

## 스마트HACCP 솔루션 도입 효과

### 01. HACCP 관리 간소화

HACCP 관리 문서 전산화  
및 누락방지로  
업무량 감소, 생산성 향상



### 02. 식품안전관리체계 강화

CCP 자동기록관리 및 모니터링으로  
한계점 이탈 시 즉시 개선조치 가능,  
HACCP 관리 신뢰성 제고



### 03. 데이터 활용성 제고

전산화 데이터를 통한 빅데이터 분석  
및 예측형 식품안전방안 수립



### 04. HACCP 학습 관리

HACCP 기준서 및  
표준 플랫폼 제공



# 식품제조분야 스마트화 전문기업

IT FACTORY  
WE CREATE SOLUTIONS

IT FACTORY  
WE CREATE SOLUTIONS



대구광역시 중구 공평로 26-20, 2층  
053-743-0709 | itfactory@it-factory.co.kr



## 스마트HACCP 솔루션

### 스마트HACCP 라이트

HACCP관리 문서 전산화 모니터링, 알림



무료버전 야미!  
지금 설치해보세요



### 스마트HACCP 스탠다드

HACCP관리 문서 전산화 모니터링, 알림  
+  
CCP자동기록관리 모니터링, 이탈 알림  
+  
품목제조보고서



### 스마트HACCP 엔터프라이즈

HACCP관리 문서 전산화 모니터링, 알림  
+  
CCP자동기록관리 모니터링, 이탈 알림  
+  
식품제조 MES  
(유통기한별 재고 관리, 바코드관리, 선입선출)



## 식품제조분야 빅데이터 / AI 솔루션

### 불량 사전예측 AI 분석

원료 초분광 이미지 및 완제품 품질  
데이터 상관분석을 통한 불량 사전예측 솔루션

### 용해 공정 최적화 AI 분석 솔루션

용해공정(온도, 교반속도, 수분함유량, 점도) 데이터  
+  
완제품 불량 데이터 분석을 통한 최적 공정조건 도출

### 상태기반 AI 예지보전 솔루션

생산설비 모터 진동데이터 분석을 통한  
이상 징후 사전예측 솔루션

### 살균공정 최적화 AI 분석 솔루션

살균공정(온도, 가열시간, 교반속도)데이터  
+  
완제품 품질(품미, 살균상태) 데이터 분석을 통한  
최적 공정조건 도출

### 이물검출 고도화 AI 분석 솔루션

이미지 데이터 딥러닝을 통한  
이물인식을 제고 솔루션



## 식품제조업 지원 솔루션

HACCP 관리 간소화 및  
스케줄 관리가 필요하다면?

스마트HACCP 라이트

스마트HACCP 인증 혜택을  
받고 싶다면?

스마트HACCP 스탠다드

사업확장에 따른 생산설비와 함께  
스마트제조시스템 도입을 원한다면?

스마트HACCP 엔터프라이즈

데이터에 기반한 지능형 공장을  
구축하고 싶다면?

빅데이터/AI 솔루션