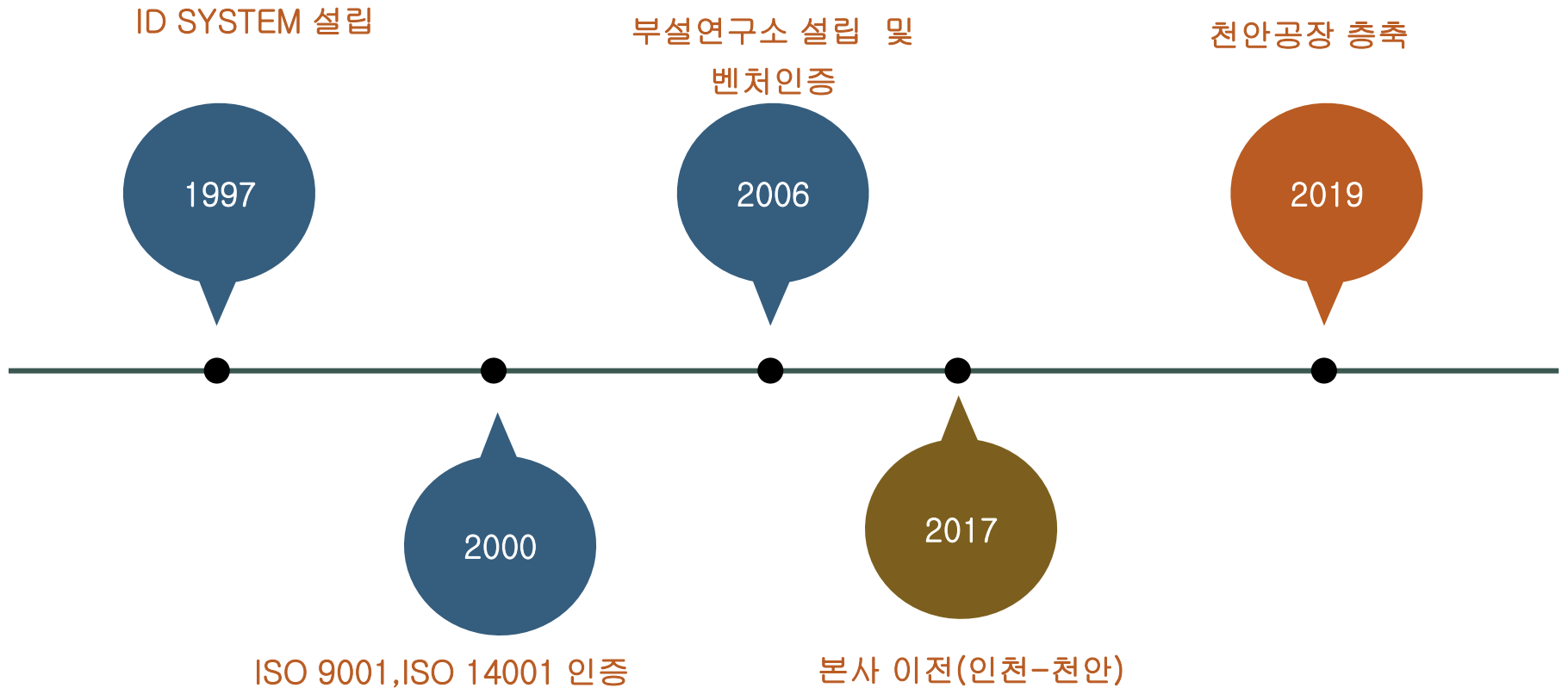
화장품냉장고

05

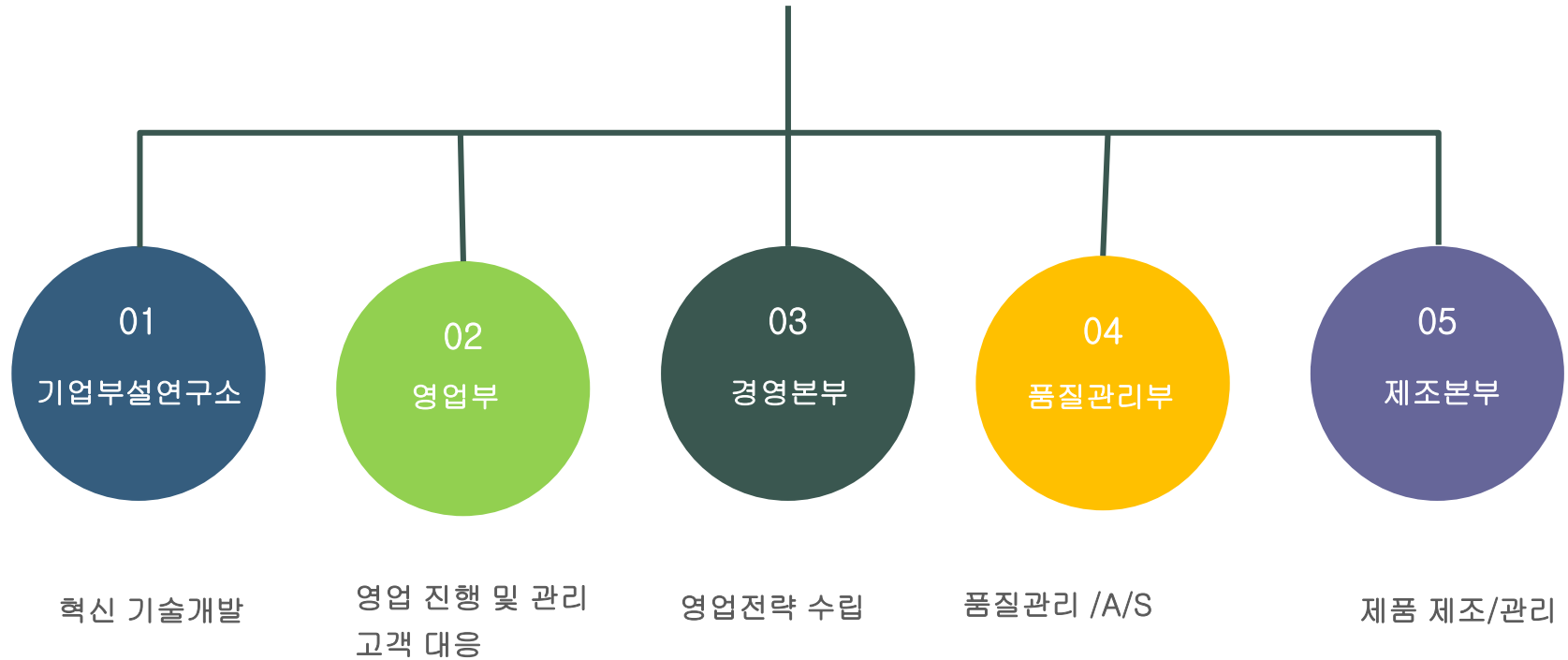
농업용살균기
(양봉,비닐하우스)

02 회사 연혁

지속적인 기술 개발과 품질 혁신을 통하여 고객의 만족에 대응할 수 있는 체계 구축



조직도

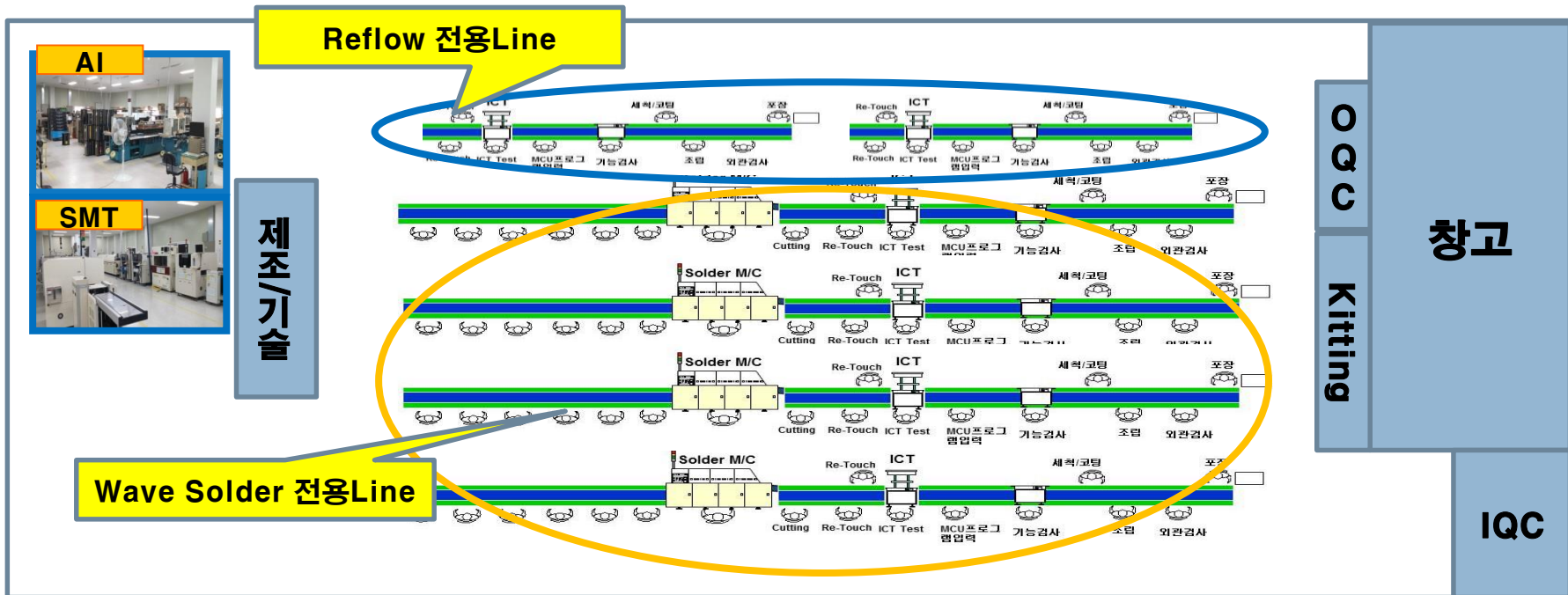


04 PBA 제조 Lay-out & Capa.

□ 다기종 소Lot 최적 제조 System

- One Place 제조 System
- Reflow Soldering과 Wave Slodering 전용 Line System

Capa(월)	' 23.08
AI (Line)	4
SMT(Line)	2
Ass' y(Line)	6



05 SET 조립 제조 Process



IQC(자재 입고)



원자재 창고



메인+Fan Guide
조립



프로그램 입력



스피커+전원 Jack
조립



센서 PBA 조립
(가스, 먼지, 온습도)



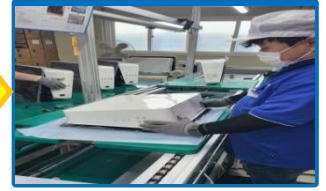
파워 PBA +아답터
조립



Fan Guide 조립



IMD Panel 조립



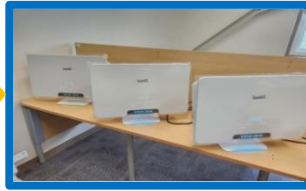
Rear Cover +필터
조립



제품 검사



포 장



OQC



완제품 창고



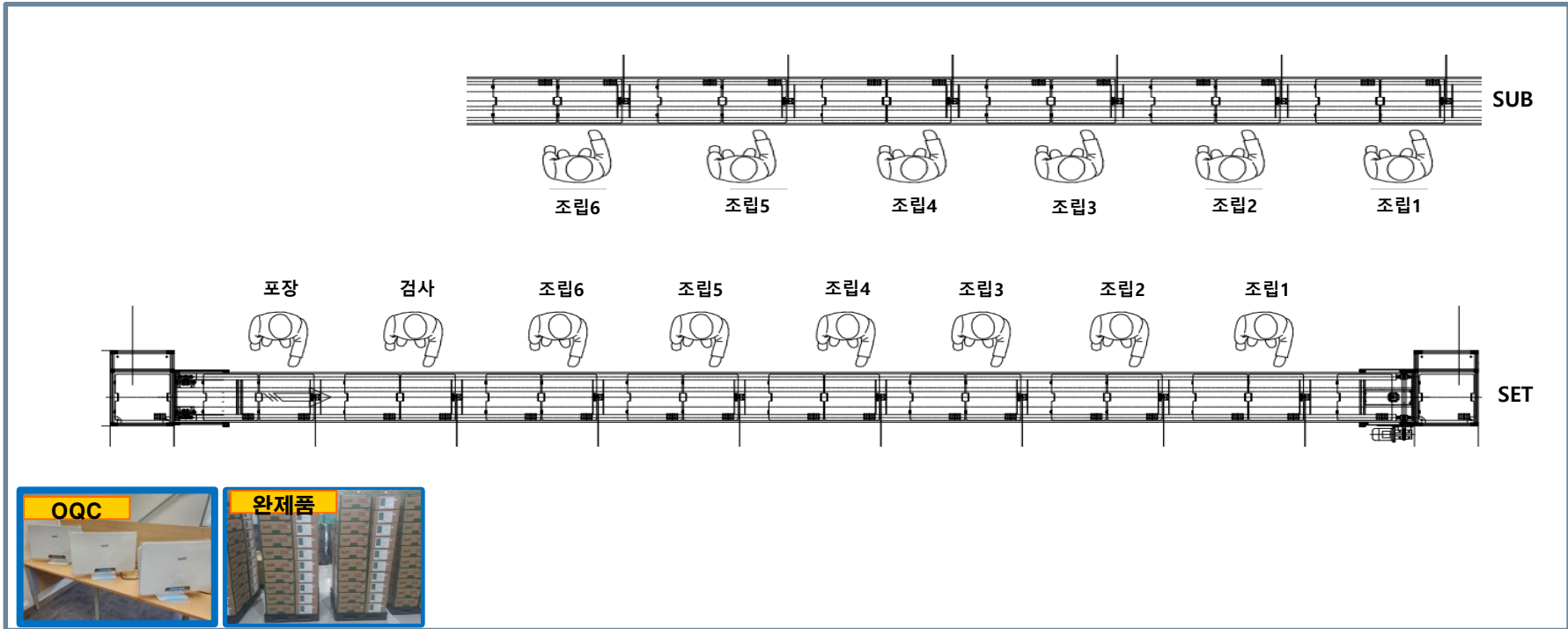
출 하

06 SET 조립 Lay-out & Capa.

□ 최적의 SET 조립 제조 System : 8,800대 / 월

- One Place SET 제조 System
- SUB 조립
- SET 제품 조립

구분	라인
SET	1
SUB	1



07 SET 조립 제조 Process



IQC(자재 입고)



원자재 창고



메인+Fan Guide 조립



프로그램 입력



스피커+전원 Jack 조립



센서 PBA 조립
(가스, 먼지, 온습도)



파워 PBA +아답터 조립



Fan Guide 조립



IMD Panel 조립



Rear Cover +필터 조립



제품 검사



포장



OQC



완제품 창고



출하



[꿀벌 응애 방제기 - 시생산중]



[축사악취제거기- 개발중]



[하우스살균기- 개발중]

고도의 설계 기술을 적용한 플라즈마 발생기

- ① 꿀벌응애 방제기 : 주변환경변화에 따른 최적의 플라즈마를 발생시켜 응애를 효과적으로 제거
- ② 악취제거기 : 플라즈마에 의해 생성된 고활성 기체가 축사에서 발생하는 악취요인물질을 분해/제거
- ③ 비닐하우스 살균기 : 플라즈마에서 발생하는 활성 라디칼을 이용하여 공기중 곰팡이균, 에틸렌 가스 제거로 비닐하우스 내 과실의 상품성 상승, 부패방지

Contact us

T 041-415-0761

E idsystem@chol.com

충남천안시 동남구 풍세면 풍세산단 4로 28호

Thanks You