

피드테크(Feed-Tech) 기반 축산업의 디지털 트랜스포메이션을 선도합니다.



Aimbe_{LAB}

'피드매니저' 사료 측정 IOT디바이스

사일로 내부의 사료 잔량을 측정하여 '마이피드' 어플에서 실시간으로 보여줍니다.



10분 셀프 설치



건전지 or
태양광 전력



LTE 통신

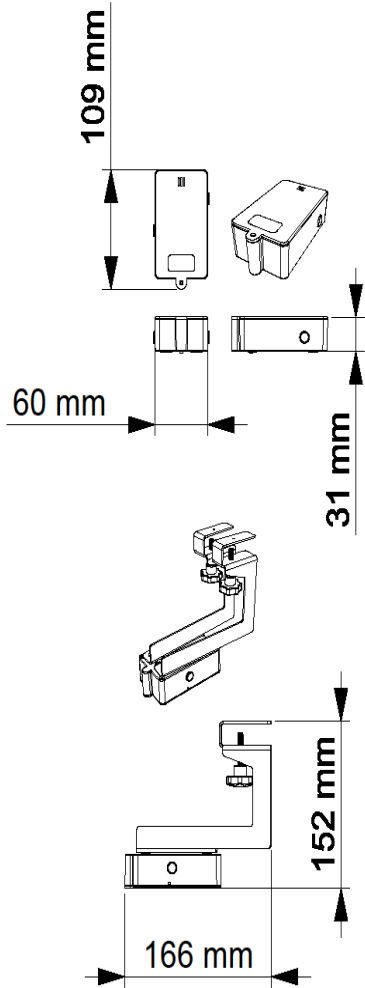


실시간
데이터 측정



'피드매니저' 사료 측정 IOT디바이스

높은 보급률 달성, 빠른 인프라 구축, 실시간 데이터 측정, 간편 설치/유지보수 가능 솔루션



한국 KC 인증



미국 FCC 인증



유럽 CE 인증



109 X 60 X 31 mm

피드매니저 FM-04

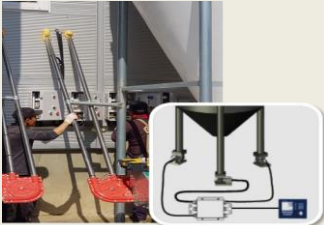
- 강화된 방청
- 하이브리드 전력
- 상용 건전지 or 태양광 전원공급 선택 가능
- 사료빈 뚜껑 개폐 추적
- 글로벌 통신 기능

구분	제품명	모델명	정격	소모전류	라이더 센서	온습도 센서	통신방식
WJDRUR	피드매니저	FM-04	DC.12V (태양광 패널 충전)	약 0.9A	최대 8m 측정, 오차율 최대 2%	온도 -40 ° ~ 80 ° ±0.5°C 습도 0 ° ~ 100% ± 2%	MQTT

* 사료빈 뚜껑 개폐 여부 주야간 추적 가능(물체 감지 센서 탑재 모듈과 데이터 활용)

마이피드 솔루션

타사 측정 장비 대비 75% 저렴한 가격, 10분 셀프설치, 40만 건의 수집된 사료데이터 기반 데이터 솔루션 제공 등의 이점

구 분	기 존		신규 (에임비랩)	장점
	로드셀 방식 	레이저 스캔 방식 		
센서 방식	다점 중량 센서	모터 동력 스캔	1D LIDAR / 온습도 / 기울기	실측한계 극복, 데이터 예측
메인중계기	필수		불필요	센서 독립운영 가능, 운영 편의 등 현장 활용성 높음, 농장의 자원에서 완전 독립
통신설비	필수		불필요(LTE 방식)	
전력설비	필수		불필요(건전지 or 태양광 구동)	
설치방법	숙련공 출장 타공 설비		사료 투입구에 브라켓 조립	10분 셀프 설치 가능
기당 비용	200 ~ 700만 원		65만 원 ~ 85만 원	가성비 우수
APP	지원	지원	지원	커스텀 가능
관리자	다수 지정 가능	지원	다수 지정 가능	
유지보수	방문 출장 대기		즉각 택배 교환	즉시 조치 가능
인프라 구축 속도	느림		빠름	높은 보급률 달성

마이피드 실시간사료관리 어플리케이션

축산 농가에서는 마이피드 실시간 사료관리 어플리케이션 도입을 통해 사료 모니터링·관리·주문 프로세스를 효율적으로 개선 할 수 있습니다.



실시간 사료잔량
모니터링



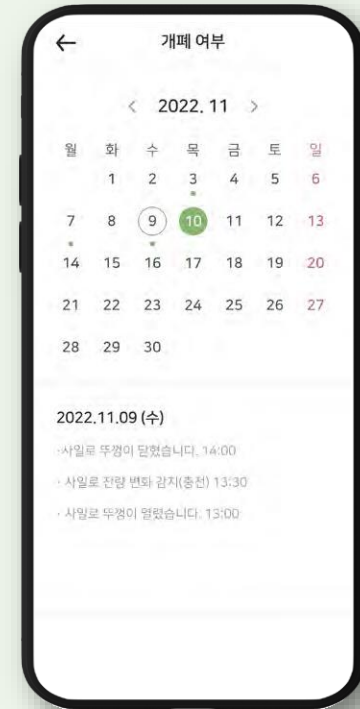
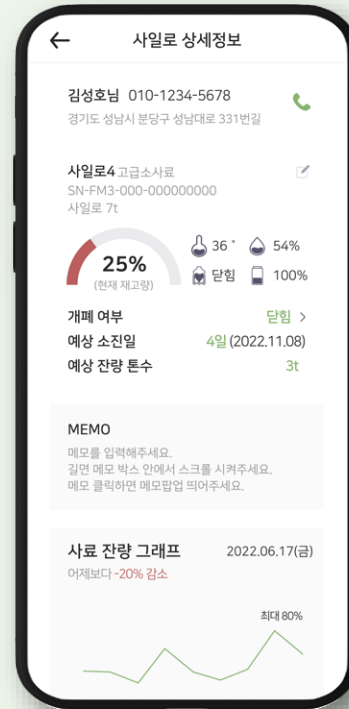
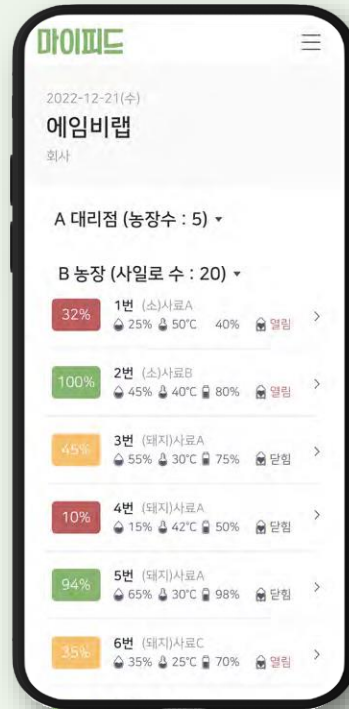
사료 상태모니터링



사료 소진일추적



사료 뚜껑
개폐 여부확인



마이피드 실시간사료관리 웹 사이트

사료 회사에서는 마이피드 솔루션을 도입하여
불필요한 비용 절감, 재고관리, 전염병 차단 및 제품의 판매·매입등을 효율적으로 관리할 수 있습니다.



거래농가 실시간
사료 모니터링



배송 최적화



생산관리 최적화



API 제공



VALUE PROPOSITION

축산회사와 농가들에게 제공되는
다양한 효과를 확인해보세요.



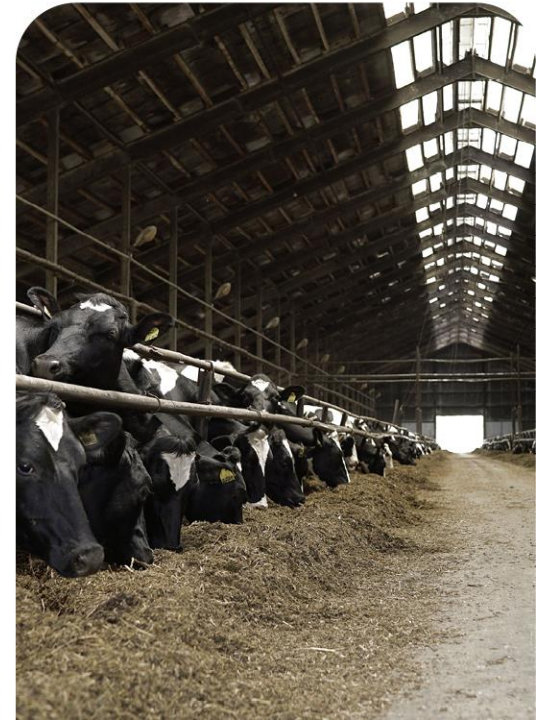
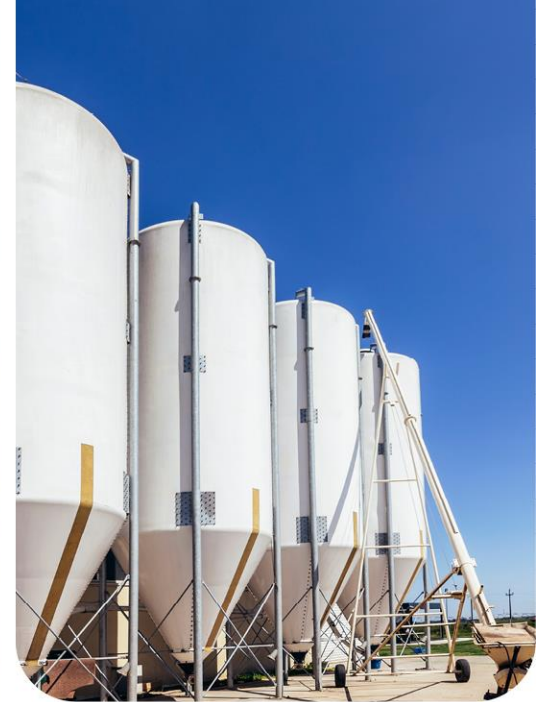
비용절감

생산관리, 배송관리, 공장가동 최적화



가축 생산량 및 품질증가

가축 폐사율 감소



사료관리 비용 최적화

마이피드 솔루션을 통해 실시간으로

거래농가를 모니터링하여 배송 및 사료관리 비용 절감 효과를 누릴 수 있습니다

거래 농가들의 실시간 사료잔량
데이터 부재로 인한 불필요한 비용 발생

농가들의 긴급주문 ▶

당일/급한 배송 ▶

공장 생산량 감소 ▶

업무량 증가 ▶

마이피드 솔루션 도입 시 배송, 재고관리, 공장 생산량 최적화

01

배송 횟수 감소

50%

02

배송비 절감

400~700만원

*100개 사료빈 (10~20개 농가) 기준

03

공장 가동,
재고관리 최적화

30%

※ 사일로 3개 기준 농가(효성농가), 월 4번 배송을 2번으로 축소, 배송 1건당 10만원 기준
= 월 20만원 절감 100개 사료빈 (10~20개 농가 기준)

최상의 사료 상태유지

마이피드 솔루션의 ERP와 앱에서 제공하는 알람 기능들을 통해
사료 잔량과 상태를 확인하여 최상의 사료 상태를 관리할 수 있습니다.

거래 농가들의 실시간 모니터링부재로
폐사율 증가 출하품질저하

사료 잔량 추적불가 ▶

사료 소비량 추적불가 ▶

사료 부패 추적불가 ▶

마이피드 솔루션 도입 시 실시간 사료섭취 추이모니터링



실시간 사료
소비량 확인



사료빈 및 동별
소비량 확인



두수 별 소비량
파악 완료

마이피드 사료 관리 최적화



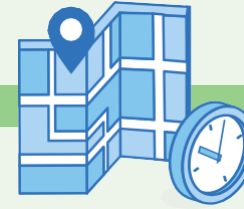
1. 실시간 거래농가 모니터링



2. 사료잔량 파악



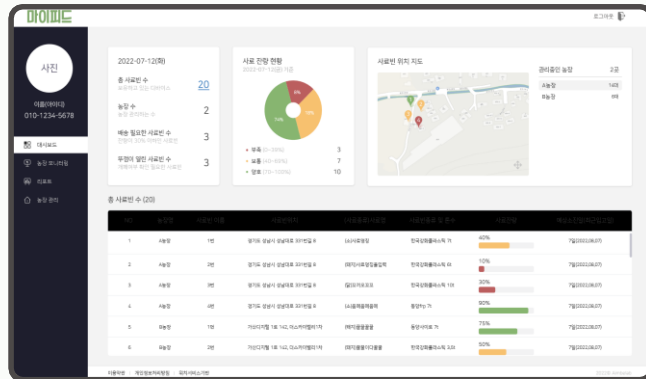
3. 사료 생산 및 재고 관리 최적화



4. 배송 계획



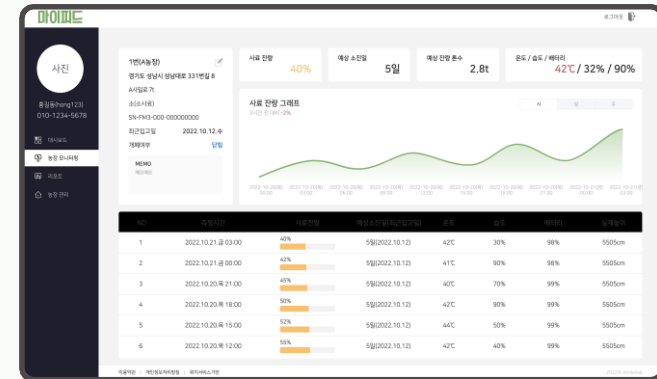
5. 배송 최적화



메인페이지



거래농가 모니터링페이지



농장 상세페이지

마이피드 경쟁우위

가격

타사 대비 75~90% 저렴

합리적인 가격에
모든 거래 농가 모니터링 가능

설치

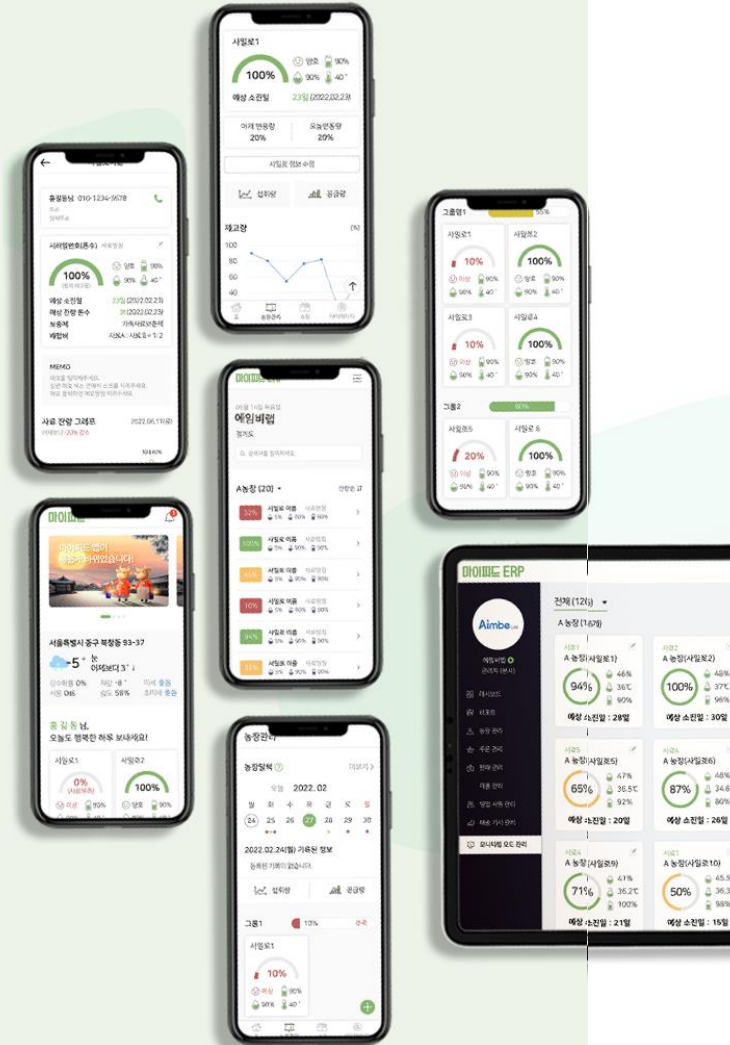
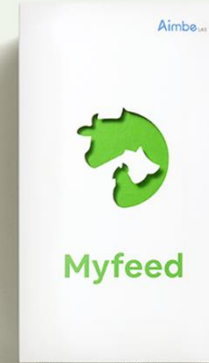
10분 셀프설치

전문 설치 기사와 농가의 자원 사용 불필요

데이터 활용

사료관리 최적화

생산관리, 배송관리, 폐사율 판단, 출하품질 개선에
필요한 데이터 모니터링



BUSINESS HISTORY

도전과 신뢰를 바탕으로
발전하고 있습니다.

2020

4월

법인 설립

7월

연구개발전담부서인정

11월

영국 SLW Feeds社
MOU 체결

12월

국유특허 기술이전,
ISO 9001 획득

2021

3월

벤처기업 등록

5월

투자유치(롯데벤처스)

7월

투자유치 (다래전략
사업화센터)

농업기술실용화재단

이사장상 수상:

Green-BIO 합동 IR우수

9월

2021 대한민국농업박람회
혁신기업 선정

10월

ISO 14001 획득, KC인증,
성과공유기업 인증

11월

농정원장상 수상 :
수출 우수사례기업

12월

농림부 장관선정
A-벤처스 기업

2022

1월

두바이엑스포 한국
우수상품전출품

2월

농협 자재물 입점

5월

투자유치(신용보증기금)

7월

직접생산 확인 증명획득

공장 등록 증명획득

농축산 빅데이터 경진대회 수상:

우수(국립농업과학원장상)

9월

과기부 본투글로벌센터 협약기업 선정

조달청 경쟁입찰참가자격 등록및

벤처나라 지정증서 획득

11월

핀란드 SLUSH글로벌어워즈
1등 수상,

싱가폴 SWITCH TOP 50 선정

12월

축산물품질평가원 감사패 수상:

축산 발전유공

2023

1월

라스베가스 CES 2023 출품

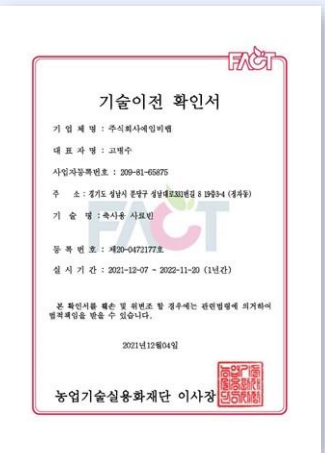
4월

기술개발제품 시범구매 대상
선정(중소벤처기업진흥공단)

6월

베트남 Cooky와 MOU 체결

주요 인증



구 분	내 용
2020. 7월	연구개발전담부서 인정
2020. 12월	ISO 9001 획득
2021. 3월	벤처기업 인증
2021. 8월	창업기업 인증
2021. 10월	통신판매업 신고
2021. 10월	성과공유기업 인증
2021. 10월	ISO 14001 인증
2021. 11월	방송통신기자재등의 적합 등록
2021. 12월	A-벤처스 선정
2022. 4월	중소기업 확인
2022. 5월	공공시장 진출 프로그램 수료기업
2022. 7월	공장등록 증명 획득
2022. 7월	직접생산확인증명 획득
2022. 8월	스마트팜 확산사업 참여기업 등록
2022. 9월	경쟁입찰참가자격 등록
2023. 2월	해외규격인증 FCC 획득
2023. 4월	기업부설연구소 인정
2023. 6월	해외규격인증 CE 획득

언론보도



머니투데이 한국경제



에임비랩, 축산물품질평가원과 경기도 농가에 솔루션 제공

에임비랩 “IoT AI 사료관리 ‘마이피드’로 축산업 디지털 전환”

에임비랩 싱가포르 IT 스위치 피칭대회 ‘슬링샷 TOP 50’기업 선정

에임비랩, CES 2023 참가... “사료관리의 현대화 데이터화”

농식품부, A-벤처스 ‘에임비랩’ 선정

에임비랩, 슬러시(SLUSH) 2022서 축산 사료 통합관리 플랫폼 선보여

글로벌 역량



종합 사료관리 데이터플랫폼



주식회사에임비랩

HQ 경기도 성남시 분당구 성남대로 331번길 8, 20층

BO 서울특별시 금천구 가산디지털1로 212 코오롱디지털타워에스턴 302호

 +82 2-6242-4545

 go@aimbelab.com

 www.aimbelab.com

 www.linkedin.com/in/aimbelab