

ABOUT ADAS

환경을 읽고 제어하는 기술

아다스는 온도·습도·CO₂·광량·양액·수질·악취 등 다양한 현장 데이터를 수집하고 분석하여 설비와 환경을 연계·제어하는 복합 환경제어 전문기업입니다.

환경제어온실과 컨테이너팜부터 내수면 양식장, 축산, 환경계측까지 현장에 필요한 시스템을 기획하고 구축하며, 제어와 데이터 기반 운영을 하나의 기술 체계로 제공합니다.



아다스 핵심 역량



BUILD

시설 및 시스템 구축

현장환경을 기반으로 최적의 시설과 제어 시스템을 구축



SENSE

환경 데이터 수집

다양한 센서와 장비로 현장의 환경 데이터를 정밀하게 수집



CONNECT

데이터 연결·분석

수집된 데이터를 통합·연결하고 분석하여 현장 상태와 변화를 파악



CONTROL

의사결정 지원·제어

분석 데이터를 기반으로 운영 판단을 지원하고 설비를 연계·원격 제어



OPERATE

모니터링 및 유지관리

현장 모니터링과 운영관리를 통해 안정적인 환경을 지속적으로 관리



OUR JOURNEY

기술을 축적하고, 적용 분야를 확장해 왔습니다.

기반 구축

- 2017 법인 설립
- 2018 충청남도 홍성 내포첨단산업단지 신축공장 MOU 체결
- 2019 벤처기업 인증

기술 기반 확보

- 2020 기업부설연구소 설립
신축공장 준공 및 본사 이전
직접생산확인증명 - 방역용소독기
특허 등록 - 「수직 재배대의 수평 순환을 이용하는 컨테이너 팜」
특허 등록 - 「회전 유닛을 갖는 혼합유체 분사 노즐」
- 2021 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증
KC인증 - 스마트 복합환경제어기
여성기업 등록

기술 사업화

- 2022 ISO 9001 · ISO 14001 인증
특허 등록 - 「광플라즈마 방역소독 및 출입관리 시스템」
- 2023 KC인증 - 미니팜
충청남도 유망중소기업 지정
조달청 벤처나라 제품 등록
- 2024 시범구매제품 등록 - 미니팜
산학협력 우수기업 인증
ISO 45001 인증
충청남도 기업인대상 경영대상 수상
KC인증 - 스마트축사 복합환경제어기
혁신성장유형 벤처기업 인증
시범구매제품 등록 - 휘발성유기화합물류(VOCs) 시료채취장치

사업 영역 확장

- 2025 아다스 주식회사 상호 변경
직접생산확인증명 - 계장제어장치 · 식물생장조절실(02월)
금속구조물·창호·온실공사업 등록 및 온실 구축 · 환경 제어 사업 본격화
ISO 50001 에너지경영시스템 인증(05월)
특허 등록 - 「수평재배대의 수직 순환을 이용하는 컨테이너 팜」(06월)
직접생산확인증명 - 소프트웨어 8종(10월)
통합제어기 및 센서 국가표준 적합성 확보(11월)