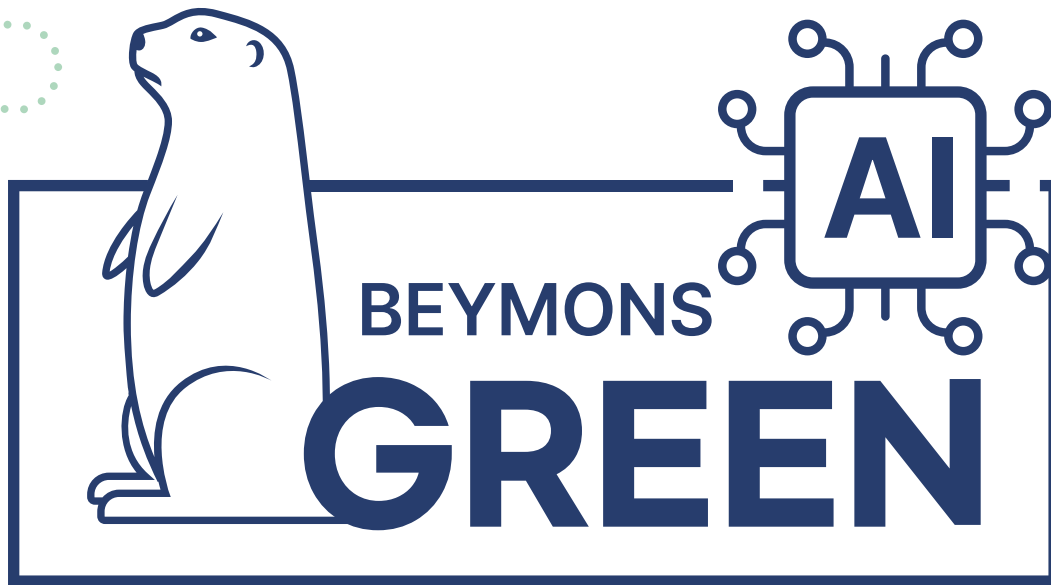




“명장의 경험을 가진 인공지능 농업 시스템”

1 안심하세요.

베이몬스 AI기술은 365일 24시간 실시간으로 비닐하우스 내 이상을 감지하고 제어합니다.

2 기대하세요.

명장의 기술을 가진 인공지능이 생산량을 증가시켜 수익을 증대 시킵니다.

3 상상하세요.

베이몬스 AI는 합리적인 도입 가격과 지속적인 업데이트로 항상 최신의 기술 경험을 제공해 드립니다.



베이몬스 그린(BEYMONS GREEN)

■ AI 기술을 활용한 시설원에 작물 생육 환경 제어 솔루션

■ 생육 환경 자동 제어

- 작물별 생육적온 및 한계온도 제어 (농촌진흥청, 농사로 데이터)
- 하우스 동별(작물별), 시간별, 계절별 온도 조건에 따른 맞춤형 제어 제공

■ Si기반 이상 탐지 및 알림 기능

- 개폐기 모터 동작 이상 탐지
- 센서 및 장비 이상 탐지
- 생육환경 이상 탐지

■ 정전 등 비상 대응 기능

- 낙뢰, 과전류 회피 기능, 차량용 배터리 비상 전원 동작 기능 제공

■ 지속적 기능 향상

- 펌웨어/소프트웨어 업데이트를 통한 기능 업그레이드 지원

■ 모터 및 센서 수량 제한 없이 통합 제어 제공

■ 경제성 확보

- 고기능 자동제어 서비스를 최적의 가격으로 제공



베이몬스 GREEN 주요 알림

정상 동작 완료 알림 _ 올림, 내림 중 이상동작 발생시 알람

모터 고장에 대한 알림 _ 모터고장이나 퓨즈 단락 상태 인식 후 알람

개폐기 파이프가 부러지거나 걸리는 경우 이상감지 알림

겨울철 2중 비닐에 수막현상 발생으로 인한 하우스 파손 위험 감지

모터 위치 파악 알림, 닫힘상태, 열림상태, 중간 위치 상태 알림



베이몬스 GREEN 설치 사례



“ 베이몬스 그린은
청주시 친환경 농업명장
청주시 유기농 채소
논산시 딸기, 엽채류
농가에서 함께 하고 있습니다. ”

베이몬스그린이 생육하는 작물의 실제 모습