



보도자료

담당부서 : 경제정책실 경제정책과

경제정책과장	최판규	2133-5210
산학협력팀장	신명기	2133-5226
담 당 자	임선희	2133-5223

서울경제진흥원(SBA)

R&D정책팀장	신정훈	2222-3830
기술혁신팀장	김기범	2222-3810

사진없음 사진있음 매수 : 8매

서울시 지원으로 5호 코스닥 상장 기업 탄생..실증~해외진출까지 서울시가 책임

- 서울시·SBA의 미래혁신기술 R&D·사업화, 테스트베드 등 통한 기업 성장세 두드러져
- 9월, 5호 상장기업(코어라인소프트) 탄생, 국내 최초 햄버거 조리로봇 상용화, 시드론 해외진출
- 9.14(목) 서울형 기술개발 투자가 실질 성과로 연계되도록 성과 공유 및 기술시연회 개최

- 서울시와 서울경제진흥원(SBA)의 기술사업화, 해외진출, 테스트베드 지원을 받은 기업들의 성장세가 두드러지고 있다. AI 흥부 질환 진단 솔루션을 미국·유럽 시장에 공급하고(코어라인소프트), 국내 최초로 햄버거 조리로봇 상용에 성공해 미국 지사 설립을 완료하고(에니아이), 싱가포르, 베트남 등에 금융 플랫폼을 출시(에이젠글로벌)하는 등 기술력을 인정받아 해외 시장으로 뚫어나가고 있다.
- 서울시는 바이오·의료 기술사업화 지원을 받은 2개 기업이 올해 6월 나란히 코스닥 상장에 성공한데 이어, 9월 의료 AI 기업 코어라인소프트(대표 김진국, 최정필)가 코스닥 상장을 앞두고 있다고 밝혔다. 코어라인소프트

를 포함해 올해에만 총 5곳의 코스닥 상장기업이 탄생하는 셈이다.

- 코어라인소프트의 솔루션은 폐결절, 폐기종, 관상동맥 석회화를 모두 검출할 수 있는 흉부 질환 동시 진단 솔루션 (AVIEW LCS PLUS)를 개발해 CT 영상 AI 검진 분야에서 시장의 주목을 받고 있다.
- 딥러닝 기반으로 대량의 심장 데이터를 학습한 AI가 관상동맥 위치를 파악해 석회화를 자동으로 분류 및 정량화하여 위험도를 알려준다. 이러한 기술력을 기반으로 로스앤젤레스 캘리포니아대(UCLA)의 하버-UCLA와 솔루션 공급계약을 체결하는 등 글로벌 시장 진출에 본격 나서고 있다.

기업명 및 상장일(예정)	서울시 지원
이노시물레이션(7.6)	SBA 직접투자 1호 기업, 하이서울기업 인증, 마곡기업 성장 패키지 사업 등
큐라티스(6.15)	바이오·의료 기술사업화 지원사업
프로테옴텍(6.16)	바이오·의료 기술사업화 지원사업
버넥트(7.26)	해외출원비용지원사업, XR 제작·실증지원사업
코어라인소프트 (9월 예정)	바이오·의료 기술사업화 지원사업

- 단순히 기술개발 자금 지원에 그치는 것이 아니라, 혁신 아이디어 발굴부터 기술의 사용화를 위한 실증까지 전방위 지원을 강화한 덕분에 기술력을 인정받은 기업들의 해외 시장 진출이 잇따르고 있다.
- 서울시는 ‘서울형 연구개발(R&D)’ 사업을 통해 2005년부터 2022년까지 총 6,687억원을 투입하여 3,818개 과제를 지원했다. 핀테크, 로봇, 인공지능 등 서울시가 집중적으로 육성하는 신성장 산업 분야에 대한 집중 지원이 가시적인 성과로 이어지고 있다.
- (주)에이젠 글로벌(대표 강정석)은 서울시 핀테크 R&D 지원을 받았으며, 싱가포르, 베트남, 인도네시아 등에 AI 금융 플랫폼인 ‘CreditConnect’를 출시했다. 올해 싱가포르 Grab사, Lazada사, 인도네시아 Swap사

등과 전기차 금융 서비스 공급계약을 체결하였으며, 국내를 넘어 글로벌로 서비스를 확장하고 있다.

○ (주) 에니아이(대표 황건필)는 로봇 R&D 지원을 받았으며, 국내 최초로 햄버거 조리로봇 상용화에 성공했다. 현재 롯데리아 본사, 크라이치즈 버거 등 전문 프랜차이즈와 협업 중이며, 미국 내 지사를 설립하여, 해외시장 진출을 준비 중이다. '23. 5월 시카고에서 열린 세계 최대 외식박람회인 NRA SHOW 2023에 참가하여 Kitchen Innovation Award 수상하여 기술력을 인정받았다.

○ (주) 테크랩스(대표 유지현)는 AI R&D 지원을 받았으며, 사용자의 관심사, 의도를 추론해서 개인화된 상품 추천 솔루션을 제공하고 있다. 해당 솔루션은 신세계, 롯데, CJ 등 60여개 대기업 및 유명 기업을 고객사로 두고 있으며, 올해 상반기 매출 448억을 달성했고, '24년 기업공개(IPO)를 준비 중이다.

□ 서울시 전역에서 혁신 기술을 실증해볼 수 있는 '테스트베드' 사업은 최근 5년간('18~'22년) 138개 기술에 실증기회를 제공, 2,734억원의 경제적 성과를 달성했다.

○ 테스트베드 5년('18~'22년)간 투자유치 1,549억원, 공공구매 732억원, 민간납품 362억원, 수출 91억원의 성과가 나타났다.

○ '21년 테스트베드에 참여한 (주)아르고스다인(대표 정승호)은 서울시 자연생태과 협조로 산불재난 관리를 위한 인공지능 기반 드론자동운영 시스템을 실증했다. 서초구, 한국도로공사, 충북테크노파크 등 국내 공공기관 매출에 이어, '22년 미국 퀄컴사와 기술 공동개발, '23년 북남미 수출계약도 이루어져 해외 진출을 앞두고 있다.

○ '21년 테스트베드에 참여한 넥스컨텔레콤은 서울시 소상공인담당관

협조로 특정역 상가 일대에 무료 와이파이 기반 소상공인 모바일 홍보 플랫폼을 실증했다. 넥스컨텔레콤은 파나마 정부 혁신청과 협의 중으로 공공와이파이 중남미 시장 진출을 추진 중이다.

- 서울시는 그동안의 기술개발(R&D) 성과와 기업 성장 사례를 공유하고, 서울형 R&D이 현장에 실질적인 성과로 연계될 수 있도록 혁신챌린지, 테스트베드, 기술사업화 기업 등이 참여하는 성과공유회를 9월 14일 (목) 15시 30분부터 서울창업허브 공덕 10층 대강당에서 개최한다.
- 단순히 기업의 사례를 공유하는 발표 방식에서 벗어나 혁신적 기술의 개발과 사업화 성과를 참여자들이 직접 체험할 수 있도록 ‘기술 시연회’ 방식으로 진행한다.
 - 또한, '23년 서울형 R&D 사업에 선정된 기업들이 원활히 사업을 추진할 수 있도록 행사 전후에 연구개발비 집행방법 등 사업 추진을 위한 실무교육도 이루어진다.
- 김태균 서울시 경제정책실장은 “꾸준한 기술개발 지원은 스타트업, 벤처, 중소기업의 경쟁력을 키우는 핵심과제”라며, “혁신기술 개발을 지원하고, 성장 가능성 있는 기술의 사업화를 가속화해 시장을 견인하고 선점할 수 있는 기업으로 성장하도록 지원하겠다.”고 말했다.

- 붙임 1. 2023년 서울형 기술개발(R&D) 성과 공유회 개요 1부.
2. 2023년 코스닥 상장기업(5개사) 소개자료 1부.
3. 기술시연회 참여기업(8개사) 현황 1부. 끝.

□ 일 시 : '23. 9. 14. (목) 15:30 ~

□ 장 소 : 공덕 창업허브 10층 대강당

□ 주요내용

- 서울형 R&D 추진성과 및 우수사례 공유
 - '21~'22년 우수기업(발표) : 8개사 (R&D 4 + 테스트베드·혁신챌린지 4)
- '23년 선정기업의 원활한 사업추진을 위한 주요 사항 교육
- R&D참여 기업의 현장 의견 청취, 서울형 R&D 발전방향 논의

□ 행사일정

일 시		세부내용		비고
14:30~15:30	60'	사전교육	서울형 R&D 연구개발비 사용 교육	'23 신규 선정기업 대상
15:30~15:32	2'	본 행사	개회, 행사안내 및 내빈소개	사회: SBA
15:32~15:35	3'		인사말	경제정책실장
15:35~15:45	10'		서울형 R&D 성과발표	SBA 혁신성장본부장
15:45~16:40	55'		기업별 우수사례 발표	8개사(기업별 7분 내외)
16:40~16:50	10'		휴식시간	
16:50~17:30	40'	본 행사	서울형 R&D 향후계획, 행정사항 안내	'23 신규 선정기업 대상
17:30~		행사 종료		

- ① 2000년 설립된 ‘이노시플레이션’은 국내 최초로 자동차 시뮬레이터 개발에 성공한 가상 증강현실 1세대 기업이며, 현실 같은 가상세계를 구현할 수 있는 원천기술을 보유하고 있다. 또한 XR 기술을 게임 또는 엔터테인먼트 산업에 접목시키는 다른 기업과 달리 자동차, 철도, 중장비, 방산 등 공공 및 대형 민수 사업과 국방 분야에서 굵직한 실적을 거두며 시장의 주목을 받고 있다. 2021년 서울경제진흥원에서 대중견기업과 중소기업과의 개방형 혁신 생태계로 조성하여 운영하고 있는 첨단 R&D 클러스터 마곡 산업단지에 입주하여 마곡 기업성장 패키지 사업등에 참여했다.
- ② 2016년 설립된 ‘큐라티스’는 면역 관련 백신 개발 전문 회사로 2019년에 농림축산검역본부 포함 총 3개 기관이 컨소시엄을 구성하여, ‘차세대 면역증강제를 이용한 신규 돼지 쉐코바이러스 백신 개발’을 진행하여, 돼지 쉐코바이러스 감염에 방어효능이 높은 백신을 개발하였다.
- ③ 2000년 설립된 ‘프로테옴텍’은 체외진단의료기기 전문기업으로서, 알레르기 진단키트를 주요 파이프라인으로 구축하고 있다. 2019년에 연세대학교 의과대학 알레르기 내과와 연구협력하여 ‘중증 급성 전신 알레르기의 현장 진단을 위한 신속진단키트 개발’을 진행하였고, 본 기술개발로 제품 판매와 해외시장 겨냥을 진행할 계획이다.
- ④ 2016년 설립된 ‘버넥트’는 산업용 XR 솔루션 전문 기업으로, 자체 보유한 XR 원천기술을 바탕으로 기존 업무를 혁신적으로 개선할 수 있는 산업용 XR 솔루션 개발에 주력하며, SK, LG, 한전 등 고객을 대상으로 100여건의 프로젝트를 추진하고 있다.
- ⑤ 2012년 설립된 ‘코어라인소프트’는 인공지능 영상진단 SaMD(소프트웨어 의료기기) 전문기업으로서, 폐/뇌 부위를 컴퓨터 단층촬영(CT)를 판독 및 분석을 지원하는 SW를 개발하고 있다. 특히 폐결절, 폐기종, 관상동맥 석회화를 모두 검출할 수 있는 흉부 질환 동시 진단 솔루션 ‘AVIEW LCS PLUS’를 개발해 국내외 폐암 검진 프로젝트(한국, 유럽 6개국 등)에 공급하는 등 CT 영상 AI 검진 분야에서 리딩 포지션을 선점하고 있다.

바이오·의료 (주)코어라인소프트

- 대 표 자: 김진국, 최정필 (2012년 창업, 12년차 기업)
- 기업규모: '22년 매출액 4,056백만원 / 종업원수 100명
- 참여사업: 2022년 바이오·의료 기술사업화 지원사업
- 사업내용: CT영상 자동 분석을 통한 폐색전증 및 폐고혈압 진단 보조 시스템 개발
- 주요성과
 - 2018년 시리즈 A(40억), 2020년 시리즈 B(110억) 투자유치
 - 2022년 코스닥 기술성 평가 A, A 취득
 - 2023년 미국, 일본, 대만 등에 인허가를 획득하였고 6월에 상장 예비심 통과
 - 2023년 9월 스펙 상장 예정

로봇 (주)에니아이

- 대 표 자: 황건필 (2020년 창업, 4년차 기업)
- 기업규모: '22년 종업원수 16명 (창업기업으로 '22년 매출 없음, '23년 예상매출액 800백만원)
- 참여사업: 2022년 로봇 기술사업화 지원사업
- 사업내용: Robotic Kitchen을 개발하여 식당의 Digital Transformation(DX) 추진
- 주요성과
 - 센서 인지, 인공지능 융합 패티 조리로봇 개발 통해 국내 최초 햄버거 조리로봇 상용화에 성공
 - 롯데벤처스로부터 40억원 투자 유치(개발실 및 소름 조성(성수), 미국지사 확장 추진)
 - 글로벌 진출 AWS 로보틱스 교육사업 협력(MIT/하버드 연계)
 - 글로벌 전시 참가 KITCHEN INNOVATIONS 2023 AWARD 수상, (미) NRAS 2023(5.20~5.23/Chicago)
 - 롯데리아 본사 및 크라이치즈버거와 MOU/NDA 체결, ESG Korea 2022 선정(SK텔레콤) 등

인공지능 (주)테크랩스

- 대 표 자: 유지현 (2013년 창업, 11년차 기업)
- 기업규모: '22년 매출액 52,367백만원 / 종업원수 160명
- 참여사업: 2022년, 2023년 인공지능 기술사업화 지원사업
- 사업내용: 초거대언어모델(LLM) 활용, 사용자 의도 및 관심사 추론하여 초개인화된 상품 추천 AI 솔루션 개발
- 주요성과
 - 2023년 상반기 매출 448억, 2024년 기업공개(IPO) 준비 중
 - 중기부 지정 '글로벌 강소기업 1000+'선정
 - 올리브영, 교보문고, AKmall 등 수요예측 SaaS 솔루션인 '아이겐 솔루션' 계약 중

핀테크·블록체인 (주)에이젠글로벌

- 대 표 자: 강정석 (2016년 창업, 7년차 기업)
- 기업규모: '22년 매출액 3,390백만원 / 종업원수 33명
- 참여사업: 2022년 핀테크·블록체인 기술사업화 지원사업
- 사업내용: 데이터 플랫폼(쇼핑, 교육, 모빌리티)과 금융기관의 연결 '크레딧커넥트' Banking플랫폼 등
- 주요성과
 - 2022년 시리즈 B(148억) 투자유치
 - 인공지능 서비스형 Banking플랫폼 '크레딧커넥트' 수출로 싱가포르, 베트남, 인도네시아 진출
 - CES 2023 AI금융으로 'K-STARTUP' 참가
 - 싱가포르 통화청(MAS)이 선정한 글로벌 기업 2위 선정

테스트베드 서울 (주)아르고스다인

- 대 표 자: 정승호 (2018년 창업, 6년차 기업)
- 기업규모: '22년 매출액 560백만원 / 종업원수 21명
- 참여사업: 2021년 테스트베드 서울 실증지원 사업
- 사업내용: 산불재난 관리를 위한 AI 기반 드론자동운영 시스템 실증
- 주요성과
 - 서초구, 구로구, 한국도로공사, 충북테크노파크 등 공공기관 5억원 매출
 - 현대건설, 삼성전자, 한국조선해양 등 국내 대기업 5억원 매출
 - 2021년 Pre-A 3억원, 2022~23 Series A 30억원 투자유치
 - 2022년 미국 퀄컴사와 5G AI 드론 개발
 - 2023년 소재부품장비 스타트업 100 선정(중소벤처기업부)
 - 2023년 북남미 900만불 수출 계약
 - 해외 시장 확대 중(독일, 대만, 중동 수출 계약 진행 중, 약 10억원)

테스트베드 서울 넥스컨텔레컴(주)

- 대 표 자: 김협 (2017년 창업, 7년차 기업)
- 기업규모: '22년 매출액 118백만원 / 종업원수 5명
- 참여사업: 2022년 테스트베드 서울 실증지원 사업
- 사업내용: 무료와이파이 기반 소상공인 모바일홍보 플랫폼
- 주요성과
 - 마포구 전체 전통시장 및 상가의 와이파이프리존 구축 진행 : 공덕시장, 망원시장 등에 서울시 공공 와이파이팀과 서울시 의회, 마포구와 공동으로 사업 추진 예정
 - 파나마 혁신청과 상담 진행 중(파나마 전국의 플랫폼 구축을 통한 와이파이프리존 및 모바일 커머스 플랫폼 구축, 구축비 50억원)

서울혁신챌린지 주식회사 코매퍼

- 대 표 자: 김달주 (2019년 창업, 5년차 기업)
- 기업규모: '22년 매출액 380백만원 / 종업원수 19명
- 참여사업: 2022년 제5회 서울혁신챌린지(결선)
- 사업내용: 자율비행 드론을 통해 시설물 손상정보들을 자동으로 검출하는 솔루션을 제공하는 기업
- 주요성과
 - 현대건설, 호반건설, 국토안전관리원, 한국건설기술연구원과의 실증사업 완료
 - 국제전기통신연합(ITU)의 국제표준회의에서 '디지털 안전진단 시자동화 솔루션 기술'에 관한 2개 기고문이 국제표준문서 신규 아이템으로 공식 승인·채택

서울혁신챌린지 와이어드컴퍼니(주)

- 대 표 자: 홍만의, 황봄님 (2018년 창업, 6년차 기업)
- 기업규모: '22년 매출액 14,600백만원 / 종업원수 47명
- 참여사업: 2021년 제4회 서울혁신챌린지(결선)
- 사업내용: SNS를 기반으로 활동하는 소셜셀러들에게 필요한 상품과 IT 솔루션 제공
- 주요성과
 - 23년 상반기 매출액 115억원 달성, 23년 매출액 240억 예상
 - 서울테크밋업에서 '매출' 분야 서울시장 표창 수상
 - 카이스트, 와이어드캠프와 협력하여 AI 알고리즘을 활용한 SNS 마켓플랫폼 공동 개발
 - 23년 중소기업부장관상 수상