



비상장 기업 Note

2026. 6. 1

에이아이포펫

펫 헬스케어도 AI로, 토탈 펫케어 솔루션

- AI 반려동물 이상징후 분석 및 헬스케어 솔루션, 티티케어 개발
- 동물병원 및 보험사, 통신사 등에 구독 서비스 및 SDK 제공
- 푸드, 제약, 보험 등 펫 산업 전반으로 사업 확장 가능성 높음

AI로 반려동물 이상징후 분석

에이아이포펫은 AI를 활용한 반려동물 의료보조 서비스를 제공한다. 반려동물의 눈·피부·치아·보행 등을 스마트폰으로 촬영하면 AI로 이상징후를 분석하는 헬스케어 솔루션을 개발·운영하고 있다. 동물병원과 협력해 확보한 방대한 데이터를 기반으로 95%의 정확도를 가진 모델을 구축했으며, 우리나라 최초로 AI 기반 동물용 의료 영상진단 보조 소프트웨어 허가를 받았다.

비즈니스 모델은 크게 B2H, B2B, B2C 3가지다. 2025년부터 국내 동물병원 점유율 1위 EMR(전자차트) 기업인 인투씨엔에스와 총판 계약을 맺고 동물병원에 AI 진단보조(스캔, 오디오 스크라이빙, 검진 리포트 생성) 솔루션인 티티케어vet을 제공하고 있다. 국내뿐 아니라 해외 반려동물 소프트웨어 업체를 통해 글로벌 진출을 준비하고 있어 해외 시장의 성장 잠재력 또한 높다.

펫케어 관련 사업을 하는 통신사, 보험사, 유통사 등 기업을 대상으로 솔루션 구독 및 SDK(SW Development Kit) 모델을 판매하는 B2B 서비스도 하고 있다. 2025년 KT와 부가서비스 제공 계약을 맺었으며 아시아·미주·유럽 기업에도 SDK를 제공하고 있다. 2027년에는 다국어 버전의 글로벌 서비스를 런칭해 본격적인 스케일업에 나설 예정이다. B2C 솔루션인 티티케어 App에서는 AI 분석을 통해 적절한 케어플랜과 상품을 추천해주며, 네이버 등 이커머스 플랫폼과의 연계 서비스도 제공한다.

진단보조를 넘어 펫 산업 전반으로 사업 확장

2026년에는 산업별 고도화 모델을 만들어 B2B 사업을 확장할 계획이다. 에이아이포펫의 강점은 방대한 글로벌 펫 데이터로, 이미 사업진출한 20개국의 AI 스캔 및 진료 데이터, 역학적 통계 데이터를 축적하고 있다. 이 데이터를 활용해 여러 글로벌 기업과 보험·푸드(사료)·제약 사업에 연계되는 AI 특화 서비스를 개발 중이다. 글로벌 반려동물 식품 시장 선도기업과 처방식 추천 모델을 만들고 있으며, 약물 적용시 사전/사후 변화를 추적하는 솔루션도 맞춤 개발하고 있다. 에이아이포펫은 의료보조 AI를 넘어 반려동물의 건강 데이터를 기반으로 한 펫 산업 전반의 솔루션 기업으로 성장할 전망이다.

ESG

정다솜

dasomj@koreainvestment.com

펫케어 시장 꾸준한 성장 전망

글로벌 펫케어 시장은 2024년 2,326억 달러에서 2032년 3,912억 달러로 CAGR 7% 성장할 것으로 전망된다. 한국 시장의 성장은 더욱 가파르다. 2032년까지 12%의 성장률을 보이며 56억 달러 규모로 성장할 것으로 예상된다. 에이아이포펫의 AI 솔루션과 데이터는 펫케어 산업 전반에 쓰일 수 있다는 점에서, 성장성이 높다. 현재 펫케어의 가장 큰 시장은 펫푸드 시장으로 전체 시장의 58%를 차지한다. 반려동물을 가족처럼 여기는 펫팸(Pet+Family)족의 증가와 반려동물의 노령화로 기능성 및 처방식 사료에 대한 수요가 커지고 있어 에이아이포펫의 수혜가 예상된다. B2H 사업을 통해 병원 등의 판매 채널을 확보하고 있는 만큼 펫푸드 분야에서도 상당한 성과를 낼 수 있을 것으로 보인다.

AI 진단 서비스를 개발하고 있는 기업은 많지만 에이아이포펫은 풍부한 데이터를 기반으로 높은 인지도를 구축하고 있다. 에이아이포펫은 2022년 포브스 아시아 100대 유망기업에 선정된 바 있으며, CES에서 3번의 혁신상을 수상했다. 2025년에는 AI 기반 펫보험 연계 모델로 글로벌 인슈어테크 상을 수상하기도 했다. 그 우수성을 인정받아 글로벌기업 네슬레, ADM(곡물 가공회사) 등과 PoC 및 전략적 파트너십 계약을 맺고 사업을 확장해 나가고 있다.

2026년 흑자전환, 2028년 IPO 계획

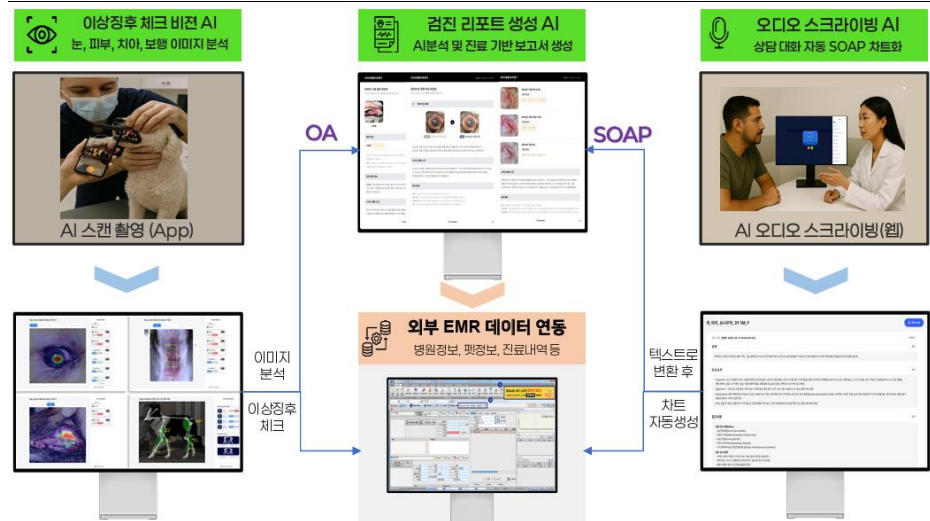
2024년 Series A 투자유치를 완료해 누적 70억원의 투자를 받았다. 2026년 하반기에는 Series B 라운드를 진행할 예정이다. 투자자금은 글로벌 사업 확장 및 펫테크 기업 인수합병 등에 투입된다. 에이아이포펫은 2023년 국내 최초 반려견 전용 필름형 영양제 기업인 미펫을 흡수합병한 바 있다. 현재 협력 중인 해외 현지 기업을 전략적으로 인수해 빠르게 글로벌 스케일업의 거점을 마련할 예정이다. 2026년 예상 매출액은 50억원이며 흑자전환할 전망이다. 에이아이포펫은 사업 영역 및 서비스 지역 확장을 통해 2028년 IPO에 나설 계획이다.

[그림 1] 주요 서비스



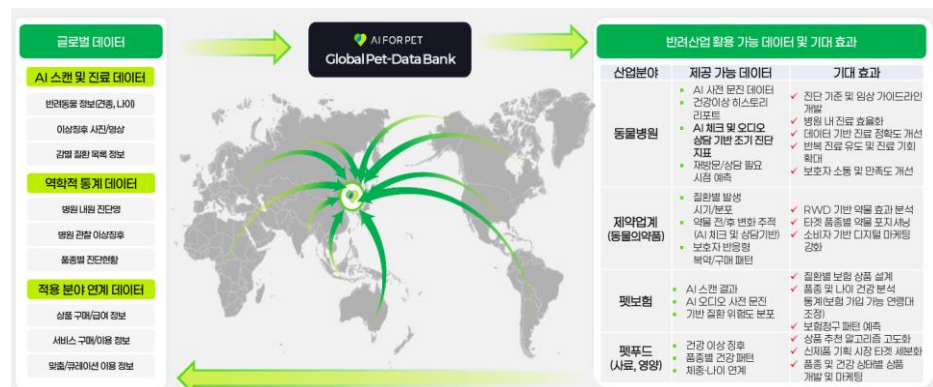
자료: 에이아이포펫, 한국투자증권

[그림 2] 동물병원 진단보조 솔루션 티티케어vet



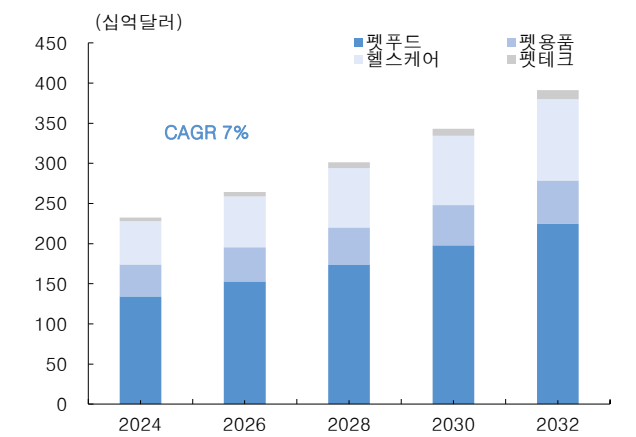
자료: 에이아이포펫, 한국투자증권

[그림 3] 글로벌 펫데이터 뱅크 구축 및 활용 가능 산업



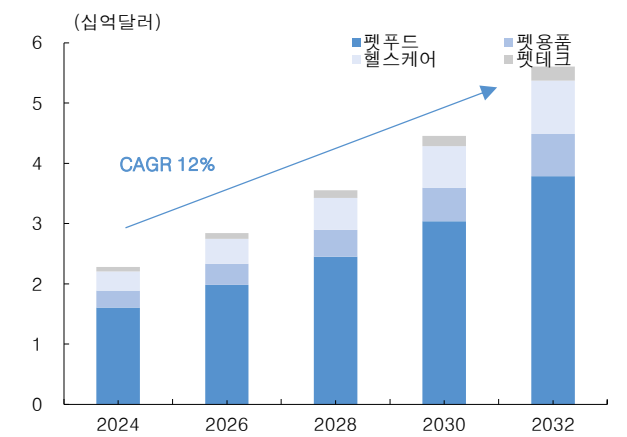
자료: 에이아이포펫, 한국투자증권

[그림 4] 글로벌 펫케어 시장 성장 전망



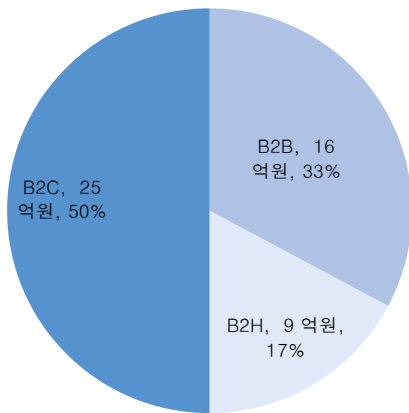
자료: 한국농촌경제연구원, Global Market Insight, 한국투자증권

[그림 5] 한국 펫케어 시장 성장 전망



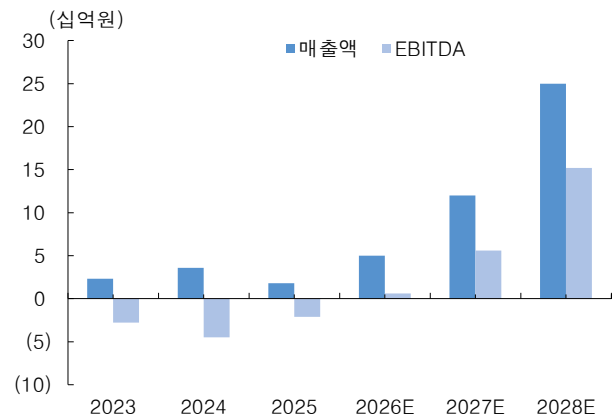
자료: 한국농촌경제연구원, Global Market Insight, 한국투자증권

[그림 6] 2026년 사업부문별 예상매출액 및 비중



자료: 에이아이포펫, 한국투자증권

[그림 7] 매출액 및 EBITDA 전망



자료: 에이아이포펫, 한국투자증권

<표 1> 주요 연혁

연도	내용
2020	에이아이포펫 설립 국내 최초 AI 기반 동물용 의료기기 허가 취득 Seed 투자유치
2021	티티케어(舊 똑똑케어) 어플리케이션 오픈 CES 혁신상 수상 Pre-A 투자유치
2022	CES 혁신상 수상 포브스 아시아 100 대 유망기업 선정
2023	CES 혁신상 수상 삼성화재, 그리스 보험사 Hoolie 와 계약 체결 반려동물 비대면진료 ICT 규제 샌드박스 통과 주식회사 미펫 합병
2024	미국 반려동물 플랫폼 Angel Paw 와 계약 체결 글로벌 4대 곡물 가공회사 ADM 과 전략적 파트너십 체결 실리콘밸리 Unicorn Pitch 우승 Series A 투자유치 (누적 70 억원)
2025	국내 1 위 EMR 기업 인투씨엔에스와 티티케어 vet 총판 계약 체결 2025 Purina Unleashed Startup 선정 CES 혁신상 2 개 부문 수상 Qorus Innovation in Insurance Awards Insurtech 부문 실버상 수상
2026	네슬레와 PoC 계약 체결

자료: 에이아이포펫, 한국투자증권

■ Compliance notice

- 동 기업분석 보고서는 비상장기업에 대한 기업분석 보고서로 고객의 투자결과에 대하여 어떠한 보장도 행하는 것이 아닙니다. 최종적 투자 결정은 고객의 판단에 기초한 것이며 본 리포트는 투자 결과와 관련한 법적 분쟁에서 증거로 사용될 수 없습니다.
- 당사는 자료 공표일 현재 상기 종목의 발행주식을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 동 자료의 내용 일부를 기관투자자 또는 제3자에게 사전에 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사와 배우자는 상기 발행주식을 보유하고 있지 않습니다.

- 본 리포트는 고객의 증권투자를 돕기 위하여 작성된 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있으며, 당사의 동의 없이 어떤 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형할 수 없습니다.
- 본 리포트는 당사 리서치센터에서 수집한 자료 및 정보를 기초로 작성된 것이나 당사가 그 자료 및 정보의 정확성이나 완전성을 보장할 수는 없으므로 당사는 본 리포트로써 고객의 투자 결과에 대한 어떠한 보장도 행하는 것이 아닙니다. 최종적 투자 결정은 고객의 판단에 기초한 것이며 본 리포트는 투자 결과와 관련한 법적 분쟁에서 증거로 사용될 수 없습니다.
- 본 리포트에 제시된 종목들은 리서치센터에서 수집한 자료 및 정보 또는 계량화된 모델을 기초로 작성된 것이나, 당사의 공식적인 의견과는 다를 수 있습니다.
- 이 리포트에 게재된 내용들은 작성자의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.