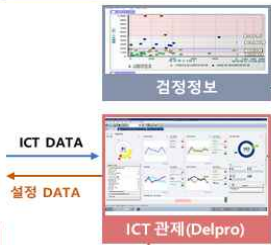


<낙농 솔루션 요약>

□ (주관사) (주)호현에프앤씨 □ (협력사) (주)드라발

개요	축종	낙농	권장 사양규모	100두	설치비용	최대 5억 (선택장비 모두 포함할 경우)
솔루션	솔루션 명칭	< 데어리아이 플랫폼 >				
	목적	• 사양관리				
	세부 내용	- 이 패키지는 낙농 농가의 다양한 데이터를 통합 관리하고 분석하는 기능을 제공하여 착유량, 비유 기간, 번식 데이터 등을 효율적으로 관리할 수 있도록 지원함. - 개별 소의 사료 섭취량 및 착유량을 관리하고, 이를 통해 비유 초기부터 건유 기간까지의 급이 관리를 최적화함. - 또한, 질병 관리와 예방을 위한 진단 및 투약 관리 기능도 포함되어 있어 농장 운영의 효율성을 극대화할 수 있음.				
	기대효과	• 사료허실 감소, 공태일수 감소 • 착유량 상승, 유방염 조기진단을 상승				
데이터 수집	수집 데이터	•착유정보 : 착유량, 전도도 •급이정보 : 일자별 급이량 •환경정보 : 온도, 환풍기 가동정보 •체중·발정·BCS정보 : 체중정보, 발정정보, BCS 정보				
	설치 ICT장비	•착유기, 군사급이기, 환풍기, 체중측정기, 발정탐지기, BCS측정기				
장비 활용 방법	기자재	활용방법				
	착유기	자동탈락 및 전도도 & 혈류 측정				
	사료급이기	착유일수/산유량에 따라 급이량 자동 변경				
	환풍기	착유우의 더위 스트레스를 줄여주는 기능				
	BCS측정기/ 체중측정기 (선택)	BCS 및 체중을 측정하는 기능				
	발정탐지기 (선택)	고활동 발정 또는 저활동 개체건강 탐지				
솔루션 구성도	<번식대장/질병대장/사료배합/경영장부>  필수 장비  착유기 급이기 환풍관리기 선택형 장비  발정탐지기 체중측정기 BCS측정기 비 IoT데이터 입력(번식/질병/사료배합/경영)  검정정보 ICT DATA 설정 DATA ICT 관제(Delpro) 환경설정값 생산, 경영 분석모델 농농가 빅데이터 통합 솔루션 비 IoT데이터 입력(번식/질병/경영) 데이터 통합(급이/착유/환경)  빅데이터 분석 					