

<스마트축산기자재를 이용한 양계관리 솔루션>

□(주)가농인터내셔널

개요	축종	양계	권장 사육규모	6만수	설치비용	496백만원
솔루션	솔루션 명칭	< 스마트 축산기자재를 이용한 양계관리 >				
	목적	• 양계관리에 의한 생산성 증대				
	세부 내용	• 급이량, 음수량, 온습도 자료를 매일 모니터링하여, 이상 유무를 실시간으로 파악하여 담당자에게 전달함으로써, 최적의 환경을 조성 및 유지. • 시간과 장소에 구애받지 않고, 양계장내부의 환경 모니터. • 급이량, 음수량의 소비 자료를 축적하여 비교분석				
	기대효과	• 닭의 컨디션을 최상으로 유지하여 생산성 증대 • 실시간 모니터링				
데이터 수집	수집 데이터	• 온도, 습도 • 사료량, 마리당 급이량 • 음수량				
	설치 ICT장비	• 환경제어기 • 사료 자동 급이기 • 급수시스템				
장비 활용 방법	기자재	활용방법				
	환경제어기	• 계사통합 관리 컴퓨터로서, 자동급이, 급수, 온습도를 제어함.				
	급수시스템	• 음수투약기, 필터, 수량계를 통해 투입되는 음수량을 모니터링.				
	자동급이	• 사일로 저울 및 센서를 통해서 급이량이 기록되고 제어됨.				
솔루션 구성도						