



스마트HACCP 선도모델 범용프로그램 안내

현장의 노하우를 담아, 누구나 편리하게 활용할 수 있습니다!



01 스마트HACCP 선도모델이란?

한국식품안전관리인증원은 매년 하나의 식품유형을 선정하여, 해당 분야의 선도기업과 함께 현장 노하우를 반영한 스마트HACCP 특화 프로그램을 개발하고 있습니다.

선도기업의 실제 운영 경험을 바탕으로 식품유형에 최적화된 프로그램을 만들고, 이를 후발 업체에서도 활용할 수 있도록 범용프로그램을 보급하고 있습니다.

연도별 개발 현황

2022	2023	2024	2025	2026
빵류 	김치류 	과자류 	냉동식품 	음료류
신세계 푸드	Pulmuone	ORION	CJ 제일제당	롯데칠성음료

선도모델에서 범용프로그램까지



02 범용프로그램이란?

범용프로그램은 스마트센서와 연동하여 HACCP와 생산 데이터를 통합 관리할 수 있도록 개발된 스마트 HACCP 전용 소프트웨어입니다.

외부 프로그램을 별도로 개발하거나 구매하지 않아도 식품유형에 맞는 기능을 사용할 수 있으며, 한국식품안전관리인증원에서 무상으로 제공합니다.

스마트센서 연동 개념도



범용프로그램, 이렇게 활용하세요!

- 스마트 센서 연동으로 자동 데이터 수집**
CCP 모니터링, 생산공정, 설비 운영 등을 스마트센서가 자동으로 수집하여 범용프로그램에 실시간으로 저장합니다.
자동 수집 → 실시간 저장 → 실시간 확인
- HACCP 기록관리와 생산관리를 한번에**
HACCP 기록관리와 생산공정 데이터를 하나의 프로그램에서 통합 관리할 수 있어 기록관리의 효율성을 높이고 생산공정 분석에도 활용할 수 있습니다.
HACCP 기록관리, CCP 관리 및 모니터링, 생산현황 확인, 공정 데이터 분석 및 생산성 향상
- 유지보수 비용 없이, 지속적인 업데이트**
별도의 유지보수 비용 부담 없이 이용할 수 있으며, 인증원의 지속적인 기능 개선과 새롭게 추가되는 기능을 제공받을 수 있습니다.
무상 제공, 유지보수 비용 없음, 지속적인 기능 개선

03 범용프로그램 도입 효과

- 비용 절감**
외부 프로그램 구축 및 유지보수 비용 부담을 크게 줄일 수 있습니다.
- 기록관리 효율 향상**
CCP 데이터를 자동 수집하여 기록관리 업무를 간소화하고 효율을 높입니다.
- 실시간 모니터링**
공정 이상 발생 시 즉시 확인하여 신속하게 대응할 수 있습니다.
- 생산관리 지원**
생산공정 데이터를 통합 관리하여 생산현황 확인 및 공정 운영 효율을 높입니다.
- 데이터 기반 관리**
축적된 데이터를 활용해 공정 분석 및 지속적인 개선이 가능합니다.
- 지속적인 기능 개선**
자동 업데이트를 통해 최신 기능을 지속적으로 제공받을 수 있습니다.



스마트 HACCP 선도모델 범용프로그램 실증업체 모집

음료류 및 음료류와 공정 유사성이 있는 식품·축산물 제조업체를 대상으로 스마트 HACCP 범용프로그램 실증에 참여할 업체를 모집합니다.



음료류 특화
범용프로그램 실증



스마트HACCP
현장 적용, 기술지원



사용 후 개선의견 수렴,
프로그램 고도화에 반영

문의 043-928-0028 | 접수 issue88@haccp.or.kr