



스마트 김치원료종합처리장 TESTBED 구축

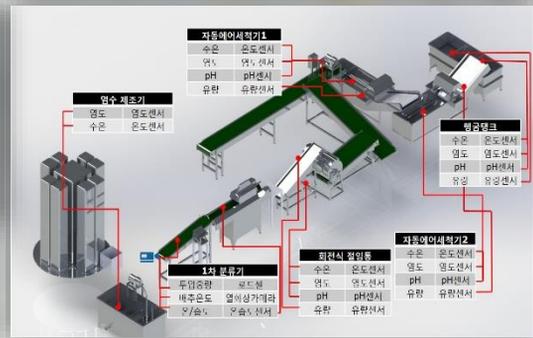
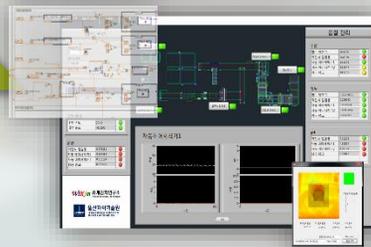
세계김치연구소 2015.04 ~ 2015.11

김치 원료의 효율적 제조 관리를 위한 제조 공정의 TESTBED 구축 및 스마트 김치원료종합처리 시스템 개발

주요 기능

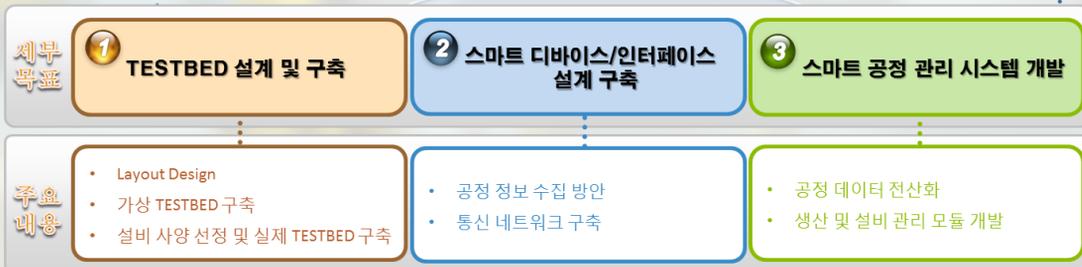
- ❖ TESTBED 설계 및 구축
- ❖ 스마트 디바이스/인터페이스 설계 구축
- ❖ 스마트 공정관리 시스템 개발

연구 내용



스마트 김치원료종합처리장 TESTBED

효율적 품질 및 생산관리



활용 방안

- ❖ 절임배추 품질 및 납기, 작업자 관리를 위한 실시간 정보공유 체계 확보
- ❖ 스마트 센서 및 IoT기술을 활용한 실시간 공정 모니터링

기술 문의 SF 연구실 / 담당자 김보배

TEL : 052-217-2774 / E-mail: bobae220@unist.ac.kr