

Cloud Smart-HACCP + FOOD MES

스마트한 식품공장, 한눈에 보이는 통합관리

HACCP부터 생산관리까지,
사람이 아닌 시스템이 관리합니다.



Cloud
SaaS



Smart
Factory



Smart
HACCP



Food
MES



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, 끊김 없고, 확장 가능한 시스템

데이터 처리 속도가
빠른 최신 기술 적용

사용자가 늘어나도
안정적인 서비스

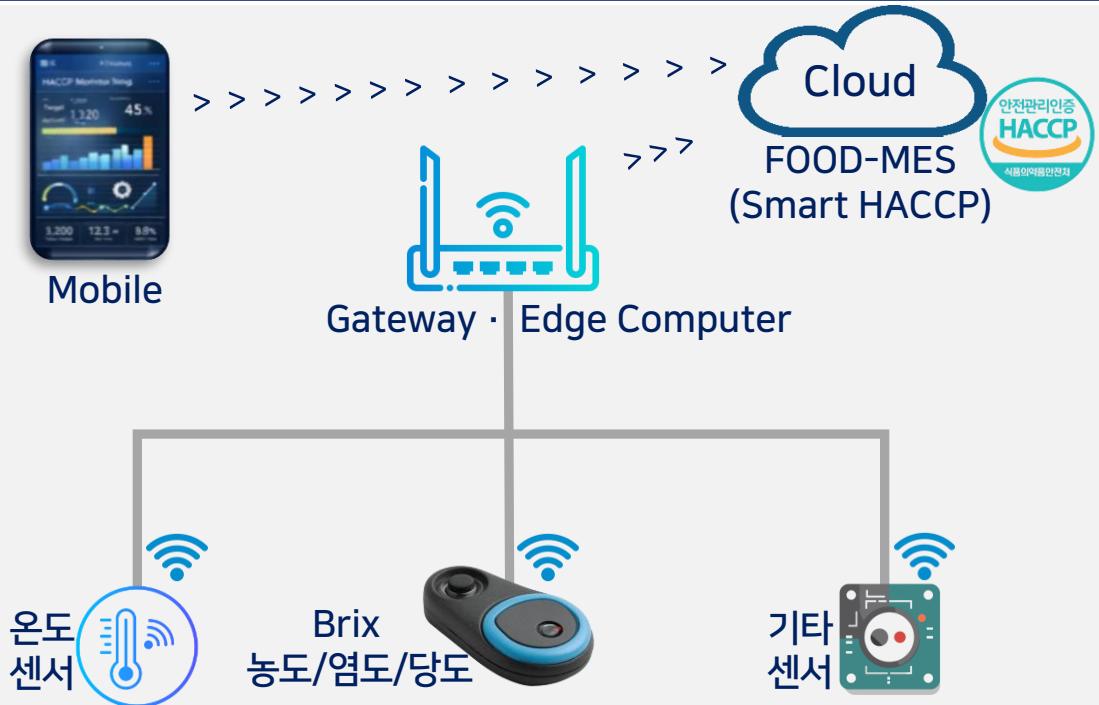
기능 추가·업데이트가
쉬운 구조

☞ 쉽게 말해,

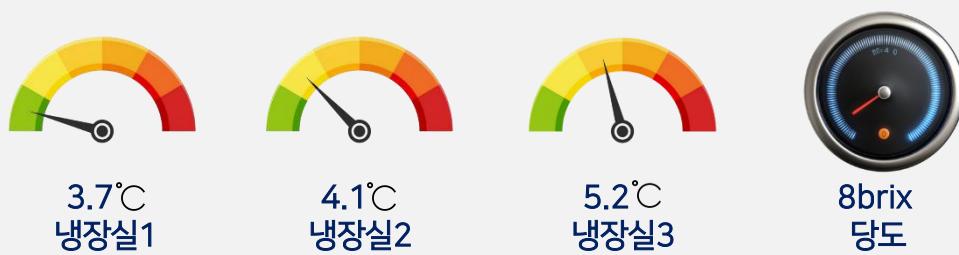
‘안정적인 시스템을 중소 식품업체도 부담 없이 쓰는 구조’입니다.

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