

보도시점 2026.10.29.(목) 11:00
2026.10.30.(금) 조간 배포 2026.10.29.(목) 06:00

사진 한 장으로 반려동물 건강 체크, 인공지능(AI)로 여는 펫헬스케어 시대

- 제90호 에이(A)-벤처스로 ‘주식회사 십일리터’ 선정

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 ‘농식품부’)는 농식품 분야 우수 벤처창업 기업을 발굴·홍보하기 위해 이달의 에이(A)-벤처스* 제90호 기업으로 주식회사 십일리터(대표 김광현, 이하 ‘십일리터’)를 선정하였다.

* 농업(agriculture) 분야 ‘어벤처스’라는 의미로, 최고의 벤처·창업 기업을 지칭(‘19.5~)

‘십일리터’는 인공지능(AI) 기술을 활용해 반려동물의 질환을 분석하고 건강관리를 지원하는 펫테크 스타트업이다. 스마트폰으로 촬영한 사진만으로 반려동물의 건강 상태를 간편하게 확인할 수 있는 AI 홈케어 솔루션 ‘라이펫(Lifet)’을 개발·운영하고 있다.

‘라이펫’은 반려동물의 다리, 구강, 눈 등을 스마트폰으로 촬영하면 AI가 사진을 분석해 질환 유무와 진행 정도를 알려주는 서비스다. 현재 5개 질병군(슬개골 탈구, 치주 질환, 비만, 백내장, 피부 질환)에 대한 분석 서비스를 상용화하였으며, 특히 슬개골 탈구와 치주 질환 분석 소프트웨어는 동물용의료기기 품목허가를 취득하며 기술력을 인정받았다.

십일리터는 이러한 AI 기술을 활용해 국내 주요 대기업 등에 분석 솔루션을 공급하고, 민간 보험사와 AI 분석 결과를 보험료 산정에 활용하는 반려동물 보험상품을 출시하는 등 사업 영역을 확대하고 있다. 이를 바탕으로 매출액은 2023년 1억 3천만 원에서 2025년 11억 5천여만 원으로 약 9배 증가했으며, 누적 22억 5천만 원의 투자를 유치했다.

농식품부는 올해 십일리터를 농식품 벤처육성 지원사업 대상으로 선정해 기술 고도화 및 사업화를 지원하고 있다. 이를 바탕으로 십일리터는 기존 5개 질병군 외에 인지장애 분석 기술을 추가로 개발 중이며, 일본 시장 진출을 위해 현지 기업과의 협력도 추진하고 있다.

김광현 십일리터 대표는 “반려동물의 건강 상태를 보호자가 일상에서 간편하게 확인하고 적시에 동물병원에 내원할 수 있도록 돕는 것이 목표”라며, “앞으로도 AI 기술을 통해 반려동물과 보호자 모두에게 도움이 되는 펫헬스케어 서비스를 만들어 가겠다”라고 밝혔다.

붙임 1. 주식회사 십일리터 주요현황

2. 주식회사 십일리터 대표 및 제품 사진

담당 부서	농산업혁신정책관 스마트농업정책과	책임자	과 장	이덕민 (044-201-2411)
		담당자	사무관	엄재희 (044-201-2425)

붙임 1 주식회사 십일리터 주요 현황

□ 일반 현황

- 기 업 명 : 주식회사 십일리터 (설립일: 2021년 9월 2일)
- 대표자명 : 김광현 (만 29세)
- 아이템명 : 반려동물 진행성 질환 AI 홈케어 솔루션, 라이펫

□ 주요 이력 및 실적

연 도	이력 및 실적 사항
2021.09	주식회사 십일리터 법인 설립
2022	삼성금융 오픈 콜라보레이션 최우수상(삼성화재)
2023	Seed 투자 유치 반려견 슬개골 탈구 진단보조 소프트웨어 동물용의료기기 품목허가 취득
2024	Pre-A 투자 유치 창업성장기술포발사업(TIPS) 선정
2025	삼성전자 C-Lab Outside 선정 반려동물 5개 질병군 AI 분석 서비스 상용화 완료 DB손해보험과 '라이펫 펫보험' 출시(4월), 연매출 11억 원 돌파
2026	농식품 벤처육성 지원사업(첨단기술) 선정 반려동물 치주 질환 진단 소프트웨어 동물용의료기기 품목허가 취득 일본 ENTREX와 전략적 협력 체결

□ 매출액 및 고용인원

구 분	'23	'24	'25
매출액(백만원)	130	478	1,155
일자리(명)	6	8	12

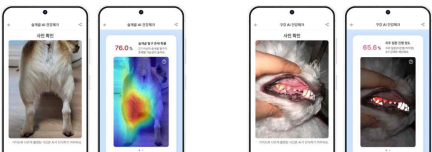
□ 지식재산권 보유 현황

지식재산권 번호	특허기술·지재권명	국가	일자
10-2597931	슬개골 탈구 관련 이미지 분석 방법	국내	2023-10-31
10-2598861	반려동물 비만 정보 분석 방법 및 그 시스템	국내	2023-11-01
10-2657737	반려동물 구강 정보 분석 제공 방법 및 장치	국내	2024-04-11
10-2681553	반려동물 슬개골 탈구 진단 장치, 및 방법	국내	2024-07-01
제402-001 동물용의료기기(허가)	반려견 슬개골 탈구 진단보조 소프트웨어(MPL-001)	국내	2023-08-16
제402-002 동물용의료기기(허가)	반려동물 치주질환 진단 소프트웨어(PDD-001)	국내	2026-04-17

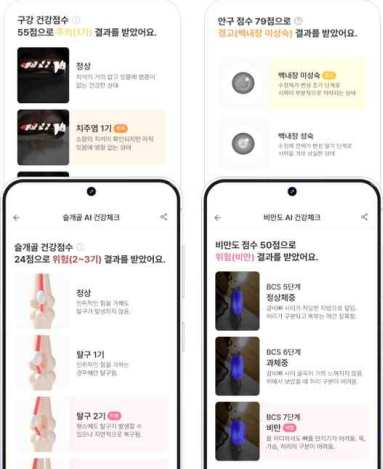
붙임 2 주식회사 십일리터 대표 및 제품 사진



[사진 1] 김광현 대표이사



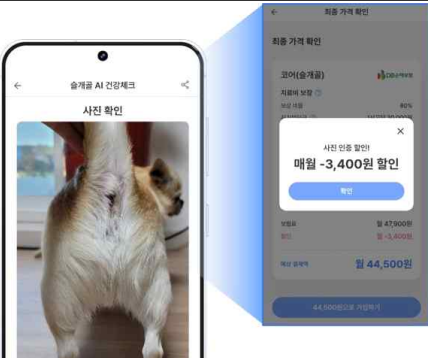
[사진 2] 슬개골 탈구, 치주 질환 AI 분석 솔루션



[사진 3] AI 분석 결과 화면



[사진 4] AI 분석 결과 화면



[사진 5] 라이펫 펫보험 화면



[사진 6] 라이펫 PB 제품