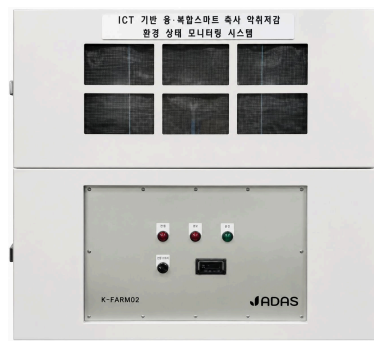


현장을 위해 직접 개발한 제품

환경 계측부터 설비 제어까지, 현장 목적에 맞는 시스템을 직접 개발하고 공급합니다.



온실 환경 제어기

온실의 환경 데이터를 수집하고 환기·냉난방·차광·관수 등 주요 설비를 통합 제어하여 작물에 적합한 재배환경을 유지하는 제어 시스템입니다.

환경 계측 · 복합환경제어 · 설비 통합제어 · 원격 관리



축사 환경 제어기

축사 내부의 온도·습도 등 환경 데이터를 실시간으로 모니터링하고 환기 및 주요 설비를 제어하여 안정적인 사육환경을 유지하는 시스템입니다.

환경 모니터링 · 환기제어 · 설비제어 · 원격 관리



ICT 축산 악취 제거기

축산 현장의 악취 관련 환경 데이터를 기반으로 악취 저감 설비를 운영하여 축사 환경을 체계적으로 관리할 수 있도록 지원하는 시스템입니다.

악취 저감 · 환경 모니터링 · 연계·제어운전 · 축산 환경 관리



컨테이너팜

컨테이너 내부에 재배·환경제어 설비를 구성하여 외부 환경의 영향을 최소화하고 일정한 조건에서 작물을 재배할 수 있는 독립형 재배시설입니다.

모듈형 구축 · 환경 연계·제어 · 양액관리 · 원격 관리

미니팜

온도·광량·양액을 통합 관리하는 소규모 실내 식물 재배 시스템입니다.

환경 연계·제어 · LED 광원 · 양액관리

현장에서 검증된 구축 사례

다양한 재배·축산 환경에 맞춰 설계부터 설치, 제어 시스템 구축까지 현장에 최적화된 시스템을 제공합니다.

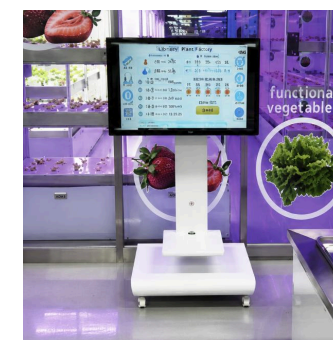
온실 구축과 데이터 기반 정밀 농업



내수면 양식 현대화



혜전대학교 스마트팜 교육장



홍성군농업기술센터 데이터 기반 병해충 정밀 진단

