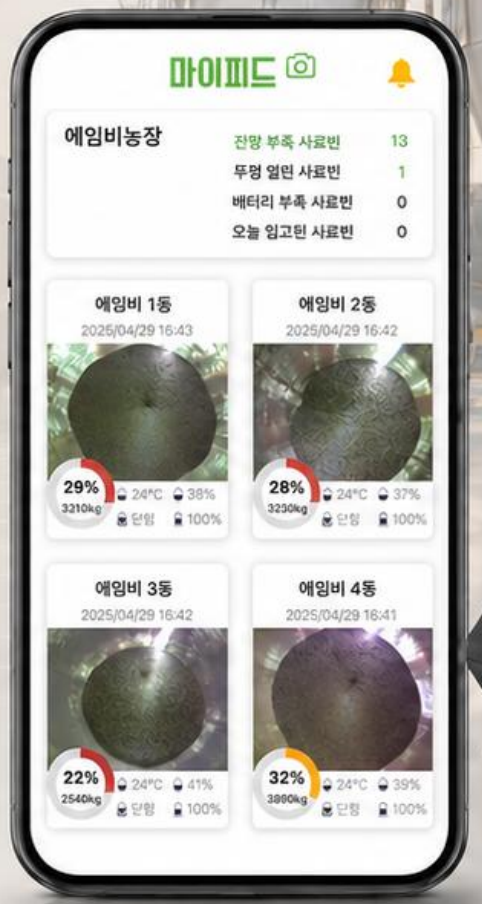
에임비랩 회사소개서

눈에 보이는 똑똑한 사료 관리, 마이피드

AimBe Lab

2026. 5. 7.



첨단 기술 시대에 망치로 두드려 잔량을 확인하는 **원시적인 운영이 반복되고 있습니다**

안전 리스크

매일 반복되는 고공 작업
낙상 사고 위협이 항상 존재하는 환경
사다리 위에서 6m 높이 사료빈을 들여다보는 것이 일상

정확도 부재

망치로 두드려 소리로 잔량을 추정
주문 시점과 소진 시점을 예측할 수 없는 구조
"대충 이 정도 남았겠지" 임의로 예측하는 상황

운영 피로도

수십 개의 사료빈을 매일 수동 확인
대규모 농가일수록 데이터 공백에 따른 스트레스 극대화
사료빈이 많을수록 관리는 더 불가능해지는 구조

ⓒ 2026. AimBeLab all rights reserved.

데이터 사각지대에 놓인 사료 시장을 **초간편 인프라 선점과 AI 기술로 혁신하는 데이터 플랫폼**

Problem

비가시성
사료는 가축생산비의 70%, 잔량/상태 파악 불가

운영 리스크
안전사고 + 질병 / 부패 사후 대응

연쇄 비효율
농가 데이터 부재 → 사료사 제조 / 물류 대란

긴급주문 약 52%
연간 약 4,200억 원 손실

사료 시장의 데이터 사각지대

Solution

FM-05C (10분 설치)

인프라 혁신
전기 / 통신 / 시설 공사 없이 **빠른 보급 가능**

Agentic AI
POE / AIM / SAM **자가학습 + 보정**

SaaS 플랫폼
수요예측 / 자동발주 / 생산 및 배차 최적화

대규모 인프라 구축 가능한
LiDAR + Camera 멀티센서

Feed-Tech 리딩 기업

● Value

농가

- 관리 시간 80% 절감
- 부패 / 이상징후 조기 탐지
- **안전사고 Zero화**

사료사

- 긴급주문의 근본적 해결
- 매출원가 5% 개선 가능
- **수요예측 기반 공급 최적화**

● 도입 현황

국내 1,700+ 이상

- 농가 · 사료社 동시 니즈

사료 社 / 대리점
15 社 / 44곳

도입농가
150개 소

데이터 축적
200만 +

ⓒ 2026. AimBeLab all rights reserved.

농장 환경에 맞춘 독립형 IoT 사료관리 디바이스

FM-05C

주요 사양

설치 방식	전기 · 통신 · 시설공사 없음
센서 구성	LiDAR + Camera 멀티센서
인증	KC / IP55
서비스	App / Web 통합 제공
주요 기능	잔량 확인 / 소진 알림 / 뚜껑 열림 확인 / 입고 감지

빠른 설치
표준 현장 기준 10분 내 설치

독립형 운영
농장 기존 인프라 의존도 최소화

현장 적합성
분진 · 야외 환경 고려 설계

서비스 연동
앱 · 웹 기반 운영 지원

농장의 기존 인프라에 의존하지 않고 설치되어, 다양한 현장에 빠르게 확산될 수 있습니다.

© 2026. AimBeLab all rights reserved.

전기 통신 시설공사 없이 넓은 현장에 **빠르게 확산될 수 있는 설치 인프라 경쟁력**

기존 방식

1 전기공사 필요	240V 전원 연결
2 통신기기 별도 구축	Gateway 등
3 전문가/숙련공 출장 필수	용접 작업 포함
4 설치 시간 길고 복잡	운영 중단 발생
5 높은 도입비와 관리비	장비 + 공사 + 유지보수

기술은 있어도 현장에 **깔리지 못한 구조**

VS

에임비랩 방식

10분 설치 완료
복잡한 공사 없이 설치 가능

1/4 기존 대비 도입비용

전기공사 없음	통신공사 없음	도입 위한 공사비/출장비/유지보수비 최소화
시설공사 없음	농장의 자원에서 완전 독립	

현장에 실제로 **깔릴 수 있도록 설계된 인프라**

1 **용이성 + 경제성**
낮은 도입 장벽

▶▶▶

2 **보급률 + 활용성**
빠른 현장 확산

▶▶▶

3 **데이터 축적 속도**
= 시장 선점 속도

ⓒ 2026. AimBeLab all rights reserved.

국내외 유사 서비스 대비 차별성

비교항목	에임비랩	경쟁사 A	경쟁사 B	경쟁사 C
설립일	2020.4.15 ★★★	2017.1	1953년	2016.11.9
비즈니스	디바이스 판매 – 플랫폼 ★★★	플랫폼	부품/솔루션 공급	디바이스 판매
모델명	FM-05C ('26. 1월 출시) ★★★	구독형 모델	산업용 센서 모델	측정 전용 모델
가격	일반 판매 120만 원 또는 구독제 병행 ★★★	월간 구독 모델	약 $1000 이하 부속품 가격 별도	250만 원
잔량 측정	LiDAR + Camera ★★★	LiDAR	Laser Level Sensor	Laser Sensor
부가 측정	뚜껑 개폐, 내부 환경 온습도, 부패도 추정 ★★★	없음	없음	온도 센서
통신	WiFi ★★★	LTE-M	LoRa	Gateway 연결
전원	태양광 충전 방식 ★★★	태양광 충전 방식	D형 건전지 2개	240V 전원 연결
설치	10분 설치, 일반인 가능 ★★★	전문가 설치	전문가 설치	전문가 설치

왜 에임비랩인가

- 측정에서 끝나지 않는 운영 자동화
- 기존 사료빈에 빠르게 적용 가능
- 국내 대안 대비 낮은 도입 비용
- 데이터 축적과 서비스 고도화

낮은 도입 비용
현장 도입 부담 최소화

빠른 현장 확산
도입 속도와 활용도 향상

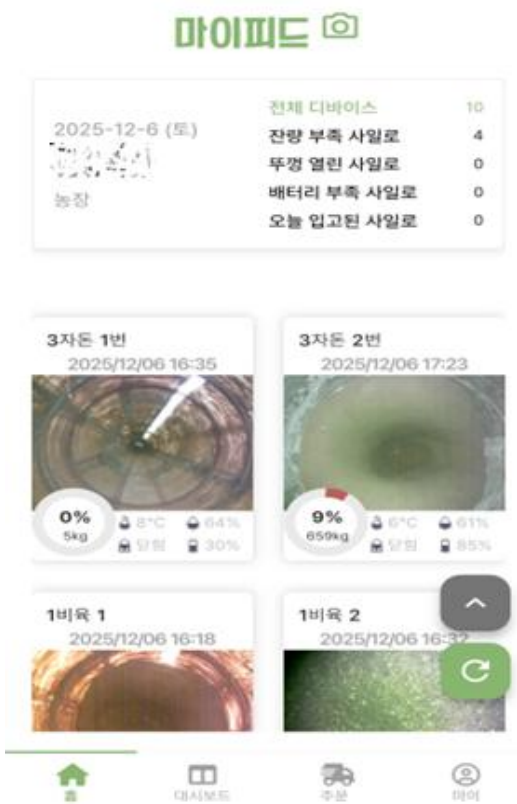
운영 자동화
데이터 기반 관리 고도화

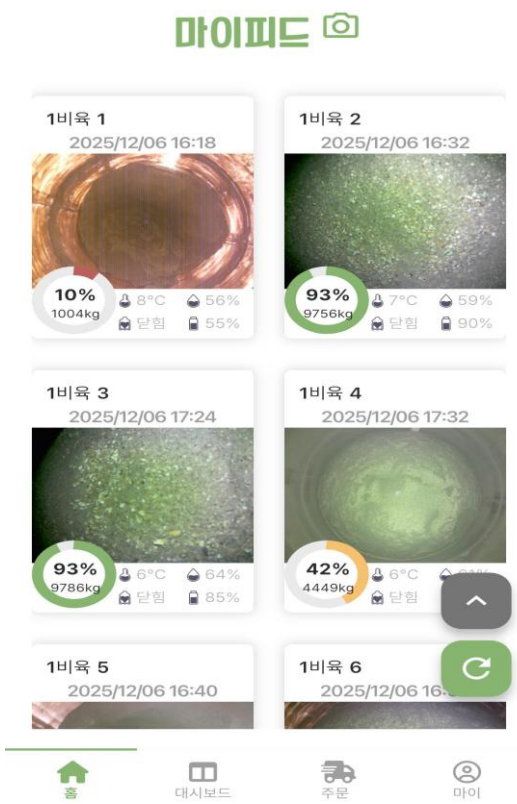
에임비랩은 측정 기기를 넘어, 현장에서 빠르게 확산되는 사료관리 데이터 플랫폼입니다.

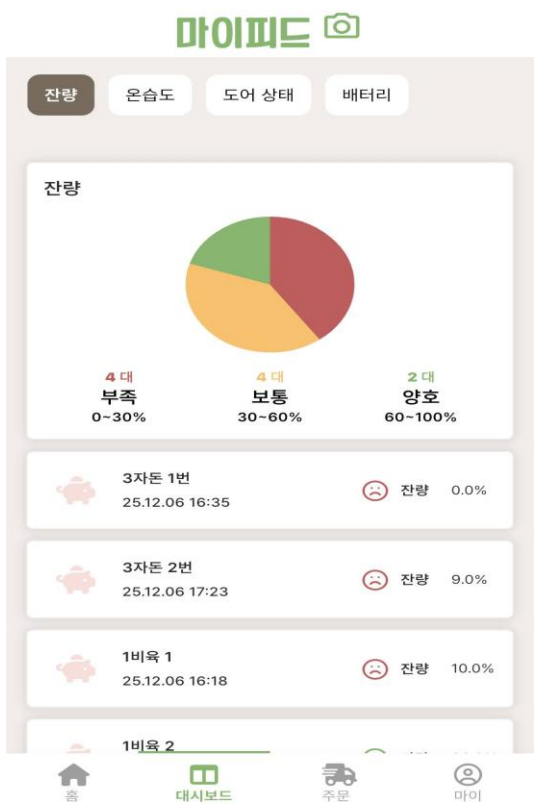
© 2026. AimBeLab all rights reserved.

농가 현장에서 바로 쓰는 사료관리 APP

마이피드 APP







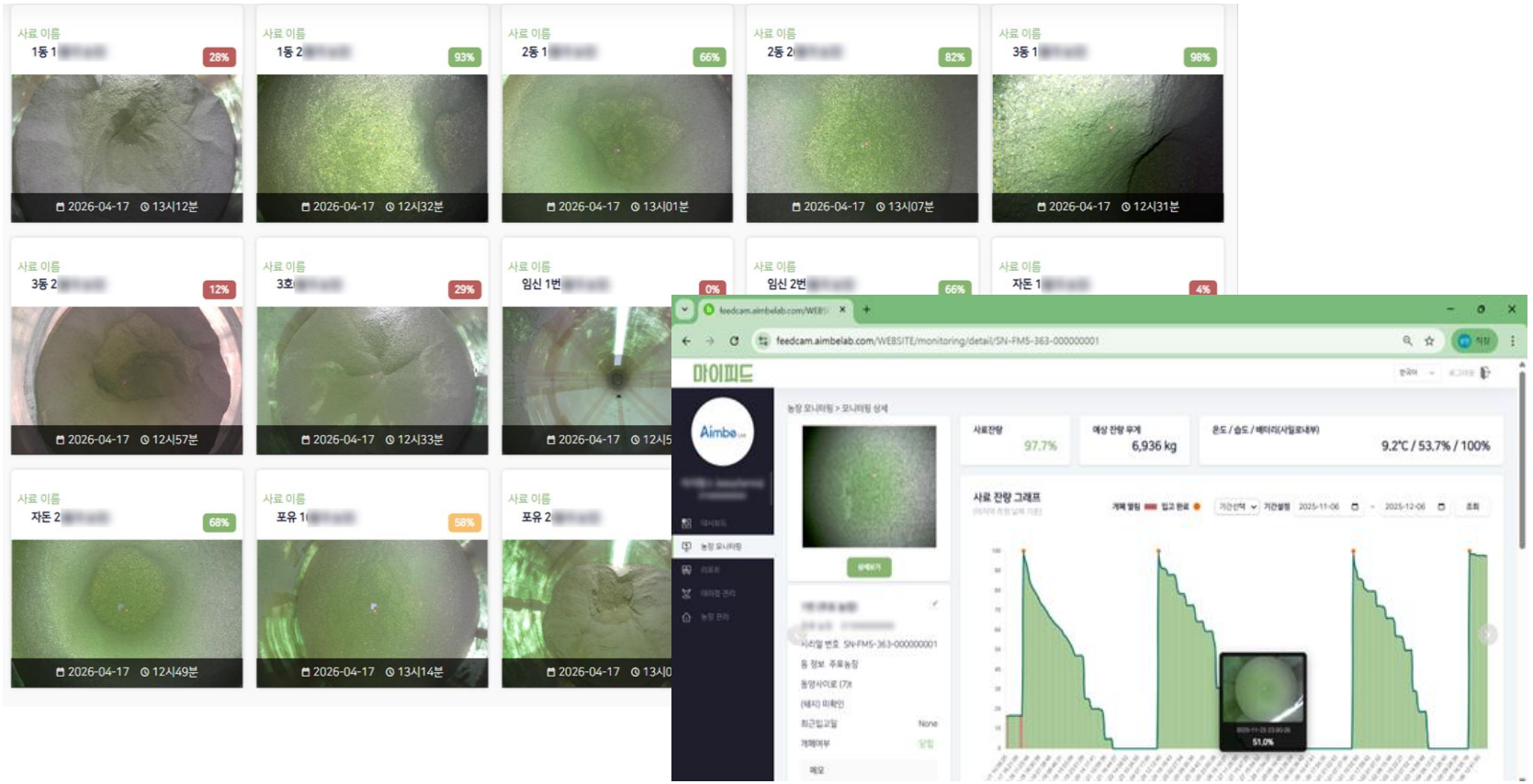
주요 기능

- ✓ 사료빈 별 잔량 확인
- ✓ 사진 기반 상태 확인
- ✓ 소진 전 알림
- ✓ 주문 일정 확인
- ✓ 입고 이력 확인
- ✓ 사료빈 온습도 확인

ⓒ 2026. AimBeLab all rights reserved.

현장 데이터를 실제 **운영 서비스로 연결**하는 Web

마이피드 WEB



주요 기능

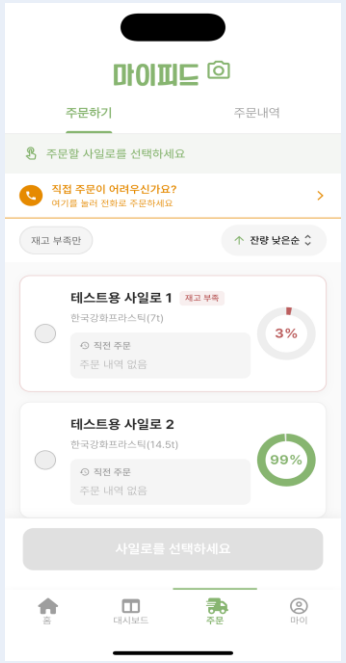
- ✓ 사료빈 별 데이터 이력 분석
- ✓ 전체 농가 통합 모니터링
- ✓ 대리점, 사료사 단위 현황 관리
- ✓ 데이터 기반 의사결정 지원

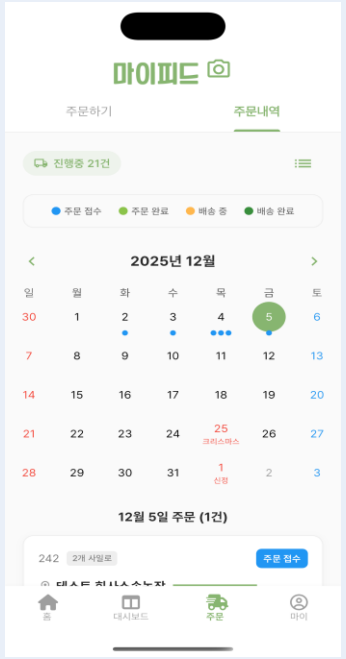
ⓒ 2026. AimBeLab all rights reserved.

잔량 기반 **사전 발주 → 당일/긴급주문 감소** 핵심

주문 플로우

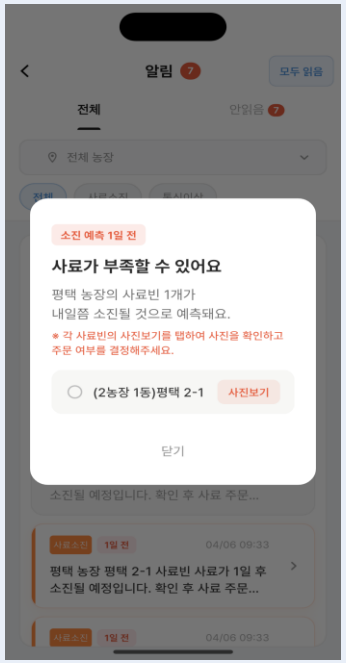
- 잔량 기반 신속 주문
- 배송 일정 입력 · 관리
- 캘린더 이력 확인





알림 체계

- 사료 소진 사전 알림
- 뚜껑 열림 실시간 확인
- 입고 완료 자동 감지

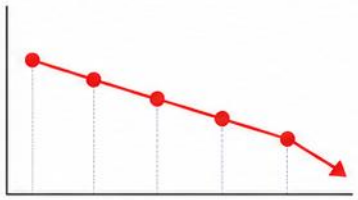


© 2026. AimBeLab all rights reserved.

사용할수록 좋아지는 사료관리 데이터

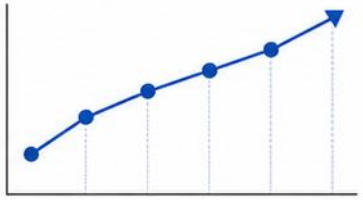
기존 측정형 대안

- 장비 도입 후에도 운영 판단은 수작업
- 주문·소진 추정이 경험에 의존
- 시간이 지나도 데이터 활용은 제한적



데이터 활용형 솔루션

- 운영 데이터가 자동으로 축적
- 농장별 패턴을 반영해 잔량 예측 고도화
- 사용할수록 더 많은 데이터가 운영에 반영



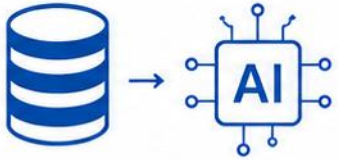
기존 대안 대비, 학습형 시스템은 사용할수록 정밀함이 높아집니다.

1. 현장 데이터 수집

사료빈 사전, 잔량,
입고·소비 데이터 수집

현장 상태가 지속적으로 기록됨

2. 데이터 누적:학습



- 일별 · 주별 · 월별 패턴 학습
- 농장별 편차와 소비 흐름 지속 반영
- 누적 데이터가 AI 예측 정확도를 높임

3. 더 정교한 판단 지원

- 부족 시점 파악
- 예측 기반 알림
- 입고 시점 판단 지원
- 데이터 기반 운영 의사결정

장비 구매보다 데이터 활용

기기를 도입한 뒤 시간이 지날수록
데이터 자산의 가치가 커집니다.

유지보수 + 업무 완화 가능

운영에 필요한 판단을 데이터가 지원해
현장 부담을 낮출 수 있습니다.

긴급 주문은 줄이고, 운영 부담은 덜어드립니다 | 쓰는 장비가 아니라 데이터를 만드는 데이터 활용형 솔루션

ⓒ 2026. AimBeLab all rights reserved.

고객 별 제공 가치

농가

- 잔량 실시간 확인
- 고공 점검 및 안전 리스크 감소
- 사료 소진 방지와 운영 효율화

사료사

- 긴급주문 감소
- 수요예측 기반 생산·배차 최적화
- 고객 서비스 품질 향상

대리점

- 담당 농가 현황 통합 관리
- 주문 일정 사전 조율
- 고객 유지 및 운영 효율 향상

기관/파트너

- 축산 디지털 전환 기반 마련
- 현장 데이터 기반 사업 협력
- 확산형 실증 및 정책 연계 가능

에임비랩은 사료빈 잔량 데이터를 기반으로 농가 운영과 **사료 공급망을 동시에 개선**합니다.

© 2026. AimBeLab all rights reserved.

도입 전 후 효과

Before

도입 전

- 매일 사료빈 수동 점검
- 사다리·고공작업 반복
- 소진 직전 긴급주문 발생
- 잔량 기록 부재

After

도입 후

- 앱에서 잔량 실시간 확인
- 소진 전 알림 수신
- 주문 시점 사전 관리
- 데이터 기반 이력 관리

기대 효과

점검시간 감소
수동 점검 시간 대폭 절감

안전 리스크 감소
고소작업 및 추락 위험 감소

긴급주문 감소
계획적 주문으로 비용 절감

운영 표준화
데이터 기반 운영 체계 구축

사료빈을 직접 확인하던 운영에서, 데이터를 보고 관리하는 운영으로 전환합니다.

© 2026. AimBeLab all rights reserved.

도입 후 운영 개선 효과

관리시간

80% 절감

수동 점검 대비 앱 확인 기준

도입비용

기존 대비 1/4

전기·통신·시설공사 제외 구조 기준

설치시간

10분

표준 사료빈 설치 기준

데이터 축적

200만+

누적 이미지·잔량·상태 데이터 기준

수치 해석 기준

- 실제 설치 현장과 운영 로그 기반
- 고객 인터뷰 및 내부 운영 데이터 반영
- 지표는 도입 현장 확대에 따라 지속 고도화

에임비랩의 성과 지표는 실제 설치 현장과 운영 데이터를 기반으로 고도화되고 있습니다.

© 2026. AimBeLab all rights reserved.

신뢰와 검증된 성과

IP 포트폴리오

24건

특허 등록 6 / 출원 4 + 실용신안 2 + 상표 3
+ 해외출원 9[미국/베트남/PCT]

국내 등록 특허(6건)

사료빈 잔여사료 예측관리서버 및 예측시스템
축산농가의 사료공급 관리서버
사일로 장착형 저전력 무선측정장치 및 무선측정시스템
사료빈 커버의 관리장치
사료빈의 사료량 관리서버, 관리방법, 그 측정시스템
이물질 처리가 가능한 사료빈용 측정장치 및 그 측정시스템

국내 출원 특허(4건)

사료관리 서비스 제공장치 및 방법
사료빈의 사료잔량 표시방법 및 사료잔량 관리서버
사료빈 내 사료잔량 측정방법 및 관리서버
시계열 데이터를 이용한 사료빈 내 사료의 체적 및 무게산출 방법 등

인증 체계

제품 인증 FM-03 / FM-04 / FM-04W / FM-05C

- KC
- CE
- FCC
- IP55

경영/품질 인증

- ISO 9001 (품질)
- ISO 14001 (환경)

기업 인증

- Inno-Biz
- 자체생산 / 공장
- 벤처 기업
- 스마트팜 확산사업 참여기업
- 기업부설연구소
- 벤처창업 혁신 조달 상품
- 산업부 사업재편 승인

제품/경영/기업 인증 누적 30건+

수상/주요 이력

주요 수상

- 농림축산식품부 장관상 (2025)
- 농축산 공공빅데이터 경진대회 우수상 (2023)
- 핀란드 SLUSH 글로벌 어워즈 1등 (2023)

주요 이력

- 국내외 MOU & NDA 10+
- ASF 조기 탐지 실증 (화성 J 농장 2026.02)
- 공장형 사일로 커스터마이징 적용
- 전국 농가 대상 서비스 운영 및 확산

국내 최대 사료 데이터 인프라 구축 1,700기+

ⓒ 2026. AimBeLab all rights reserved.

종합 사료관리 데이터 플랫폼

피드테크(Feed-Tech) 기반 1차 산업의

디지털 트랜스포메이션을 선도합니다.

회 사 명	주식회사 에임비랩
서비스명	마이피드(Myfeed)
업 종	응용 소프트웨어 개발 및 공급업, 축산 관련 서비스업
대 표 명	고병수
설 립 일	2020. 04. 17
직 원 수	10
홈페이지	www.aimbelab.com
대표메일	go@aimbelab.com
대표전화	+82 2-6242-4545