

남은 음식물에서 바이오소재까지

동애등에 한 마리에서 나오는 다섯 가지 가치 — 단백질, 기름, 키토산, 멜라닌, 비료

농업회사법인 주식회사 비젼스마트팜

회사소개서 · 2026. 11

회사 개요

화성에서 기르고, 보은에서 만듭니다

2018년부터 화성에서 동애등에를 매일 기르고 출하해 왔습니다. 보은 본사는 가공단지와 12단 완전자동 수직농장의 거점으로 준비하고 있습니다. 대표이사는 (사)한국사료곤충협회 회장을 맡고 있습니다.



보은 본사 · 충북 보은군 산외면 · 대지 2,700평 · 건물 902평 자가



화성 사업장 · 경기 화성시 우정읍 · 부지 3,000평 · 사육동 31동

2018
화성 사육 시작

2019
사료곤충협회 설립 참여

2021
국립농업과학원장 표창 · 협회장 선출

2022
농식품부 장관 표창

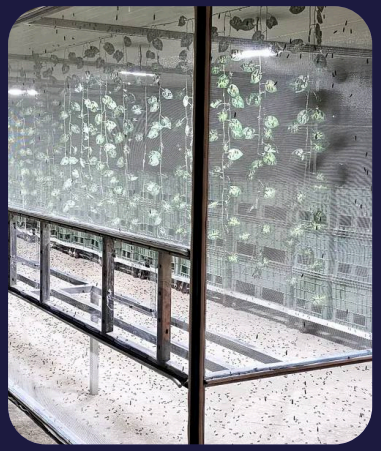
2024
올해를 빛낸 기업인 대상

2025
협회장 연임

2026
농촌진흥청장 표창 · 보은 가공설비 정부 지원사업

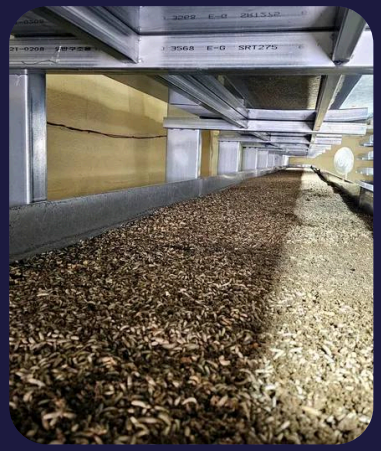
생산 공정

알에서 포장까지, 직접 운전합니다



1 산란 · 부화

하루 알 30kg 채집



2 급이 · 사육

10일 · 분할 급이 · 25~28℃



3 흡입 수확

생충 수율 17.5% (실측)



4 선별 · 건조

생충 → 건조분 33.3%



5 착유 · 포장

기름 25% · 조단백 55~60%

8년

화성 연속 운전 (2018~)

0원

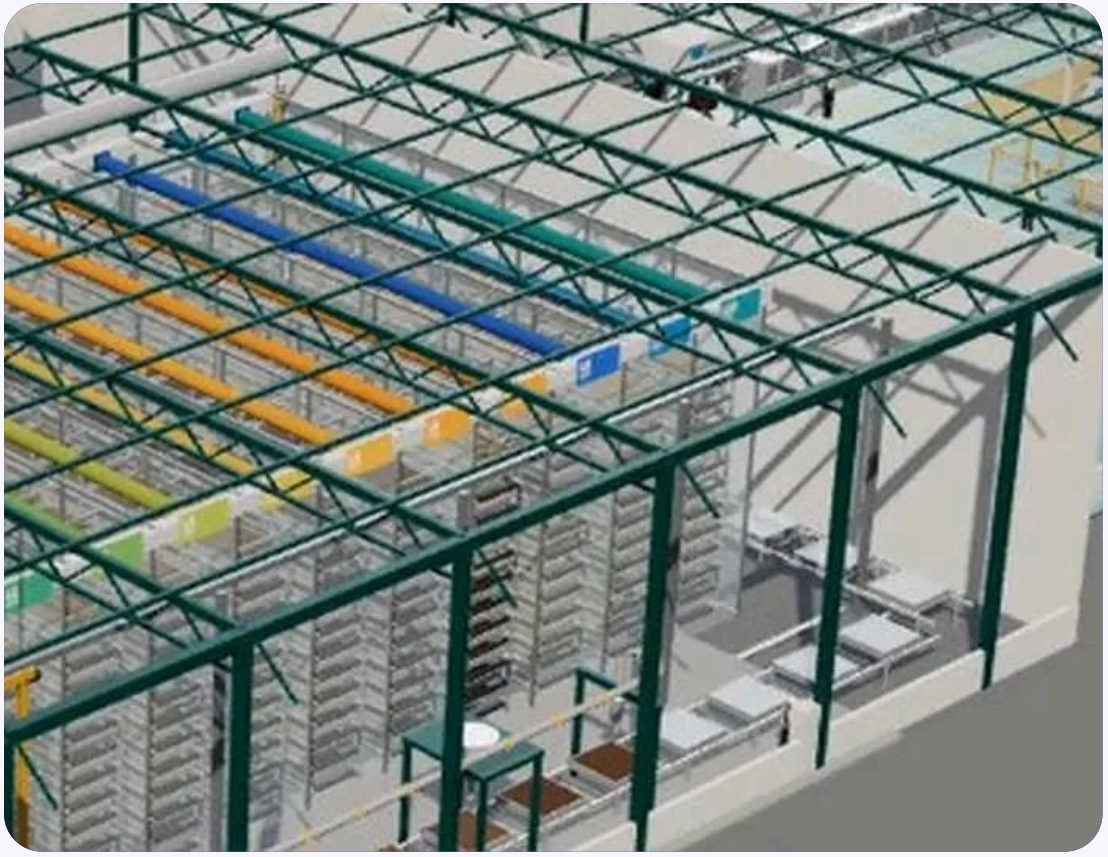
먹이값 — 음식물·식품 부산물을 받으며 처리비 수령

2주

알에서 수확까지

보은 수직농장 자동화

12단 완전자동 수직농장



3,600
케이지 자리 — 모듈 3개 × 10레인 × 12단 × 10칸

145 t
설계 생충 생산량 / 월

30 레인
생애주기별 온습도 레시피 · 독립 공조

30분
공정 사이 고장 대비 버퍼 — 한 라인이 서도 나머지 운전

바이오소재 플랫폼

한 마리에서 다섯 가지 가치

단백질 가루

탈지 단백질, 어분·대두박 대체 사료 원료

라우르산 기름

라우르산 28~50%, 항균 첨가제·화장품

키토산

번데기 껍질 키틴 20~25%, 연중 같은 품질

멜라닌

첨단 반도체 소재 개발 중, KAIST 협업

분변토 비료

친환경 유기질 비료



사료와 비료가 꾸준한 매출을 받치고, 기름·키토산·멜라닌이 더 큰 가치를 만듭니다. 원료 하나에서 나오므로 추가 원료비가 들지 않습니다.

투자 제안 상세는 www.visionena.com 의 IR · 투자 제안 메뉴에서 보실 수 있습니다.

연락처

보은 · 화성 현장에 모시겠습니다

대표이사

임병구

010-9406-5169

ibk1190@naver.com

보은 본사

전화 043-543-5169 · 팩스 043-543-5167

충북 보은군 산외면 오대산대로 127-8

화성 사업장

경기도 화성시 우정읍 이화리 1581

농업회사법인 주식회사 비젼스마트팜 · www.visionena.com