

SMART APC SOLUTIONS

스마트 농산물유통포장센터 관리 솔루션

- 빅데이터 기반 통합정보플랫폼 구축
- 데이터 자동 수집 시스템을 자체 개발
- 재배이력, 생산이력, 품질정보 플랫폼 구축
- 수매정산& 수율, 재고 관리시스템
- 생산 관리시스템
- 재배, 생산 이력 및 품질정보 제공(소비자 보호)

생산량 예측으로 미리 준비가 가능해요!
데이터로 관리하니 간편해요!

■ 농산물유통포장센터(APC) 스마트화 필요성

- 스마트화를 통한 고품질 발작물 생산으로 품질 중심의 상품화·브랜드화로 경쟁력 높일 수 있습니다.
- 농촌 인구 고령화에 따른 노동력 부족을 APC 자동화를 통해 해결할 수 있습니다.
- 데이터 수집·분석을 통해 고품질 발작물을 생산할 수 있습니다.



비효율적 생산관리



스마트 생산관리 시스템



■ 스마트 생산관리 시스템(SMART-MES)

- 구매관리, 생산관리 등 관리 업무의 전산화로 시설 운영 주체의 생산성 향상 및 작업 효율성이 증가합니다.
- 현장 HMI(Human Machine Interface)와 연동하여 기본 데이터를 수집하여 조건별로 검색, 양식 출력이 가능합니다.
- 수집 데이터를 시각화하여 분석하고 생산수율 및 품질 향상, 수급 예측을 통한 생산계획 수립을 할 수 있습니다.

