

Cloud Smart-HACCP + FOOD MES

스마트한 식품공장, 한눈에 보이는 통합관리

HACCP부터 생산관리까지,
사람이 아닌 시스템이 관리합니다.



SoftBand

핵심 기능으로 보는 경쟁력

Smart HACCP 모듈 “기록이 아닌, 관리의 자동화”

센서가 자동으로 기록합니다

- 온도, 습도, 시간 등 CCP·CP 데이터 실시간 수집
- 수기가 필요 없는 자동 기록

이탈 발생 시 즉시 알림

- 기준 초과·미달 시 알림 전송
- 조치 이력 자동 저장

HACCP 문서 완전 전산화

- 일지·점검표·이력관리 자동 생성
- 점검·감사 대응 시간 대폭 단축

★ “HACCP는 사람이 하는 것이 아니라, 시스템이 관리하는 시대입니다.”

FOOD MES 기본 모듈 “보이는 생산, 관리되는 공정”

생산계획과 실적을 한 화면에서

- 가동·비가동 현황 파악
- 정지 원인 분석으로 생산성 개선

설비·공정 관리

- 가동·비가동 현황 파악
- 정지 원인 분석으로 생산성 개선

추적관리(Traceability)

- 원재료 → 생산 → 출하까지
- 문제 발생 시 즉시 원인 추적

★ “문제가 생긴 뒤 찾는 관리가 아니라, 미리 막는 생산관리입니다.”

안정적인 최신 클라우드 구조 빠르고, 끊임 없고, 확장 가능한 시스템

데이터 처리 속도가
빠른 최신 기술 적용

사용자가 늘어나도
안정적인 서비스

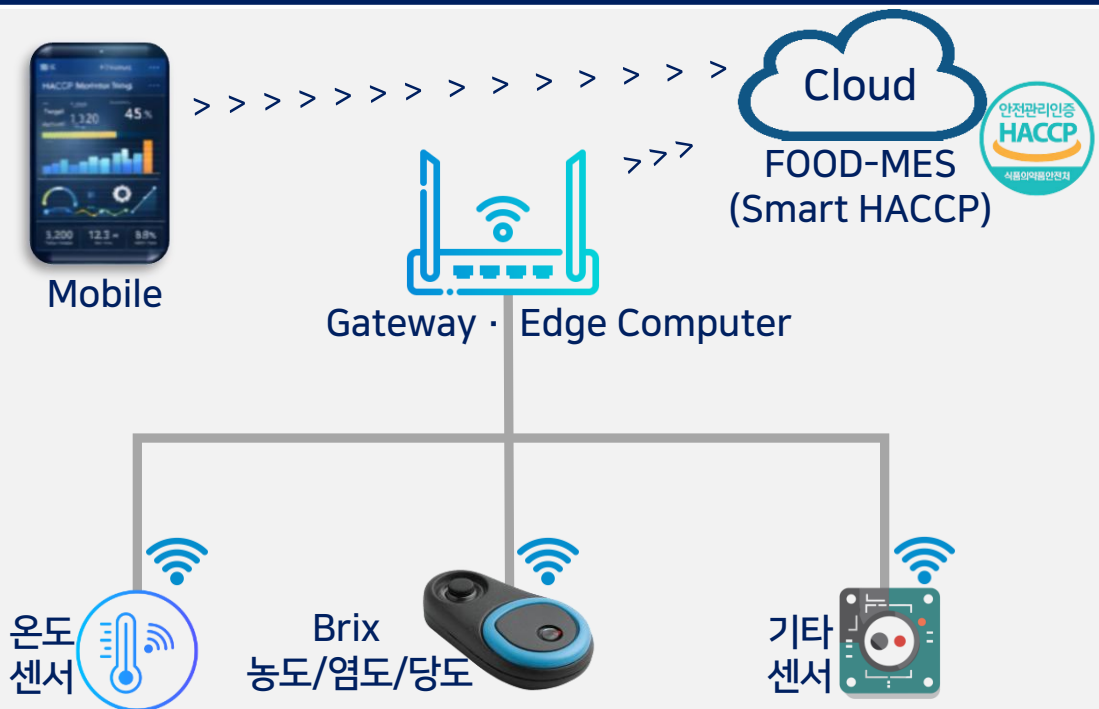
기능 추가·업데이트가
쉬운 구조

☞ 쉽게 말해,

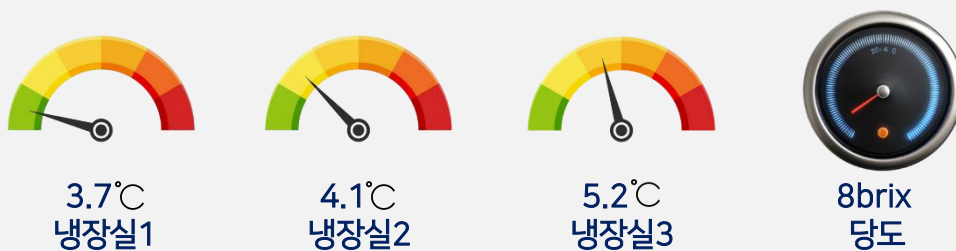
‘안정적인 시스템을 중소 식품업체도 부담 없이 쓰는 구조’입니다.

Smart IoT(CCP, CP)

Sensor Integration



CCP Monitoring



KPI Monitoring



도입 효과 · 활용 사례 · 구독 모델

✓ 도입 효과 (Before & After)

도입 전	도입 후
수기 기록, 누락 위험	자동 기록, 누락 ZERO
사후 대응 중심	사전 예방 관리
생산 현황 파악 어려움	실시간 가시화
서버·유지비 부담	월 구독으로 해결(적은 비용)

✓ 이런 기업에 추천합니다

- HACCP 인증 유지·스마트 HACCP 전환 기업
- 식품·축산·가공식품 제조사
- 생산·품질 관리 체계가 필요한 중소·중견기업
- 유통사·대기업 납품을 준비하는 기업

✓ 구독형 클라우드 서비스 모델

- 초기 구축비 ✕
- 서버·유지보수 ✕
- 사용한 만큼만 합리적 요금제
- 공장 규모·센서 수에 따라 선택 가능

✦ “시스템은 투자보다 사용 가치가 중요합니다.”

✓ Smart HACCP+FOOD MES가 약속합니다

- 식품안전 관리의 표준
- 생산 현장의 디지털 전환
- 지속 가능한 제조 경쟁력



문의

SoftBand | Smart HACCP + FOOD MES

홈페이지: www.softband.co.kr

이메일: grpcmsa@gmail.com

전화: 02-865-1530