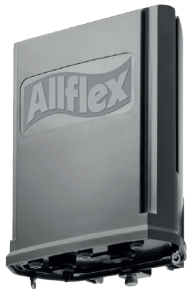


### 검증된 스마트 발정탐지기 '센스허브 낙농'

- ✓ 세계적으로 알려진 발정탐지기
- ✓ 검증된 기술력과 경험으로 발전해온 센스허브
- ✓ 미약 발정을 포함한 최고 수준의 발정 탐지 정확도
- ✓ 정밀한 수정 시기 안내 → 수태율 향상
- ✓ 수많은 학술 논문을 통해 탁월한 성능 입증
- ✓ 전세계에 분포한 MSD동물약품 네트워크
- ✓ ICT융복합혁신지원사업, 정부 지원금, 지자체 지원사업 상담 지원



#### SenseHub™ 컨트롤러



구성	단일 박스로 데이터 서버 및 안테나 역할
태그 호환성	이더넷 케이블로 통신과 전원을 동시 공급
태그의 최대 개수	최대 5,000개
업그레이드	원격으로 모든 기기 업그레이드
접속인원	인원수 제한없이 스마트폰, 모바일 기기, PC 연결 가능

#### SenseHub™ 넥 태그 모니터링



배터리 수명	5년 ~ 최대 7년
품질 보증기간	5년
크기 및 무게	8.4Cm x 6.4Cm / 98g
방수 및 내구성	견고한 내구성 / IP68 방수 지원
기기 연동	착유기 / 급이기 인식용 통신 기능 내장



모바일 앱을 통해 한손으로 관리

**센스허브 낙농**  
농장 경영을 더 간편하고 효율적으로!



본 제품은 동물의 질병을 진단, 치료, 완치 또는 예방하기 위한 것이 아닙니다. 동물의 질병 진단, 치료, 완치 또는 예방을 위해서는 수의사와 상담하십시오. 본 제품을 통해 수집 및 제공되는 데이터의 정확성은 의료 기기 또는 과학적 측정 장비의 정확성과 일치하지 않습니다. SENSEHUB®은 S.C.R. Engineers Ltd.의 등록 상표입니다. 라이선스 하에 사용됩니다. MERCK®은 Merck Sharp & Dohme LLC의 등록 상표입니다. 라이선스 하에 사용됩니다. © 2024 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA 및 그 계열사. 모든 권리 보유.



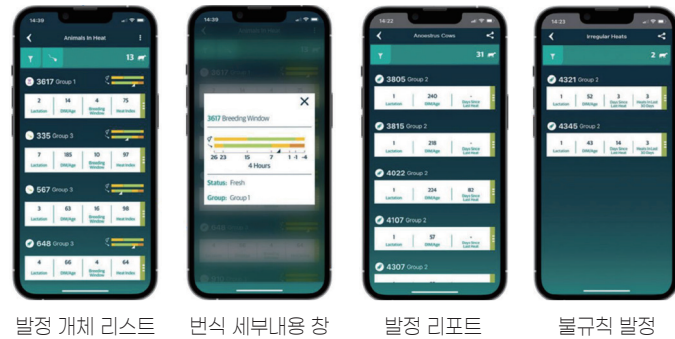
KR-ZUP-250900004

‘센스허브 낙농’은 정확한 발정 탐지, 건강 모니터링, 영양 관리를 통해 농장의 생산성을 극대화하고, 번식 성공률을 향상시킵니다.

센스허브는 알고리즘을 사용하여 활동, 반추, 식사 및 주요 행동을 분석하여 개체와 우군의 번식, 건강 및 웰빙 상태에 대한 실행 가능한 정보를 실시간으로 제공합니다. 이 모든 정보는 사용자 친화적인 센스허브 앱에 표시됩니다.

### 발정 및 번식관리 최적화

- 송아지 생산 간격을 단축 → 생산성 극대화
- 탁월한 발정 감지 정확도로 인공수정 시기 및 수태율 극대화
- 유산 개체 탐지
- 무발정 우 및 미약 발정우를 조기 확인



발정 개체 리스트    번식 세부내용 창    발정 리포트    불규칙 발정

### 건강, 복지 관리

- 송아지 생산 간격을 단축하고, 생산성 극대화
- 건강 문제를 조기에 감지 → 사전 예방 조치 가능
- 수의사 처방 및 치료 효과 실시간 확인
- 분만 후 회복 과정 모니터링
- 이유기 모니터링 및 스트레스 경고 알림
- 긴급한 위험 상황에 대한 온라인 및 핸드폰 알림



상태 모니터링 그래프

### 그룹 및 영양 관리 개선

- 그룹 내 개체들의 루틴 및 더위 스트레스 모니터링
- 사료 변경 시 반응 확인 → 적절한 급여 관리 가능
- 우군 데이터 분석을 통한 경영 효율성 강화



그룹 일관성 그래프

안심하고 일상생활에 집중할 수 있도록 도와주는 ‘센스허브 낙농’ 모니터링 솔루션으로 삶의 질을 향상시키세요. 언제 어디서나 어떤 기기를 사용하던 농장에 연결될 수 있으며, 주의가 필요할 때 실시간 알림을 받을 수 있습니다.

### 센스허브 시스템

정교한 알고리즘 기반으로 발정, 반추, 건강 상태를 확인할 수 있습니다.



### 센스허브 컨트롤러

센스허브 모니터링 목걸이와 연동되어 데이터 서버 및 안테나 역할을 합니다. 업그레이드가 필요할 시 원격으로 지원 가능합니다.



### 센스허브 모니터링 목걸이

뛰어난 내구성 및 방수가능한 센스허브 모니터링 목걸이는 행동과 움직임을 실시간으로 기록하여 센스허브 컨트롤러와 연동됩니다.

### 클라우드 서비스

모니터링 목걸이와 컨트롤러의 데이터를 정기적으로 클라우드에 저장하며, 농장에 문제가 생기더라도 데이터는 안전하게 백업 됩니다.



### 휴대폰 및 데스크탑

모든 데이터는 주기적으로 업데이트가 되어 편하게 개인 휴대폰 및 농장 데스크탑에서 개체 혹은 그룹별 데이터를 접속 인원 수 제한없이 확인 할 수 있습니다.

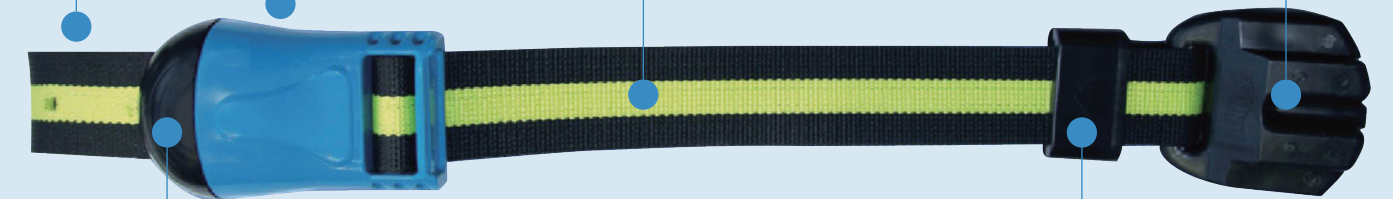
### 센스허브 모니터링 태그 상세설명

#### • 조절 가능한 스트랩

- 5년 무상 보증
- 7년 배터리 수명

#### • 안전 기능 : 400kg 중량 버팀줄

#### • 무게 추



#### • 체온과 건강 모니터링

- 방수(IP68) 및 특수한 플라스틱으로 만든 강력한 케이스 (밀폐형 케이스)

- SenseHub와 완벽하게 통합 배수 게이트 및 다른 배수 게이트 브랜드와 쉽게 통합 가능