

성공하는 기업이 선택하는 필수 솔루션

SMART HACCP SMART FACTORY

블루시스가 여러분의 공장을 스마트하게 만들어 드립니다.

중요관리점(CCP) 관리
중요관리점과 주요공정의
모니터링, HACCP 문서관리



생산공정관리
생산지시, 실적수집, 진도,
공정품질, 공정제어, 설비

전사적 자원관리
생산, 물류, 재무, 회계,
영업/구매, 재고 등 관리

웹 수발주/배송관리
제품과 정보가 주문에서
생산출고되어 소비자까지
배송에 이르는 공급망 관리

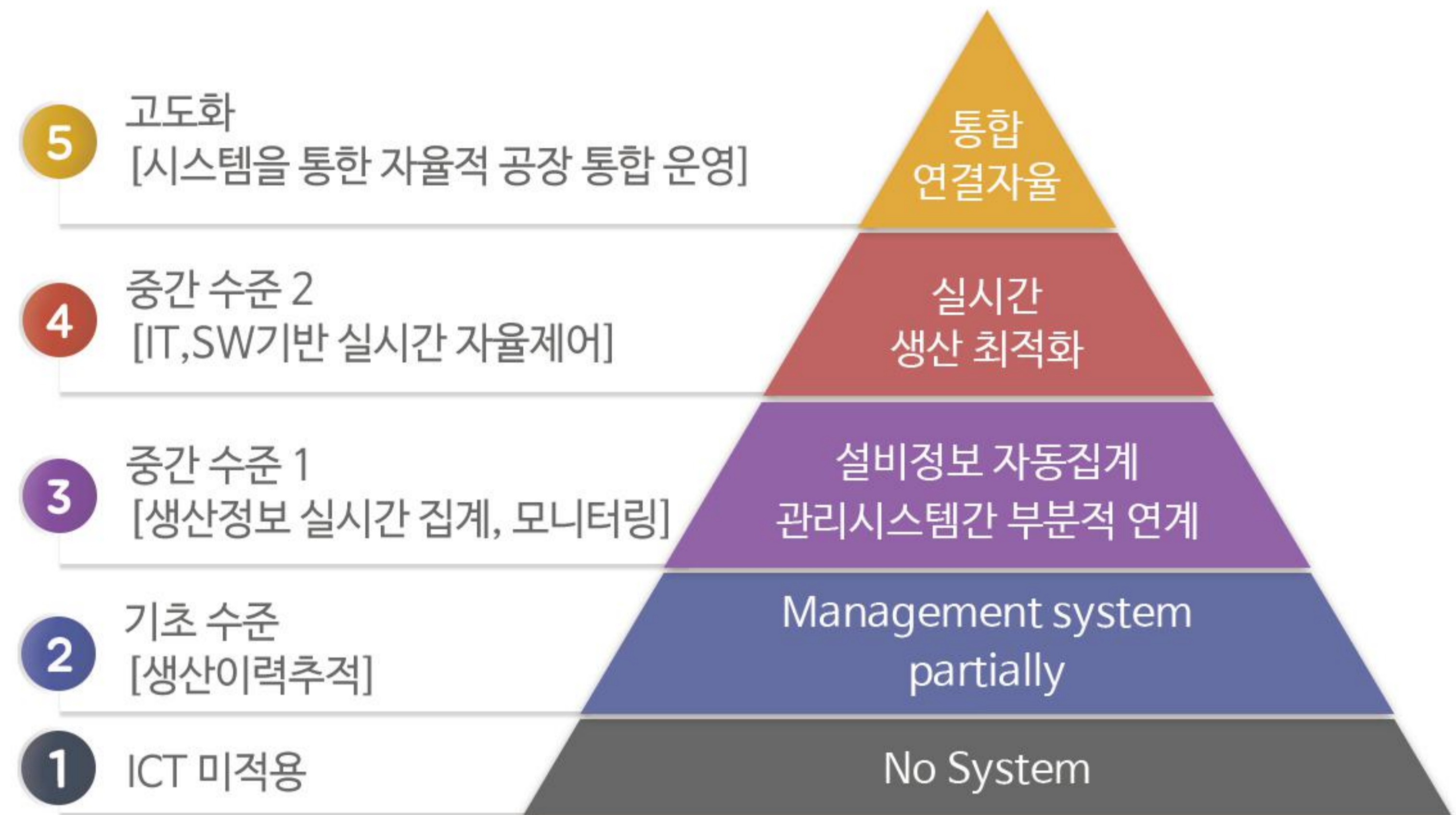
스마트 팩토리 정의

스마트 공장은 제품의 기획부터 판매까지 모든 생산과정을 ICT(정보통신) 기술로 통합해 최소 비용과 시간으로 고객 맞춤형 제품을 생산하는 사람 중심의 첨단 지능형 공장입니다.

스마트 팩토리 단계



우리 공장은 어떤 사업에 지원해야 할까?



신규 구축 지원

신청자격

컨소시엄 구축

&

국내 중소, 중견 제조기업
2,300개 내외

공급기업

지원내용

제품설계/생산/공정 개선등을 위한 IoT 등 첨단기술이 적용된 스마트공장 솔루션구축 및 솔루션 연동 자동화 장비, 제어기, 센서 등 구입지원

비용/기간

기업당 총 사업비의 50%,
최대 1억원 지원
최대 6개월(최대 3개월 연장 가능)
* 지원금을 제외한 비용은 업체부담금 편성

고도화 구축 지원

신청자격

컨소시엄 구축

&

스마트 공장 **기**구축 기업 **500개** 내외

- 국내 중소 제조기업
- 스마트공장 기초수준 이상

공급기업

지원내용

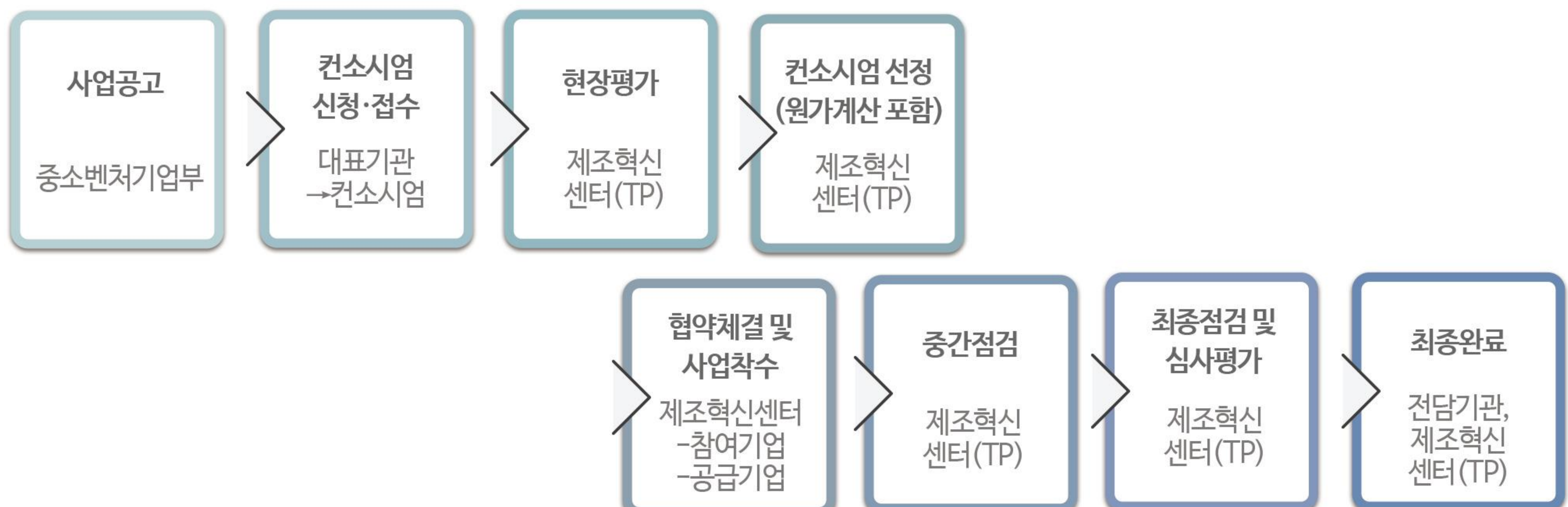
기존 시스템의 고도화 및 스마트 공장 설비와 연계 시스템의 추가 구축, 연동

- 생산공정 및 제조회경 변화등으로 기 구축 시스템의 기능 개선 및 필요기능 추가도입
- IoT 적응 및 실시간 모니터링 범위확대 등을 위한 설비의 추가도입, 시스템 연동

비용/기간

기업당 총 사업비의 50%,
최대 1.5억원 지원
(구축수준에 따라 지원금액 차등 지원)
최대 6개월(최대 3개월 연장 가능)
* 지원금을 제외한 비용은 업체부담금 편성

스마트 팩토리 지원 절차




블루시스 스마트HACCP & 스마트 팩토리란 ?

기존 ERP에 MES와 SCM을 구축, 생산/품질/운영 효율성 보완




블루시스 스마트HACCP & 스마트 팩토리 장점




식품제조업체에 특화된 ERP

식품에 적합화된 시스템으로 입찰/납품/발주/청구 등 식품업체에 최적화된 시스템




수요예측정보 분석/공유 지원

수요 예측을 위한 정보 공유(학교 입찰 정보) ERP에 기반한 자료 분석/공유



제품홍보채널 확보 판매 연계 가능

제품 홍보물의 제작 및 배포비중 감소 홍보인력을 갖추기 힘든 사업자에게 경쟁력 있는 온라인 홍보방법

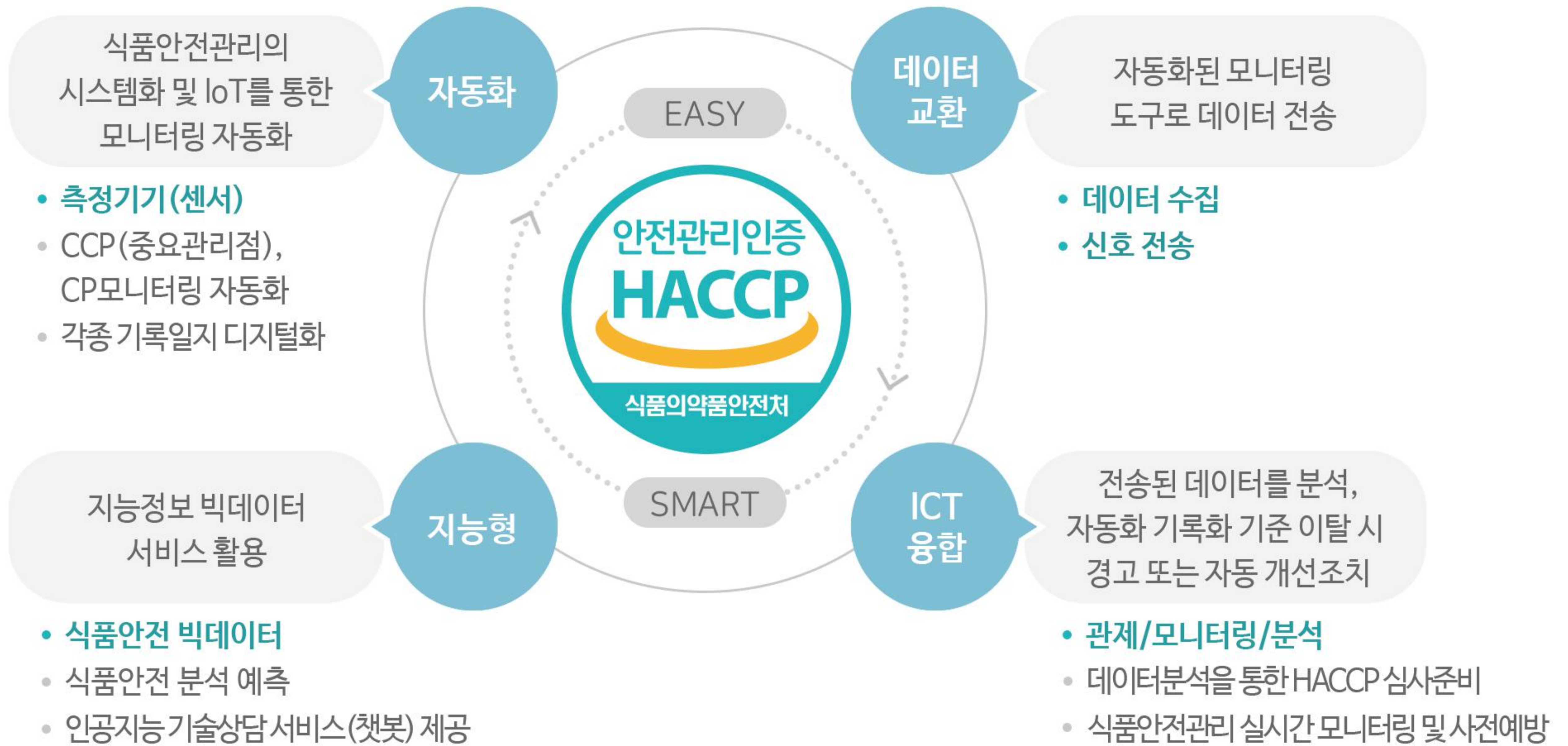


판매개선 위한 온라인 쇼핑몰 구축

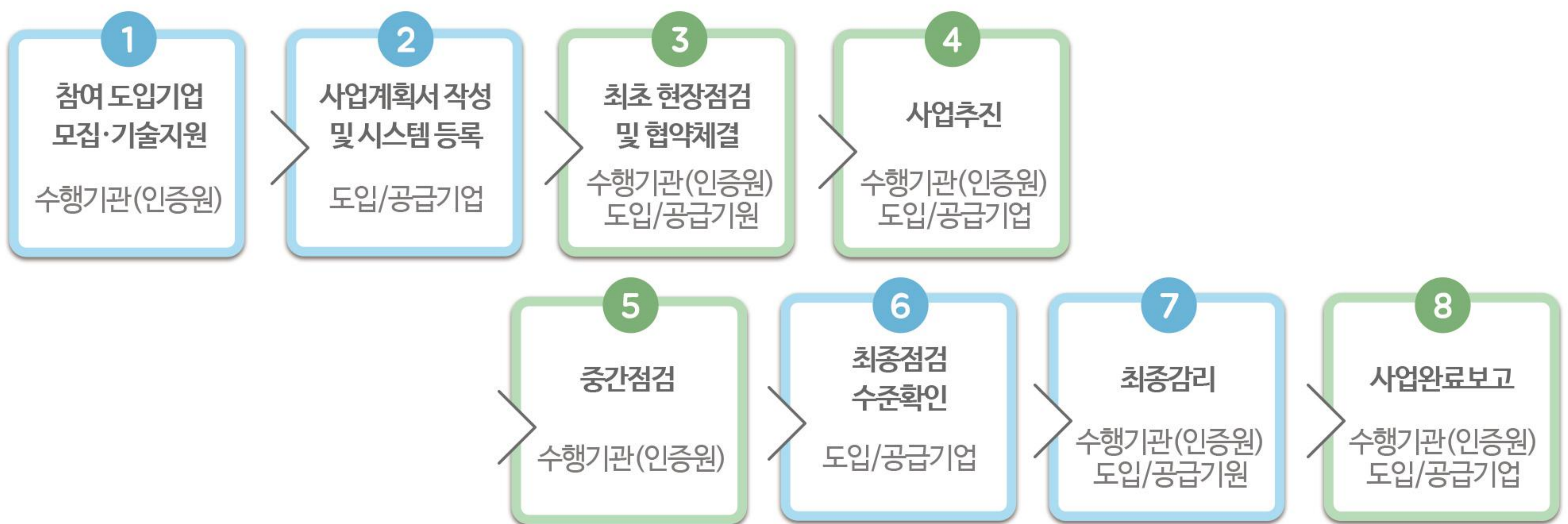
빅데이터 기반 블루시스 AI 의 정보를 이용한 인터넷 마케팅으로 다른업체와 차별화된 온라인 쇼핑몰 구축

스마트 HACCP이란?

식품제조 공장에 IoT 기술을 활용, 기술일지 및 데이터를 디지털화하고, 중요 관리점과 주요 공정의 모니터링을 자동화하는 등 데이터 수집.관리.분석을 총망라한 **실시간 HACCP 종합관리 시스템**



스마트 HACCP 지원 절차



스마트 HACCP 도입/등록시 우대조치

✓ 스마트 HACCP 인증업체 **정기 조사·평가 면제**

현재 : 매년 1회 불시 평가 >>> 스마트 HACCP 등록시 : 자체평가

스마트 HACCP 도입시 지원 사항

- **기술지원** : 스마트 HACCP 도입을 희망하는 업체에 내방 상담 또는 현장방문을 통해 적용방법이나 수준, 공급기업의 선정방법등을 알려드립니다.
- **비용지원** : 식품안전인증원은 중소기업벤처부의 업종별 특화(식품분야) 스마트 공장 구축 지원 사업을 수행하고 있습니다. 구축지원 사업을 통해 최대 1억 5천만원을 지원하고 있습니다.

* 지원방법 : 자부담금 및 지원금 1:1 매칭방식 * 지원금 규모 신규 도입업체 1억원, 고도화 업체 1.5억원

◆ 식품제조업체 스마트 Factory

ICT 및 IOT 등 신기술을 적용한 차세대 ERP 시스템 구축을 통해 **각 생산라인별 업무 효율성 제고** 및 **생산성 향상을 통한 매출 증대**

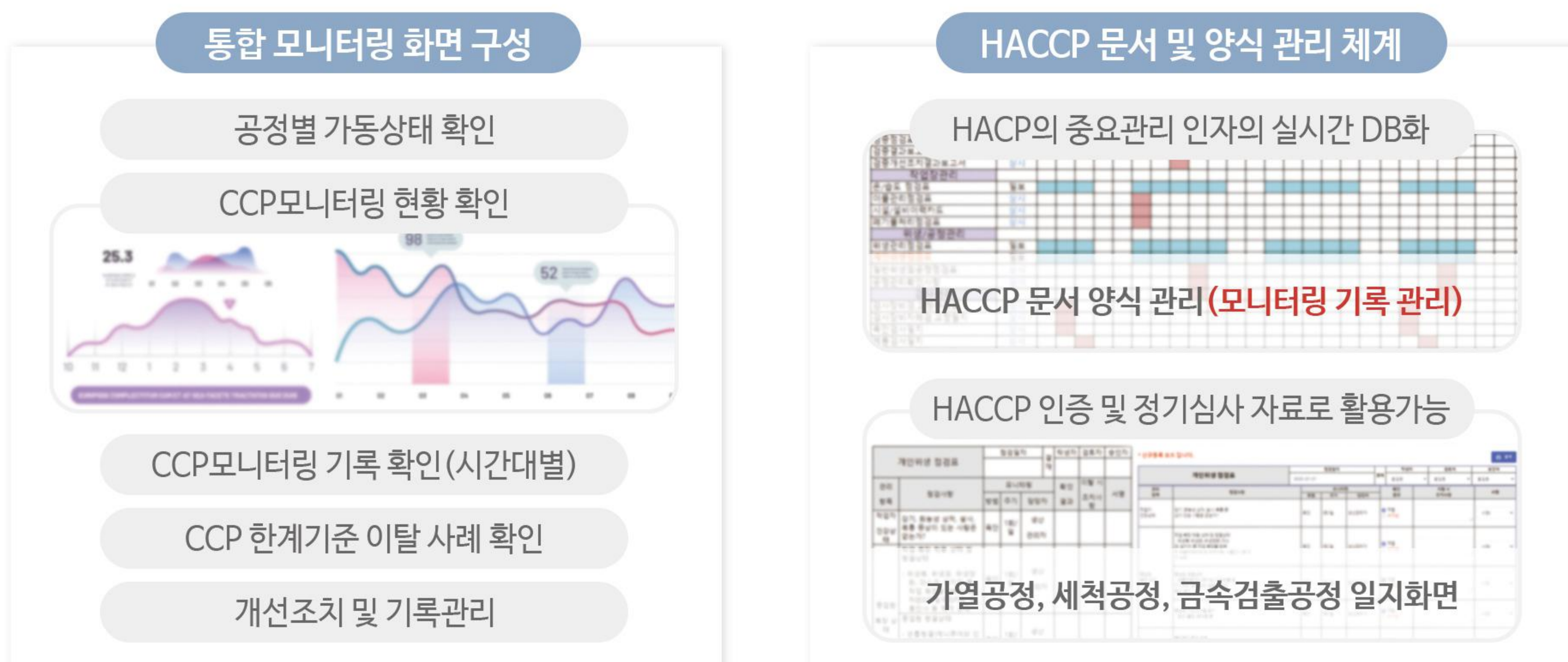


◆ 스마트 Factory HACCP 적용 모델



◆ 스마트 HACCP 적용사례

식품제조 공장의 CCP 정보를 실시간으로 수집하여 라인별, 설비별 생산량, 불량수량, 불량유형 정보와 설비의 가동상태를 표시함으로써 **식품제조 현장 상황을 한 눈에 파악하고, HACCP 운영 일지를 실시간으로 관리**

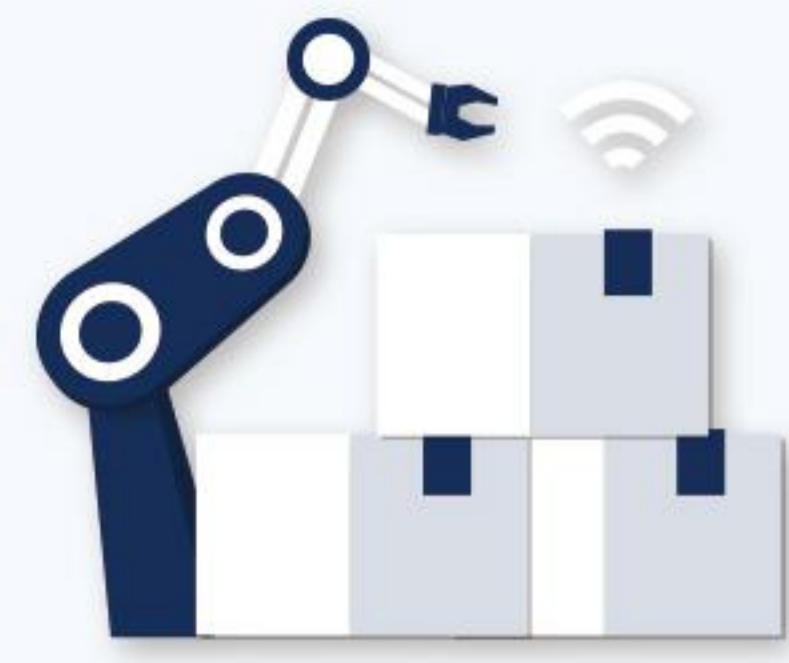


기대효과 및 구축사례



기획 설계

가상공간에서 제품 제작 전 시뮬레이션



생산

설비·자재·시스템 간 실시간 정보교환



유통 판매

생산 현황에 맞춘 실시간 자동 수발주

모든 제조과정이 '똑똑'해집니다.

기간단축,
맞춤형 제품 개발

다품종 대량생산,
에너지 설비효율 재고

재고비용 감소,
품질-물류 등 전 분야 협력



○○푸드스

스마트 공장 신규 구축 사업

사업기간 : 2019.09.02 ~ 2020.02.01
수행기관 : 경북스마트제조혁신센터
시스템명 : 생산관리ERP
주요품목 : 목류 가공



○○에스에프

스마트 공장 신규 구축 사업

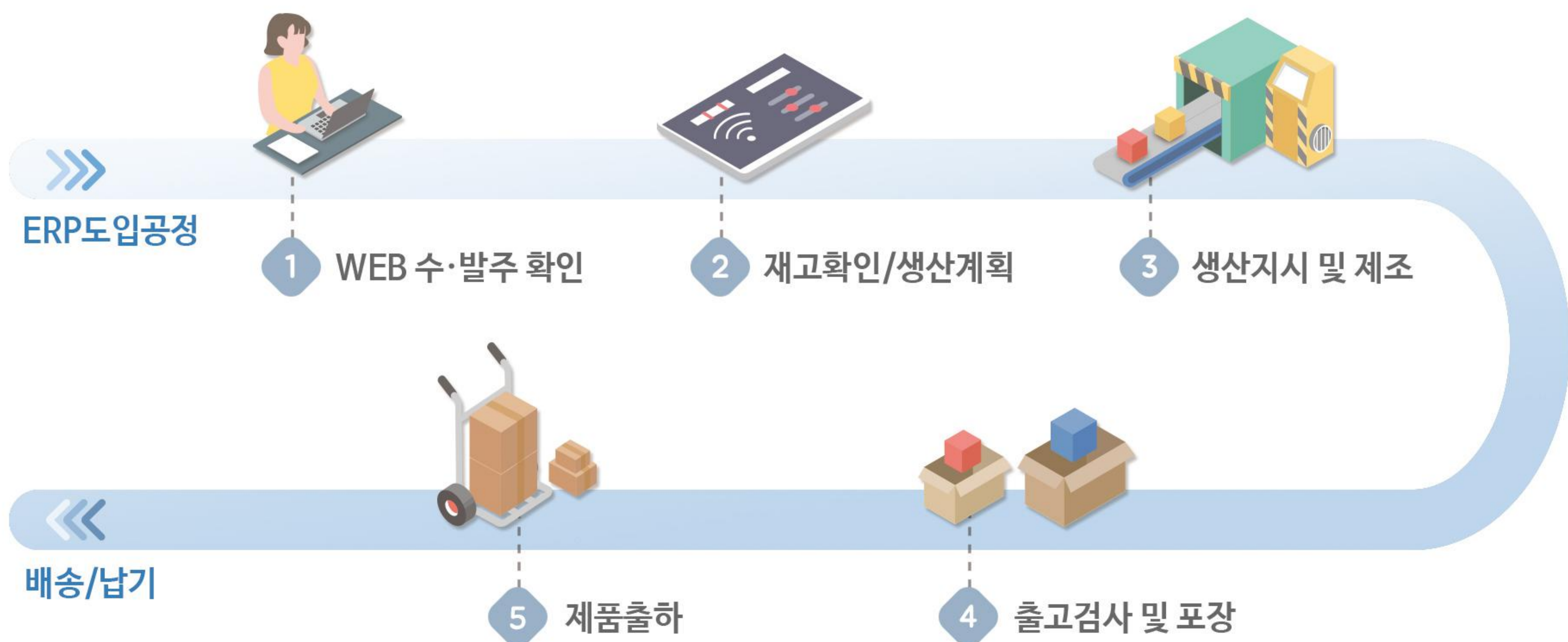
사업기간 : 2020.01.02 ~ 2020.07.01
수행기관 : 경북스마트제조혁신센터
시스템명 : 생산관리ERP
주요품목 : 어류 가공



○○ 빛는 마을

스마트 공장 신규 구축 사업

사업기간 : 2019.06.19 ~ 2019.12.18
수행기관 : 한국식품안전인증원
시스템명 : HACCP MES & ERP
주요품목 : 떡 제조



BLUESIS 는

2010년 설립이후 줄곧 식품 분야에서 전문성과 기술 경쟁력을 함께 일궈온 식품업계에 특화된 정보 및 데이터 기술 솔루션을 공급하는 전문 IT기업입니다.

- 급식업체부터 식자재 공급/유통업체 및 식품 제조업체까지 식품 관련 유관 업체들이 모두 참여하는 식품 비즈니스 플랫폼을 구축/운영중에 있습니다.
- 5만여개의 급식 식자재 상품 조회부터 레시피까지 다양한 식품 관련 정보를 보유/제공하고 있으며, 전국 1400여개 학교급식 담당 선생님들로부터 사랑받는 시장조사 TOOL 솔루션도 운영중에 있습니다.
- 이처럼 업력의 특성상, 블루시스 SMART HACCP 및 SMART FACTORY 도입을 통해 다음과 같은 블루시스만의 서비스를 제공해드릴 수 있습니다.
 - 식품 제조업체의 특화된 ERP에 MES와 SCM을 연계, 구축하여 생산/품질/운영 효율성 향상 가능
 - 수요 예측 정보(입찰 정보)에 기반한 자료분석/공유

본 사 : 서울특별시 송파구 법원로 128 B동 1203호

연 구 소 : 대구광역시 동구 동부로 26길 33, 3층

고객센터 : 02-408-7055 / 070-8773-7055 / 053-290-7055

이 메 일 : help@bluesis.com

홈페이지 : www.bluesis.com