

□ '24년 선정 솔루션

연번	분야	기술상세	작물
1	시설원예	클라우드 기반 시설 만감류 모니터링 및 관수 시스템	만감류
2	시설원예	초거대 AI 기반 스마트 영농관리 서비스	참외
3	시설원예	농장 운영관리 고도화 서비스를 탑재한 온실 환경 제어 시스템	엽채류
4	시설원예	Cloud 기반 환경-생장관리 ALL-IN-ONE 서비스	딸기
5	시설원예	수경재배 온실의 최적 양분공급관리를 위한 근권부 환경 모니터링 및 분석 진단	파프리카 등
6	시설원예	병해충 예찰 및 생육 의사결정 지원	오이
7	시설원예	무선 환경센서 기반 인공지능 정밀농업 플랫폼 및 원격제어	토마토
8	시설원예	인공지능 기반 온실용 농작물 자동생육계측장치 보급	딸기
9	시설원예	온실 최적환경 AI 제어기	딸기
10	시설원예	데이터 기반 공선출하회 생산관리 및 컨설팅 지원 서비스	방울토마토
11	시설원예	온실환경에 따른 병해충 발생 위험도, 적정 작물보호제 추천 등	딸기
12	노지	농기계 자율주행 데이터 기반 농작업 관리 서비스 보급	벼 등
13	노지	농림위성 영상 AI 분석 기술 활용 친환경 벼 생산단지 의사결정시스템	벼
14	노지	스마트 모니터링 트랩을 이용한 최적의 해충 방제 모델 농가 서비스	고추
15	노지	데이터 기반 스마트포도 환경관리 서비스	포도
16	노지	농기계 GPS 자율주행 키트, 원격 농기계 관리서비스 플랫폼 유지 관리	벼 등
17	노지	데이터 기반 고품질 벼 육묘 파종 시스템	벼

□ 지역단위 확산 솔루션

연번	분야	기술상세	작물
1	시설원예	온실환경에 따른 병해충 발생 위험도, 적정 작물보호제 추천 등	딸기
2	노지	데이터 기반 스마트포도 환경관리 서비스	포도
3	노지	대파 스마트 관수 서비스	대파