

<JL 통합 환경관리 패키지 요약>

□ (주관사) 주식회사 정림

개요	축종	양계	권장 사양규모	사양관리	설치비용	380,000,000원
솔루션	솔루션 명칭	JL 통합 환경관리 패키지				
	목적	양계 농가 스마트 시스템 도입으로 통합 환경 사양 관리				
	세부 내용	• 동물 복지형 산란계 평사 1개동 1만수 기준 . 2개동 패키지 가격 환경관리기,자동 급이기,자동 급수기,환기 (배기팬,입배기 셔터) • 양계 축사내 모든 환경관리 • 환경관리기,급이,급수,환기,산란상 등 통합관리 시스템				
	기대효과	2022년 ict 융복합 확산 사업 강원도 춘천의 푸른농장 환경관리기+자동 급이 급수 외 자동 난상 설치. 해당 농장의 경우 평균 방란율 30%에서 시설후 1%미만으로 감소. 복지형 평사 6000수 규모 1개동 1명이 관리 하였지만 1명이 1만 8000수 이상 관리 하여 35% 인건비 절감과 생산성 5% 증대함.				
데이터 수집	수집 데이터	온도, 습도, CO2, 암모니아, 음압, 송풍팬, 배기팬, 입기팬, 안개분무, 양계, 사료빈,음수,급이 관리기				
	설치 ICT장비	환경관리기, 자동 급이기, 자동 급수기				
장비 활용 방법	기자재	활용방법				
	환경관리기	축사내 환경 데이터 수집 및 급이, 급수, 전등, 쿨링, 배기팬, 산란상,닭저울 등을제어 및 데이터 기록				
	축산 급이기	고효율 급이기 제공으로 사료 효율성 증대				
	자동 급수기	고효율 급수기 제공으로 접근성 및 바닥 습도 관리 용이				
솔루션 구성도	• 제안 패키지 총괄 개요 					