

WEEKLY



startuprecipe

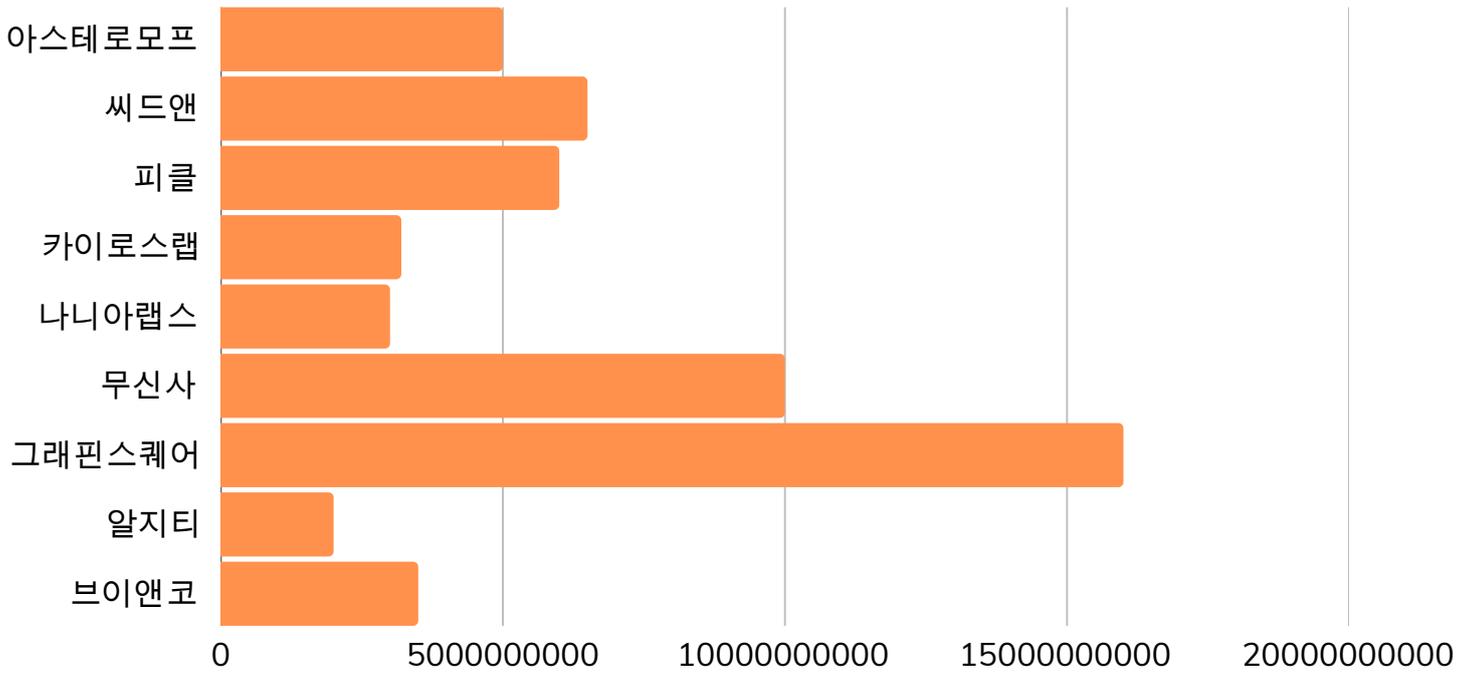
RECIPE FOR STARTUP

STARTUP RECIPE



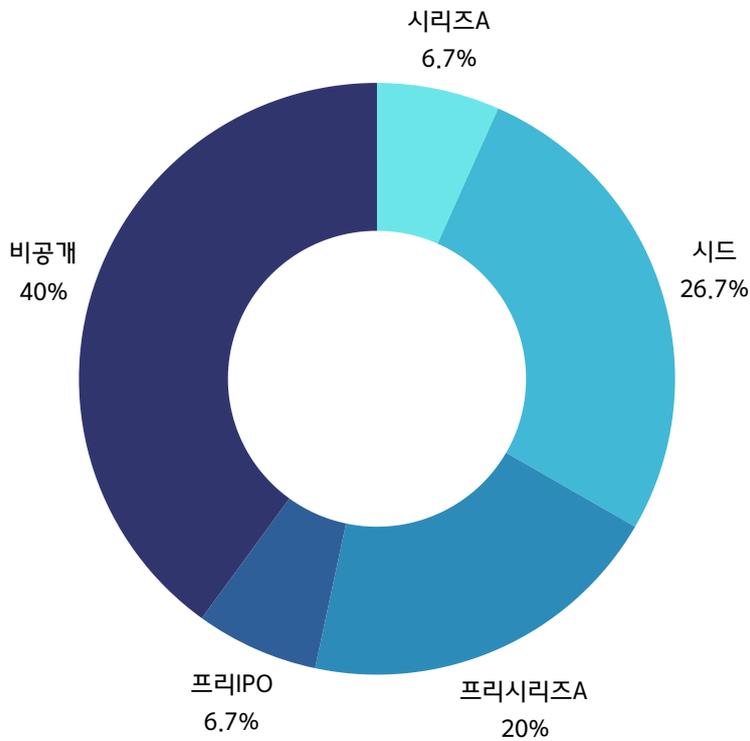
2025년 4월 21-25일 주간 투자 동향

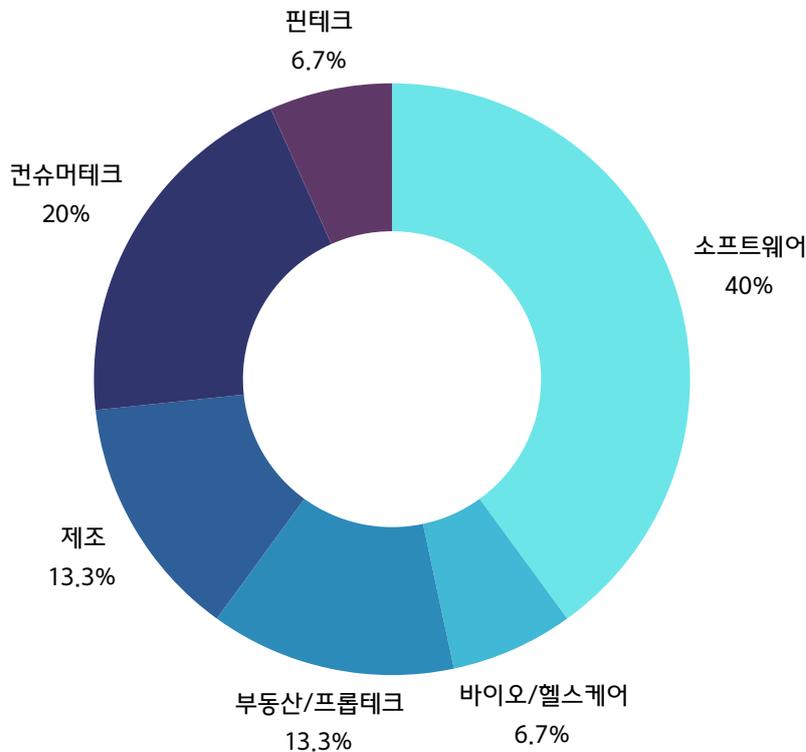
● 투자금



2025년 4월 21~25일 주간에는 전체 투자 유치 기업수는 15개이며 이 가운데 투자액을 공개한 9개 기업이 552억원 투자를 유치했다.

단계별/분야별 투자 규모





이번주 단계별 투자 규모를 살펴보면 시드가 26.7%를 기록한 가운데 프리시리즈A 20%, 프리IPO와 시리즈A가 각각 6.7%를 나타냈다. 분야별 투자 규모를 보면 소프트웨어가 40%로 가장 높은 비율을 나타냈고 컨슈머테크 20%, 제조와 부동산/프롭테크가 각각 13.3%를 기록했다.

주요 투자 유치 기업

이번주 주요 투자 유치 기업으로는 첨단 신소재 기업인 그래핀스퀘어가 160억원 프리IPO 투자를 유치했다. 패션 플랫폼 기업 무신사는 IPO를 앞두고 100억원 투자를 유치했으며 AI 에너지 기술 기업인 씨드앤이 65억원 규모 시리즈A를, AI 클론 생성 기술 개발사인 피클은 60억원에 이르는 시드 투자를 유치해 눈길을 끌었다.

아스테로모프 : 50억원 시드

ASTEROMORPH

과학적 초지능(Scientific Superintelligence) 개발을 목표로 하는 AI 연구 스타트업 아스테로모프가 50억 원 규모의 시드 투자를 유치했다. 이번 라운드는 퓨처플레이가 리드 투자자로 참여했으며, 한국투자파트너스와 미래에셋벤처투자 등 주요 벤처캐피털이 공동 투자했다. 아스테로모프는 생물학과 화학 분야에서 독창적인 연구 아이디어를 도출하고 이를 과학적 가설로 확장하는 AI 모델 ‘스페이스(SPACER)’를 개발 중이다. 기존 AI-Scientist 모델이 인간의 직관에 의존하는 한계를 지닌 반면, 스페이서는 수학적 접근을 통해 창발적 과학 역량을 구현하는 점이 차별화된 강점으로 평가된다. 퓨처플레이는 이번 투자에서 30억 원을 출자하며 역대 최대 규모의 시드 투자 사례를 기록했다. 아스테로모프는 하반기부터 매일 수백 개의 새로운 과학 가설을 생성할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

씨드앤 : 65억원 시리즈A



AI-에너지 기술 기업 씨드앤이 약 65억 원 규모의 시리즈A 투자 유치를 마무리했다. 이번 투자에는 뮤렉스파트너스, GS건설의 벤처캐피탈 엑스플로인베스트먼트, IBK기업은행, SK실더스가 참여했다. 씨드앤은 AI와 클라우드 기술을 활용해 건물 내 전력기기를 실시간 제어, 냉난방 비용 절감을 지원하는 구독형 서비스를 제공한다. SK실더스와 협력한 스마트 냉난방 사업이 빠르게 성장하며, 판매 대수가 1년 만에 745대에서 4300대로 증가했다. 올해 씨드앤은 사무실 및 공장용 에너지 관리 서비스 '리프 오피스', '리프 엑스'를 출시할 계획이며, 대만과 동남아 시장 공략에도 박차를 가하고 있다.

피클 : 60억원 시드



AI 기반 클론 생성 기술을 개발하는 한국계 스타트업 피클(Pickle)이 미국 실리콘밸리에서 60억 원 규모의 시드 투자를 유치했다. 세계적인 벤처캐피탈 와이콤비네이터(YC)와 NFX로부터 프리 시드 투자를 받은 지 두 달 만에 추가 투자를 확보했다. 피클은 샌프란시스코에 본사를 둔 AI 스타트업으로, 사용자의 음성과 표정을 실시간으로 반영하는 AI 클론 기술을 개발 중이다. 해당 기술을 활용하면 카메라 없이도 화상회의 참여가 가능하며, 이동 중에도 목소리만으로 회의를 진행할 수 있다. 유호진 대표는 AI 기반 커뮤니케이션의 새로운 표준을 만들겠다고 밝혔다.

카이로스랩 : 32억원 프리시리즈A



AI 기반 신소재 발굴 플랫폼을 개발하는 (주)카이로스랩이 SK증권, 에이온인베스트먼트, 신용보증기금으로부터 총 32억 원 규모의 Pre-A 투자를 유치했다. 이번 투자로 카이로스랩은 연구개발(R&D) 역량을 강화하고 글로벌 시장 진출을 확대할 계획이다. 카이로스랩은 AI 기술을 활용한 신소재 발굴 플랫폼 'AIMI'를 통해 소재 개발의 기존 방식에 혁신을 도입하고 있다. 데이터 분석을 기반으로 최적의 소재 조합을 제안해 개발 기간과 비용을 줄이는 것이 특징이다. 특히 반도체 및 소재부품 분야에서 기술력을 검증받으며 성장 가능성을 인정받았다. 또한, 중소벤처기업부의 전략기술 테마별 프로젝트(DCP) 과제에도 선정돼 추가 R&D 자금을 확보했다. 이를 바탕으로 기술 고도화 및 글로벌 기업과의 협업을 추진할 계획이다. 향후 친환경 소재, 고성능 배터리 소재, 차세대 반도체 소재 개발을 통해 글로벌 시장에서의 영향력을 확대할 전망이다.

나니아랩스 : 30억원 브릿지



생성형 AI 기반 설계 플랫폼을 개발하는 나니아랩스가 30억 원 규모의 브릿지 투자를 유치했다. 이번 투자에는 스톤브릿지벤처스가 리드 투자자로 참여했으며, 현대자동차 제로원과 김기사랩도 후속 투자를 진행했다. 이를 통해 나니아랩스의 누적 투자금은 67억 원으로 확대됐다. 나니아랩스는 AI 기반 No-code 설계 플랫폼 'AslanX'를 통해 제조업 설계 분야에서 AI 도입을 지원하고 있다. 플랫폼은 CAD·CAE·실험 데이터를 활용해 최적 설계안을 생성·추천하는 기능을 제공하며, 직관적 인터페이스를 통해 엔지니어가 직접 문제 해결이 가능하도록 설계됐다. 이번 투자를 계기로 제품 고도화 및 글로벌 시장 진출을 가속화할 계획이다.

그래핀스퀘어 : 160억원 프리IPO



첨단 신소재 기업 그래핀스퀘어가 테라젠이텍스를 포함한 3개 기관으로부터 160억 원 규모의 프리IPO 투자를 유치했다. 그래핀스퀘어는 대면적 그래핀 상용화를 목표로 연구·생산을 진행하고 있으며, 포항블루밸리 국가산단 내 양산공장 준공을 앞두고 있다. 이번 투자로 그래핀스퀘어는 코스닥 상장 준비에 속도를 낼 예정이다. 6월 주관사 선정 후 본격적인 상장 절차에 돌입하며, 안정적인 운영자금 확보와 생산설비 구축을 통해 수요처 확대를 추진한다. 회사는 국내외 시장에서 그래핀 기술 기반 산업 확장을 목표로 하고 있다.

알지티 : 20억원



키오스크 전문 기업 포스뱅크가 신성장 동력으로 자율주행 로봇 개발에 나선다. 포스뱅크는 자율주행 로봇 기업 알지티(RGT)와 전략적 제휴를 체결하고 20억 원을 투자했다. 이번 협력은 포스뱅크의 하드웨어 제조 역량과 알지티의 자율주행 기술을 결합해 서빙·퇴식·물류 이송·청소 등 다양한 산업용 로봇을 공동 개발하는 것이 핵심이다. 포스뱅크는 내년 1월 미국 NRF 2026, 2월 독일 유로샵 2026에서 신제품을 공개할 예정이다. 이를 통해 글로벌 시장 진출을 가속화하며 자동화 시장에서 경쟁력을 확보할 계획이다.

무신사 : 100억원

MUSINSA

IMM인베스트먼트가 패션 플랫폼 무신사 구주 100억 원을 새롭게 취득했다. IPO를 앞둔 무신사에서 초기 투자자의 지분 매각이 진행되는 가운데, IMM인베스트먼트는 무신사의 성장성과 상장 가능성을 높게 평가하며 추가 투자를 결정했다. 최근 무신사 구주 거래는 활발하게 이루어지고 있다. 중국 안타스포츠는 500억 원 규모 구주를 매입했으며, EQT파트너스도 200억 원 투자 협상을 진행 중이다. 무신사는 4~5월 중 IPO 주관사 선정 절차를 시작할 예정이며, 기업 성장과 해외 시장 확장에 속도를 내고 있다.

브이앤코 : 35억원

V&CO

피부미용 메디컬 전문기업 브이앤코(주)가 35억원 규모의 신규 투자 유치에 성공하며 누적 투자금 140억원을 넘어섰다. 이번 투자에는 푸른파트너스자산운용과 피움인베스트먼트 등이 참여했으며, SK텔레콤을 비롯한 의료기기 업계 선도 기업들이 지원한 것으로 알려졌다. 브이앤코는 2020년 사업을 시작한 이후 AI 기반 피부 진단 솔루션 및 경영 컨설팅을 제공하며 빠르게 성장했다. 첫해 7억원이었던 매출은 2024년 100억원을 돌파하며 매년 두 자릿수 이상의 성장률을 기록 중이다. 특히 AI 기반 피부 정밀분석 및 진단 의료기기 개발을 핵심 미래사업으로 설정해 기술 경쟁력과 수익성을 강화하고 있다. 피부 마이크로바이옴 연구를 통한 바이오마커 개발과 다양한 의료기기 관련 특허도 보유해 글로벌 수준의 기술력을 인정받고 있다. 이번 투자를 계기로 브이앤코는 중국과 베트남 등 해외 피부미용 병원 컨설팅 사업을 확대할 계획이며, 국내 메디컬 기업들과 협업해 AI 의료기기 사업을 본격 추진할 방침이다. 회사는 2026년 코스닥 상장을 목표로 올해 IPO 준비에 돌입한다고 밝혔다.

주간 체크 포인트

6,000억 '스타트업코리아펀드' 출범...참여 30개사=민관 협력 펀드인 2025년 스타트업 코리아 펀드 출범식이 개최됐다. 스타트업코리아펀드는 글로벌 딥테크 스타트업 등에 중점 투자하기 위해 대기업, 중소·중견기업, 금융권과 정부가 함께 조성하는 펀드로 4년간(24~27년) 자펀드 2조원 이상을 조성한다. 정부 30%, 민간자금 70%(민간 출자자 40%, VC 추가 모집 30%)가 출자해 기존 모태펀드와는 다르다. 올해는 30개 민간 출자자가 2,500억원 이상 출자, 6,000억원 규모 벤처펀드가 조성되며 오픈이노베이션 분야가 신설되어 바이오, 반도체, 뷰티 등 전략 분야 앵커기업과 오픈이노베이션 목적의 벤처펀드 2,000억원 이상 조성될 예정이다.

2025년 4월 21-25일 투자 현황

기업명	분야	투자금	투자단계	투자사
야놀자에프앤비솔루션	외식업 솔루션	비공개	인수합병	네이버 제이허브
씨드앤	AI에너지테크	65억원	시리즈A	뮤렉스파트너스, 익스플로인베스트먼트, 기업은행, SK실더스
피클	AI 기반 클론 생성	60억원	시드	
아스테로모프	과학적 초지능 개발 AI 연구	50억원	시드	퓨처플레이, 한국투자파트너스, 미래에셋벤처투자
메디스비	근골격계 재활 치료 로봇	비공개	시드	디지털헬스케어파트너스
원캡	부동산 조각투자	비공개	프리시리즈A	에프앤핀테크벤처투자조합1호
카이로스랩	AI 신소재 발굴 플랫폼	32억원	프리시리즈A	SK증권, 에이온인베스트먼트, 신용보증기금
그래핀스퀘어	첨단신소재	160억원	프리IPO	테라젠이텍스 등
포스트아카이버팩션	글로벌 패션 브랜드	비공개		베이스벤처스
타르트	조각투자 데이터 플랫폼	비공개		인포뱅크
바이브에이아이	AI 초개인화 SaaS	비공개	시드	와이앤아처
알지티	자율주행 로봇	20억원		포스뱅크
무신사	패션 커머스 플랫폼	100억원		IMM인베스트먼트
나니아랩스	생성형 AI	30억원		스톤브릿지벤처스, 현대자동차 제로원, 김기사랩
안전집사	부동산 AI 에이전트	비공개	프리시리즈A	인포뱅크
브이앤코	피부미용 메디컬	35억원		푸른파트너스자산운용, 피움인베스트먼트, SK텔레콤

스타트업레시피 | www.startuprecipe.co.kr

기사 제보 : news@startuprecipe.co.kr

주소 : 서울시 강서구 마곡동 757-5 마곡나루역 프라이빗타워 1, 604호

전화 : 070-4048-4013