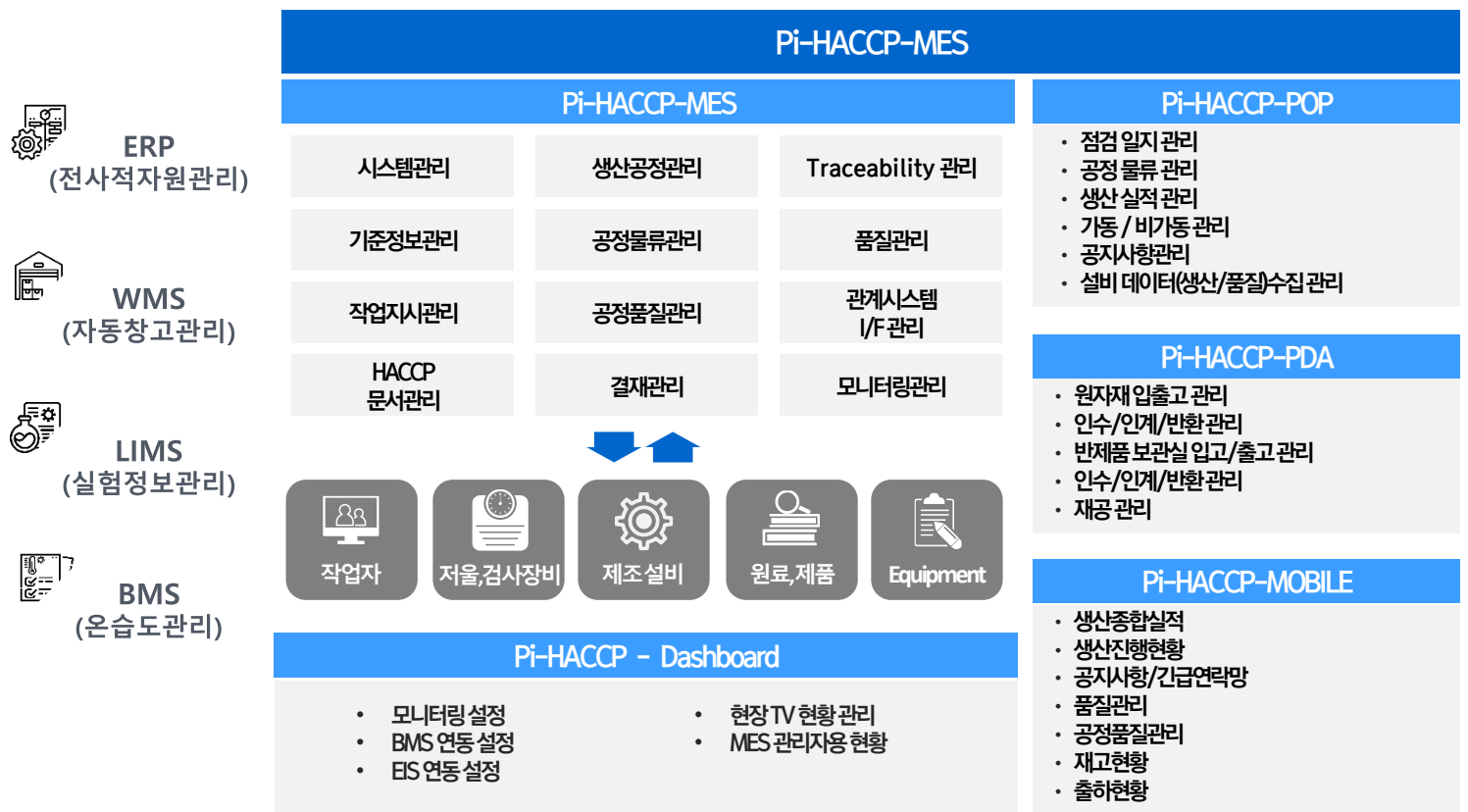


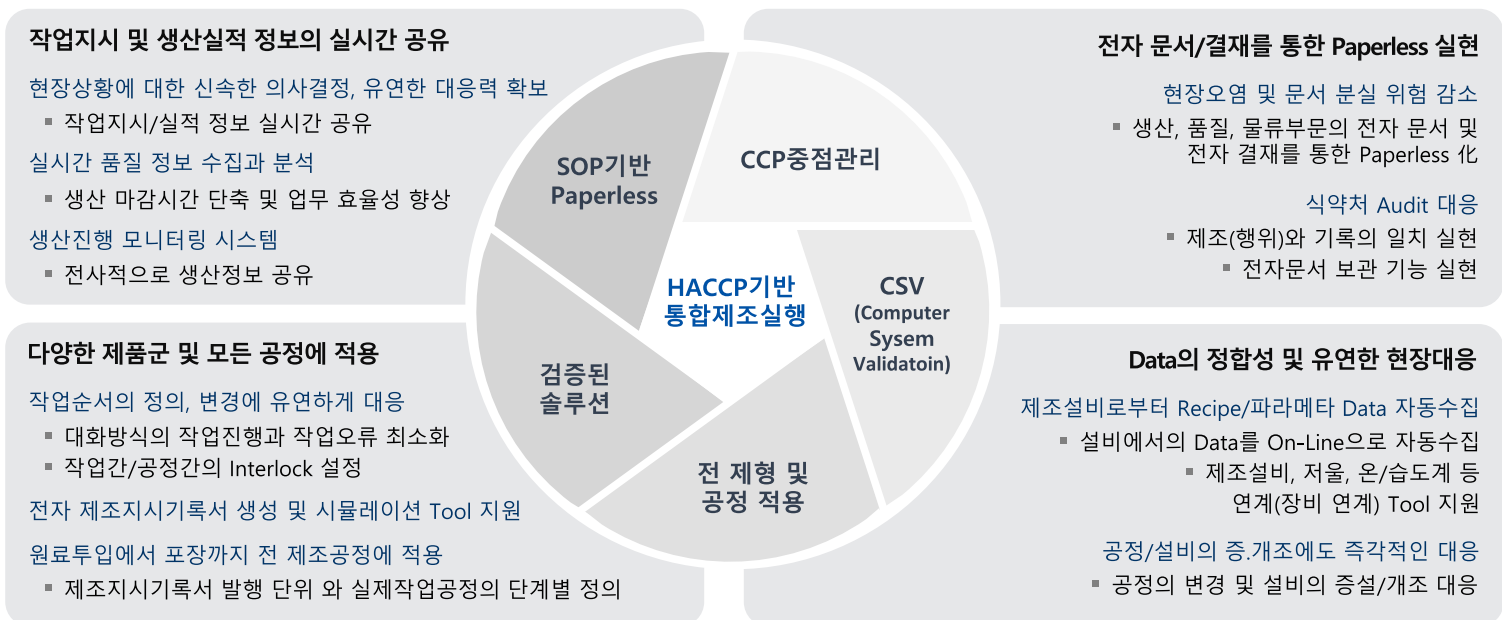
Overview of Pi-HACCP MES
식음료 MES 개요

Pi-HACCP-MES는 작업지시에서부터 최종 완제품이 생산될 때까지 생산 전반에 걸친 데이터를 실시간으로 집계하여 통계적인 분석 자료를 제공하며, 합리적인 생산 활동(지시, 통제)과 품질 혁신 활동을 지원함으로써 기업 경영에 기여하는 HACCP 대응 MES 솔루션입니다.

솔루션 구성



주요 특징



기능 일람표

System명	Module	주요 기능
Pi-HACCP-MES (관리자용)	▪ 시스템관리	▪ 공통관리, 이력관리, 공지사항관리, 모니터링관리
	▪ 기준정보관리	▪ 코드DATA관리,조직DATA관리,표준DATA관리,설정DATA관리
	▪ HACCP문서관리	▪ 공정문서구성, 생산점검일지, 생산실적관리, QA문서관리
	▪ 관계시스템 I/F	▪ I/F 주기등록, I/F 이력현황, 수동 I/F 호출
	▪ 생산계획/작업지시	▪ 생산계획 조회, 작업지시 확정관리, 상세공정 스케줄 관리
	▪ 생산공정관리	▪ 생산계획관리, 작업지시관리, 생산진척관리, 생산실적관리, 생산성분석관리
	▪ 품질관리	▪ IQC(수입검사), OQC(완제품검사), SPC(사전품질관리), SQC(사후품질관리)
	▪ Traceability 관리	▪ LOT 추적성 현황(정전개), LOT 추적성 현황(역전개)
	▪ 결재관리	▪ 결재선 등록, 결재요청, 결재처리, 결재현황, 결재문서조회
	▪ 생산공정 효율	▪ 설비종합효율, 공수효율, 투입 MH 분석, 스마트 디바이스, 문제 발생시 알람 기능-SMS, KPI 분석 (고장, 운휴, 효율, 투입 인원)
Pi-HACCP-POP (작업자용)	▪ 현장관리 (POP)	▪ 점검일지, 품질관리, 물류관리, 작업지시관리
Pi-HACCP-PDA (작업자용)	▪ 물류관리 (PDA)	▪ 원자재 입출고 관리, 인수/인계/반환, 원자재 보관실 입출고관리 ▪ 반제/제공품 인수/인계, 보관실 입/출고
Pi-HACCP-MOBILE (관리자용)	▪ 모바일관리 (안드로이드 APP)	▪ 생산종합실적, 생산진행현황, 재고현황, 출하현황, 공지사항, 긴급연락망
Pi-HACCP-Dashboard		▪ 생산속보, 공정 모니터링, 품질이상/알람정보, 설비가동현황

구축사례

