



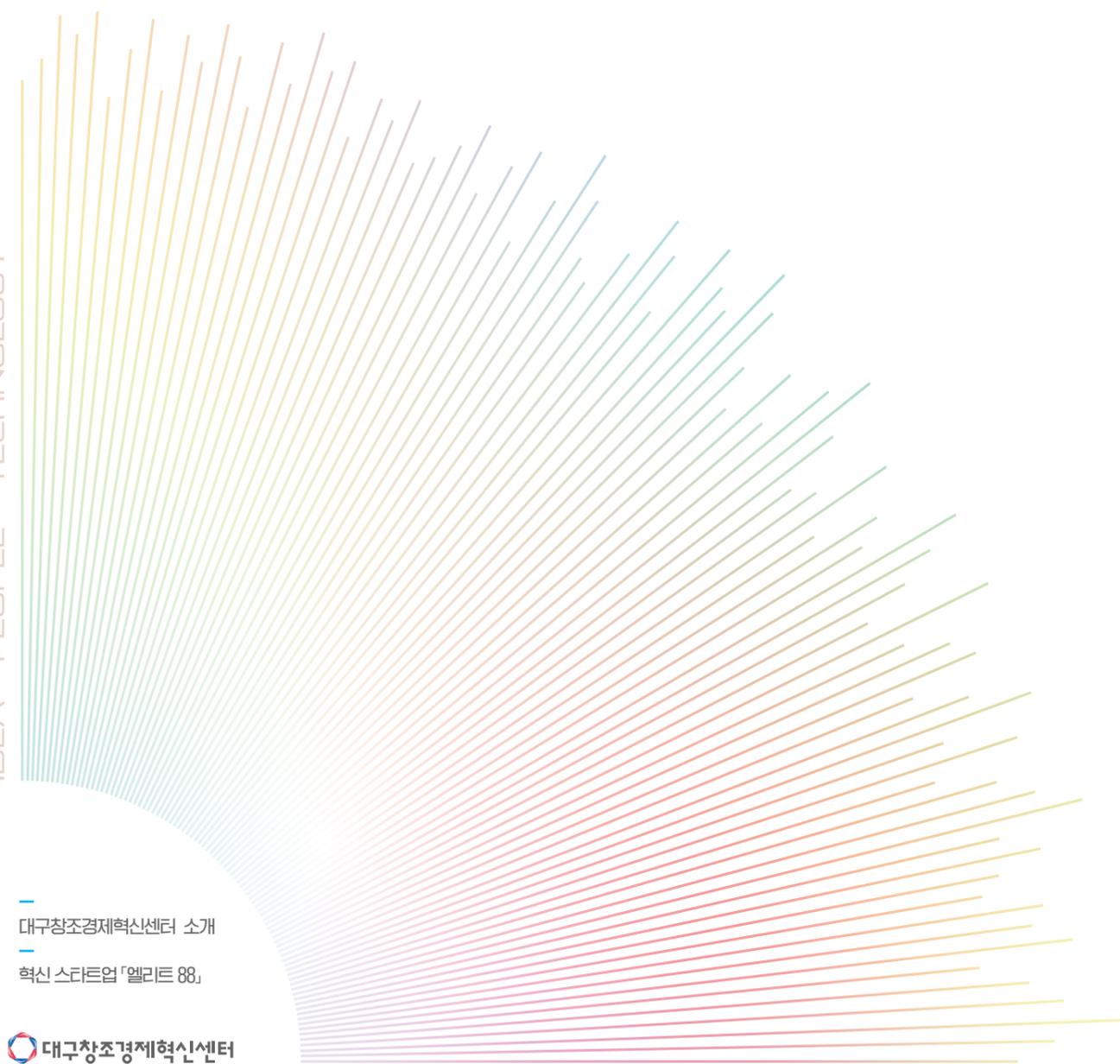
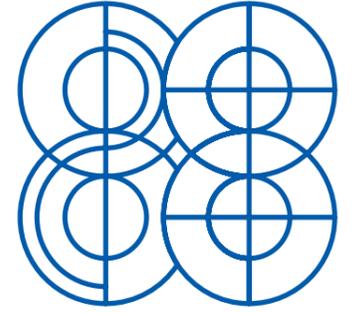
IDEA PEOPLE TECHNOLOGY

ccei.creativekorea.or.kr/daegu

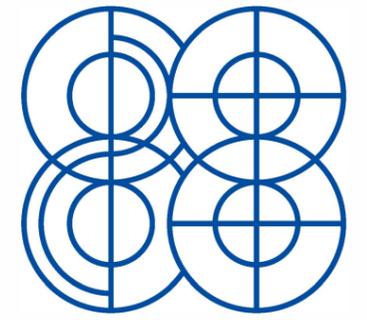
대구창조경제혁신센터 소개
혁신 스타트업 '엘리트 88'



혁신 기업 Elite

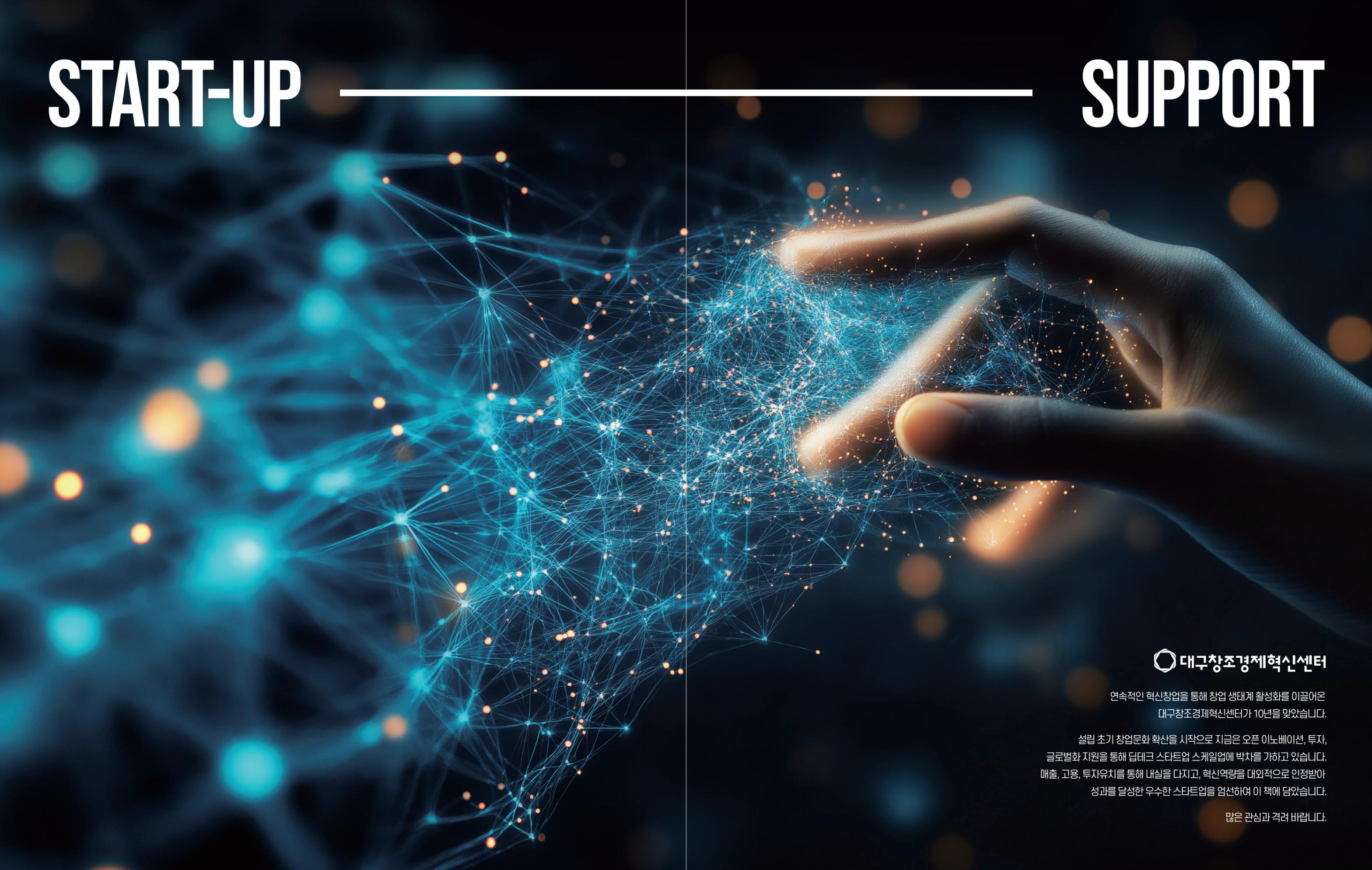


혁신
기업 **Elite**



START-UP

SUPPORT



 대구창조경제혁신센터

연속적인 혁신창업을 통해 창업 생태계 활성화를 이끌어온
대구창조경제혁신센터가 10년을 맞았습니다.

설립 초기 창업문화 확산을 시작으로 지금은 오픈 이노베이션, 투자,
글로벌화 지원을 통해 닷테크 스타트업 스케일업에 박차를 가하고 있습니다.
매출, 고용, 투자유치를 통해 내실을 다지고, 혁신역량을 대외적으로 인정받아
성과를 달성한 우수한 스타트업을 엄선하여 이 책에 담았습니다.

많은 관심과 격려 바랍니다.

27

COMPANY
LEGEND

+

61

COMPANY
EXCELLENT

||

88

COMPANY
ELITE 88

01

대구창조경제혁신센터 소개
혁신기업 엘리트88 성과

010

02

레전드기업 27社

016

03

우수기업 61社

044

BUILDING

TOGETHER



FUTURES

(주)도구공간	016
(주)드림에이스	017
(주)레몬클라우드	018
(주)칼리커버	019
주식회사 맥파이테크	020
(주)멘티스	021
주식회사 미트코리아	022
(주)브이에스팜텍	023
(주)블루앤	024
주식회사 시큐어넷	025
(주)심플스틱	026
주식회사 쓰리아이	027
주식회사 씨엘모빌리티	028
(주)씨티셀즈	029
(주)아스트로젠	030
(주)에너지캠프	031

에임트 주식회사	032
주식회사 에이아이오투오	033
(주)온빛	034
(주)유엔디	035
(주)인셉션랩	036
주식회사 제이비스퀘어	037
(주)제핏	038
주식회사 지비스프트	039
주식회사 코빅스트	040
(주)할리케이	041
(주)휴네이트	042

그린에네트(주)	044
주식회사 글라우드	045
네오폰스(주)	046
주식회사 더베터	047
주식회사 디아비전	048
(주)러닝비전	049
림피드 주식회사	050
모빈 주식회사	051
바이루트(주)	052
바이오링크(주)	053
주식회사 뷰전	054
주식회사 브링크	055
(주)블라썸클라우드	056
(주)빅웨이브에이아이	057
(주)서지오젠	058
주식회사 세미콘웍스	059
(주)셀러스	060
체어라운드(주)	061
(주)스마트아이	062
주식회사 스타일봇	063
(주)스테이빌리티	064
(주)스튜디오 암양	065
(주)씨워드	066

(주)씨이비비과학	067
아이티에스 시스템(주)	068
(주)아이티팩토리	069
(주)아임시스템	070
(주)아쿠아웍스	071
언브릿지 주식회사	072
주식회사 에스티영원	073
주식회사 에이치비신소재	074
(주)엠디에이	075
(주)엠에이아이티	076
엠에프알(주)	077
(주)엘로나이프	078
엘로시스주식회사	079
주식회사 오션라이트에이아이	080
(주)오아시스비즈니스	081
올리프	082
주식회사 워	083
주식회사 유니바	084
(주)유이사이언스	085

(주)이스턴기어	086
(주)일만백만	087
주식회사 잇츠센서	088
주식회사 조선에프앤비	089
(주)지오로봇	090
주식회사 차로보틱스	091
(주)청정에너지솔루션	092
(주)체리	093
카본에너지	094
카티어스 주식회사	095
주식회사 퀘스터	096
큐디 주식회사	097
큐어스트림(주)	098
주식회사 클레어오디언스	099
(주)키즐코리아	100
(주)텍스트웨이	101
주식회사 토보스	102
주식회사 파워플레이어	103
주식회사 휴원트	104



27
COMPANY
LEGEND

+

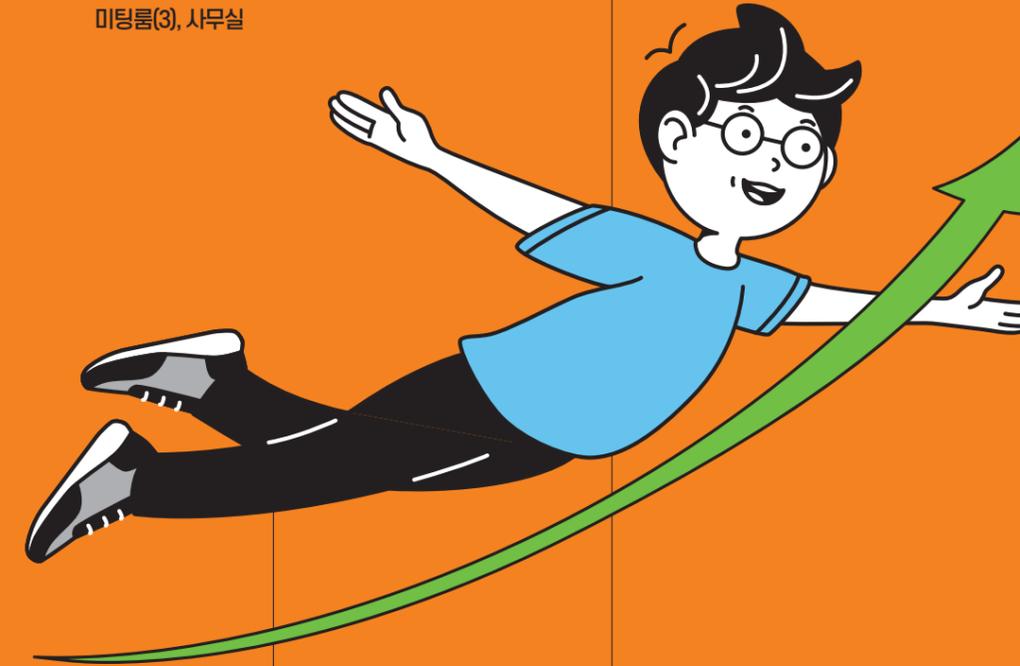
61
COMPANY
EXCELLENT

=

88
COMPANY
ELITE 88



SUPPORT



본원: 대구창조경제혁신센터
전국 센터 최초·최대 규모 스타트업 성장지원 거점

01 대구창조경제혁신센터

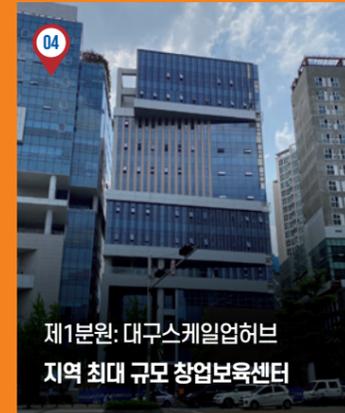
- 3-5F | 사무공간 및 보육공간
- 2F | 삼성 C-Lab Outside 대구
- 1F | 홍보관 및 세미나실(C-quad)

02 기숙사 F동

- CLUTCH 베타캠퍼스(21.4)
- 053창업카페(원스톱서비스)(18.10)

03 C-Fab

- 메이커스페이스(18.5)
- 메이커스페이스 장비 활용
- 시제품 제작 지원 및 컨설팅



제1분원: 대구스케일업허브
지역 최대 규모 창업보육센터

04 대구스케일업허브(DASH)

- 3-11F | 기업입주실(66), 공용입주실(1)
BS입주실(5), 신한입주실(1)
- 1-2F | CO-Working space, 밋업존
미팅룸(3), 사무실



제2분원: 유니콘랩(U-Lab) 대구
ABB·핀테크 기업 스케일업 공간

05 유니콘랩(U-Lab) 대구

- ABB+Fin Tech 기술창업 전문
보육 공간
- 5F | 기업 입주실(30)

ONE-STOP

기술 스타트업의 발굴·육성 및 스케일업까지
One-Stop 지원 가능한 인프라 보유

재단법인
대구창조경제혁신센터
설립 등기

2014



대구삼성창조캠퍼스
이전

2016



C-Fab
메이커스페이스
개소

2017



053 창업카페 개소

2018



대구스케일업허브
(DASH)

클러치(CLUTCH)
베타캠퍼스 개소

2021



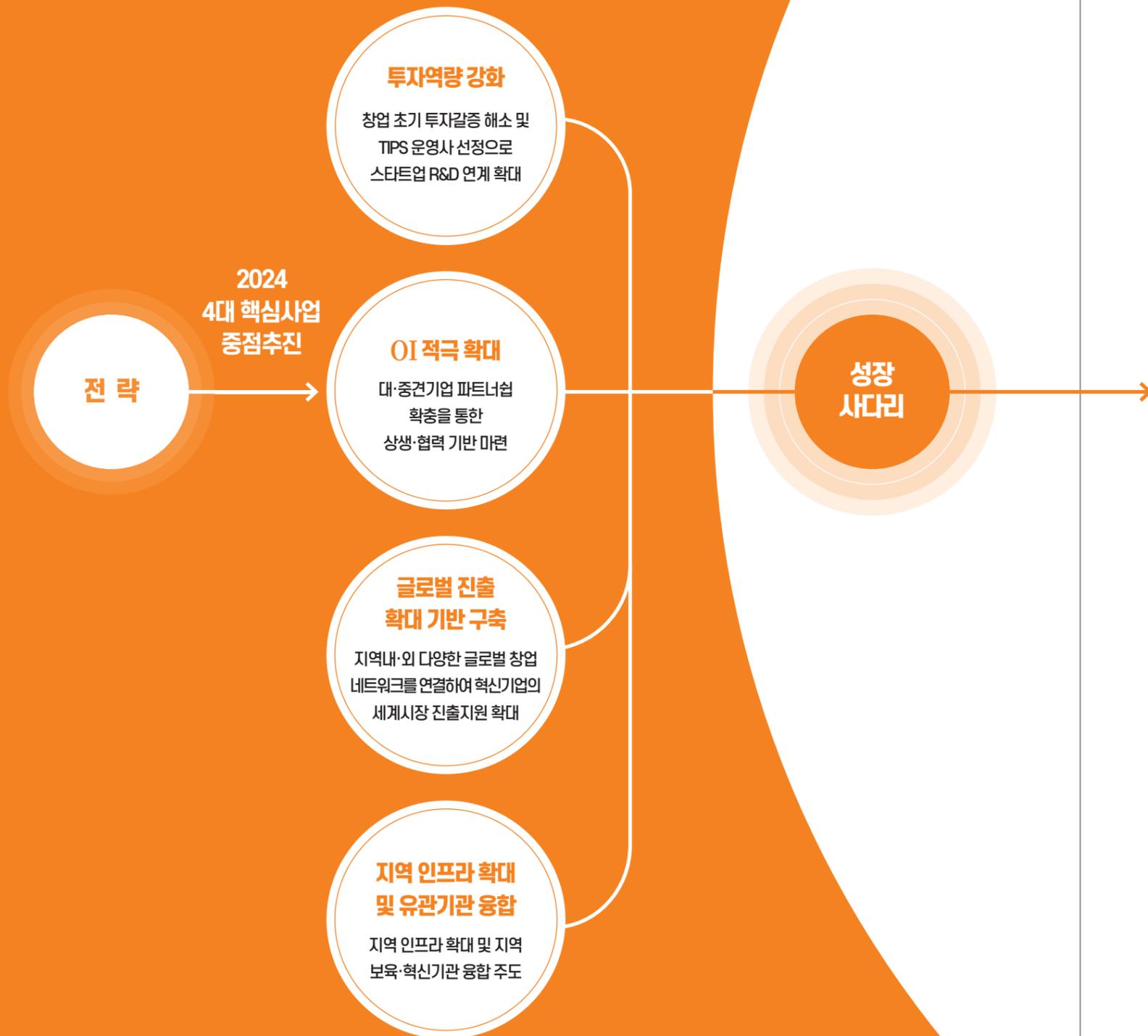
유니콘랩(U-Lab)
대구 운영

2024-



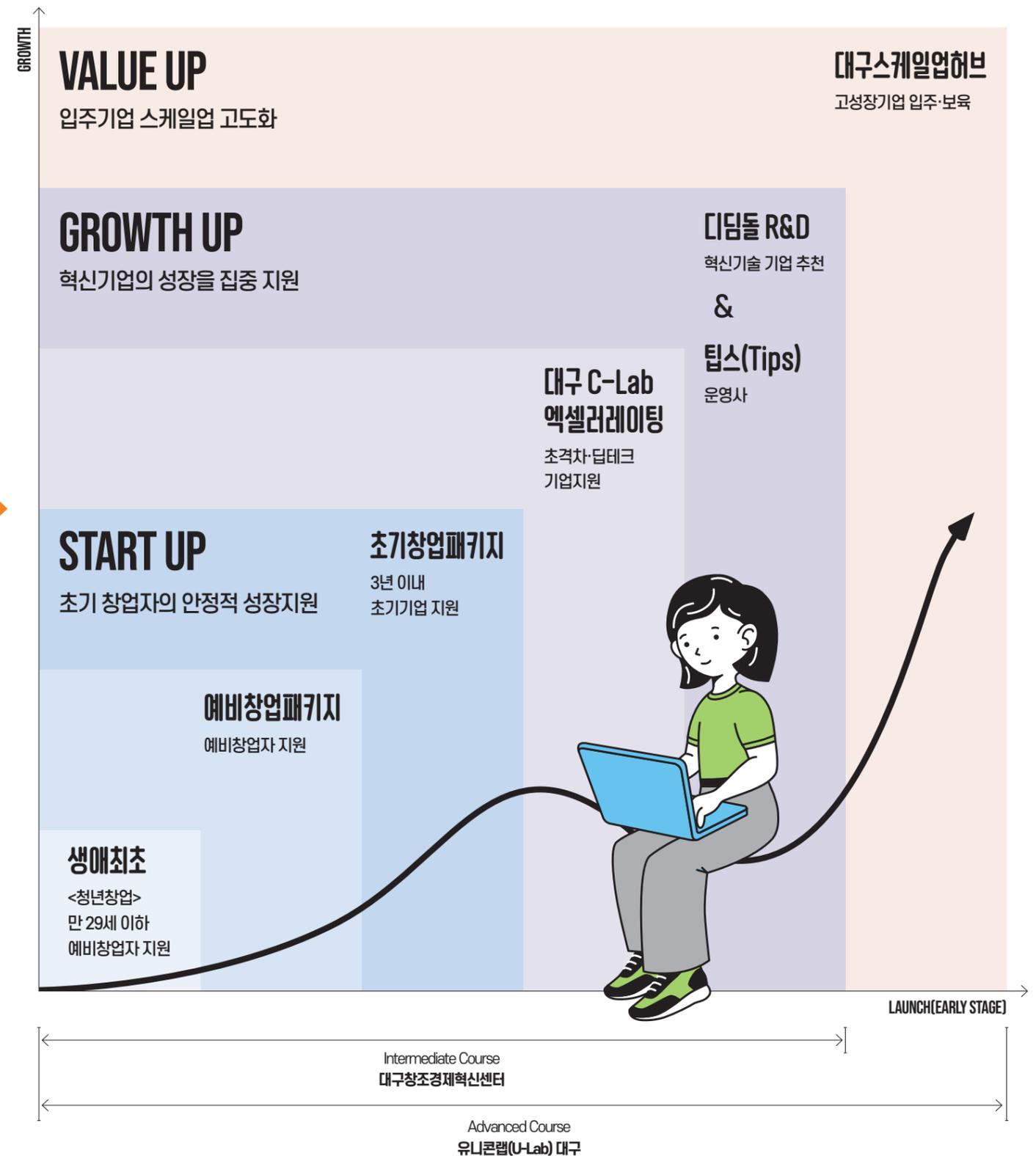
START UP ECO-SYSTEM

기술창업 중심의
Start Up Eco-System 지속 확장



스타트업의 스케일업을 위한 성장사다리 종합패키지 구현

IDEA | PEOPLE | TECHNOLOGY |



PERFORMANCE

엘리트88 숫자로 보는 성과현황

LEGEND

레전드기업

5대 미래산업 분야별 분포



주요대외성과

글로벌 진출

22社

K-유니콘

7社

초격차

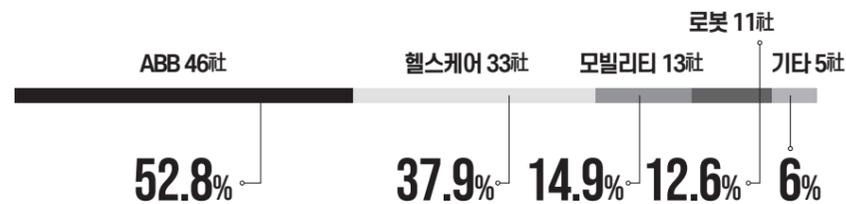
11社

스타기업

13社

역외유치

15社



지역별 분포

· 대구 84社 (역외유치 15社) · 경북 1社 · 대전 1社 · 서울 2社

평균 매출/고용/투자

29 평균매출
억원

16.5 평균
고용명

36 누적
투자평균
억원

27

(주)도구공간

설립일: 2017. 03. 16.

대표자명(대표이력)

김진호

- 연세대 전기전자공학사
- 연세대 글로벌융합공학박사
- (주)도구공간 대표이사
- 전)LG디스플레이 제품개발팀

주요제품

- 자율주행 로봇

본사 소재지

- 대구

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 에스원, SK, KT, 현대모비스 등 로봇 솔루션 제공 및 육군, 경찰청 납품
- 현재 전국에서 50여 대의 로봇 운행 중
- '24년 미국 지사 설립 및 '25년 중동 시장 진출 계획 중

핵심경쟁력

- 자율주행 순찰로봇 전문기업으로, 자체 개발한 AI 솔루션과 자율주행 로봇을 이용해 스마트 순찰 서비스를 제공
- 인력 중심의 물리 보안 시장에서 문제점으로 대두되고 있는 보안 인력의 고령화, 비체계적이고 축적되지 않는 순찰 데이터, 소모적이고 위험한 근무 환경 등을 순찰 로봇과 서비스를 통해 해결
- 자율주행으로 24시간 빈틈없이 지속 가능한 순찰, 고도로 학습된 AI 모델로 일관되고 정확한 위험 상황 감지와 알림 기능을 제공하는 실시간 관제 시스템, 이력 분석과 향후 문제 예측에 유용한 순찰 데이터의 축적과 관리를 통하여 진화된 스마트 순찰 서비스를 제공
- 영구 판매뿐 아니라 구독형 서비스, 유지보수 계약 등 다양한 도입 옵션 제공
- 초기 화재 진압, 응급 환자 대응 등 능동적인 물리 서비스 시장 선점 준비 중

핵심멤버 이력

권성호(연구소장)

- 대구대박사, ETRI, 연세대 융합공학연구소, 인하대, 광주과기원

유장표(부사장/제품총괄)

- 중앙대 석사, synaptics, SK 텔레텍

다오티엔탄(AI 개발)

- 부산대 박사, 멀티 모달 기반의 초고속 위험상황 분석 등 AI 연구 실적 다수(국적: 베트남)

김태민(소프트웨어 개발)

- 연세대 학사, 자율주행 알고리즘 개발 경험 다수

미카엘(AI 개발)

- KAIST 학사, 자율주행 알고리즘 개발 경험 다수(국적: 에티오피아)



직원수
41명



매출
14억 원
(23.12월 기준)



누적 투자유치액
48억 원

(주)드림에이스

설립일: 2015. 11. 24.

대표자명(대표이력)

임진우

- Stanford Univ 경영공학(박사)졸업
- DGIST 기술창업혁신센터 센터장
- 삼성경제연구소, BCG 컨설턴트

주요제품

- 차량 전장 SW(IVI, AUTOSAR)

본사 소재지

- 대구

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 국내 유일 AGL(Automotive Grade Linux) Silver Membership
- 폭스콘 오픈형 전기차 생산 플랫폼 MIH 6대 주요 멤버
- 국내 SW 개발사로서 유일하게 컨티넨탈 전략적 공급자 계약(SSC) 체결
- 국내 소형 전기차 제조사 대상 IVI 양산 제품 개발 및 납품 중
- 국내 Tier 1, 2 대상 AUTOSAR 및 차량 전장(제어기) 개발 및 납품 중

핵심경쟁력

- 제어기 양산/선형 개발:
 - (1) 글로벌 Tier-1 대상 4" Cluster Platform의 AUSTOSAR ASW(36개 모듈), SOME/IP ETS(Enhanced Testability Services), AUTOSAR CDD(OTA Agent) 개발(국책과제)
 - (2) Power Seat Switch ASW 및 CDD 개발
- 가상화 기술 SW Eng: 가상 ECU 기반 차량레벨 통합 시뮬레이션(개발 및 검증 자동화), '24.12 솔루션 출시 예정
- 인포테인먼트(양산): 12.8"(1920x1080) CID 양산 제품, 컨테이너 가상화 기술 기반 탑승객용 인포테인먼트(국책과제)
- 주요 수상 및 인증: 신용보증기금 퍼스트펍권, 프리아이콘, 혁신기업 국가대표 1,000, 대구스타벤처기업 / A-SPICE CL2, RoHS, REACH, KC 등

핵심멤버 이력

김국태(CSO): 전략 및 사업 기획

- DGIST 겸임교수, 포스코, 한국은행 외부 컨설턴트, 사회부총리 겸 교육부장관 우수 연구자 표창, 경북대 박사(경영학) 졸업

한우진(CTO): 중앙 연구소장, 선행 R&D 총괄

- LG U+ 과장, LG 벅스원 대리, 서강대 전자공학 석사, 서울대 경영학 석사

이세연(CCO): 기술영업, 국내외 마케팅

- 스테이지파이브 부사장, 삼성전자 부장, Naver 부장, 서강대 전자공학 석사



직원수
52명



매출
38억 원
(23.12월 기준)



누적 투자유치액
400억 원

(주)레몬클라우드

설립일: 2017. 12. 07.

대표자명(대표이력)

김 동 혁

- 고려대 노동학협동과정 박사학위
- Aon Korea 글로벌 사업팀
- (주)엘피앤피 글로벌 신사업팀

주요제품

- 클라우드 네이티브 AI DevOps 플랫폼

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465, 3층 308호 (신천동, 대구스케일업허브)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
 - K-유니콘(아기/예비)
 - 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
 - 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 매출 12억(전년대비 300% 상승) - MOU 8건(협력 강화) - 인력채용 3명(자사 프로젝트 대응)

핵심경쟁력

- EurekaCodes: 기존 인프라 관리형에서 진화한 완전 관리형, 개발 특화형 DevOps 자동화 플랫폼
- 시를 통합한 DevOps 솔루션을 제공하여 개발 및 운영 과정의 자동화와 최적화를 실현
- 서버리스 및 마이크로 서비스 아키텍처(MSA) 지원으로 인프라 관리 복잡성을 최소화
- 글로벌 및 로컬시장 요구사항에 최적화된 서비스를 통해 고객의 운영 효율성을 대폭 향상
- 시장 환경에 빠르게 적응할 수 있도록 지원

인증현황

- 단일 실행 코드의 개발 방법과 멀티 클라우드에 배포 운영에 대한 방법(10-2023-0120403)
- 서버리스 기반, 마이크로 서비스들간의 상호 이벤트 교환을 위한 프로토콜 방법(10-2023-0120402)
- http 프로토콜 요청 형식에 따른 서버리스 실행 핸들러의 연결 방법(10-2023-0012400)
- JSON 기반의 데이터베이스 비종속적인 검색 쿼리 지원에 대한 방법(10-2023-0120399)
- JSON 기반의 데이터베이스 비종속적인 데이터관리 서비스에 관한 방법(10-2023-0120398)
- 이기종 장치 간 데이터를 동기화하는 방법 및 시스템(10-2019-0038343)
- 블록체인 기반의 가상화폐 거래에서 고속화된 트랜잭션을 제공하는 방법 및 장치(10-2019-0151493)
- 상품페이지 제공 장치 및 상품페이지 제공 방법(10-2021-0017958)

핵심멤버 이력

정대욱(CTO): 풀스택 개발자

- 카이스트 소프트웨어 대학원 석사 / 아주대 컴퓨터 공학과 학사
- GE Healthcare global software Architect / Cloud Consulting with Bepin Global
- 보유기술: Typescript, Node.js, Serverless, MSA, ElasticSearch, git, AWS, Azure

진형탁(개발팀장): 풀스택 개발자

- 아주대학교 컴퓨터 공학과 학사 / GE Healthcare global software Engineer
- 보유기술: Typescript, React, React Native, Angular, Rxjs, Node.js, AWS



직원수 13명

매출 12억 원 (23.12월 기준)

누적 투자유치액 1.9억 원

(주)릴리커버

설립일: 2015. 11. 24.

대표자명(대표이력)

안 선 희

- 컴퓨터공학 석사
- (주)릴리커버 대표이사
- L*전자 연구원
- 경*대병원 팀장

주요제품

- 맞춤형 화장품 조제장치, 피부/두피 진단기기, 맞춤형 화장품

본사 소재지

- 대구 수성구 알파시티1로35길 9, 2층 릴리커버

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
 - K-유니콘(아기/예비)
 - 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
 - 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 맞춤형 화장품 제조장치 ENIMA, 개인 맞춤형 화장품 구독 서비스 앱, 피부측정 디바이스 Muili
- 홍콩, LILYAR社 150만달러(약 20억원) 수출 계약('23.05)
- 미국, smart SKN社 700만달러(약 98억원) 총판 독점 계약 체결('23.10)

핵심경쟁력

서비스특징

- 피부측정 디바이스(Muili)를 이용하여 빅데이터와 알고리즘을 기반으로 피부를 분석한 후 맞춤형 화장품 조제 로봇 에니마(ENIMA)를 통해 3분 이내 개인 맞춤형 화장품을 조제할 수 있는 다품종 소량 생산의 수익성을 갖춘 스마트 제조시스템

핵심 수상 및 인증

- 여성가족부 디지털 혁신 기업 장관 표창('24. 05. 31)
- 과학기술정보통신부장관 SW고성장클럽 최우수상('23.12.13)
- 산업통상자원부장관 무역진흥을 통한 경제발전 표창('23.12. 05)
- 대구광역시 지역특화 프로젝트 레전드 50+ 선정('23. 03)
- 이노비즈, 메인비즈, ISO 14001-2015, ISO 45001, ISO 22716-2007 등
- 기타 수상 및 인증 20건 이상

지재권 현황

- 등록 80건, 출원 24건

핵심멤버 이력

김기석(이사): 제품 기획 및 화장품개발 총괄

- 서울대, KAIST 졸업(화공학 박사), SK, Udel ph.D, 영남대 교수

안원주(이사): 브랜딩 개발, 마케팅

이인규(이사): S/W, H/W 개발 총괄

- 계명대 컴퓨터공학 석사, 프론트엔드, 백엔드 등 업무 20년 이상



직원수 21명

매출 21.1억 원 (23.12월 기준)

누적 투자유치액 53.4억 원

주식회사 맥파이테크

설립일: 2018. 02. 05.

대표자명(대표이력)

신 웅 철

- 청년창업사관학교 3기 졸업
- 대구 C-Lab 8기 수료
- 현 맥파이테크 대표이사

주요제품

- 레이저 거리 측정기 : VH-80A
- 어린이 성장 관리 서비스 KIKO

본사 소재지

- 서울 마포구

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- 누적 투자유치 4억원 이상, 글로벌 강소기업 1000+ 선정, CES 혁신상 수상 등
- 주력 상품인 양방향 레이저 거리 측정기 VH-80은 누적 판매량 15만 대, 수출국 85개국
- 창업연도 '18년 대비 '23년 4,157% 성장 달성, '23년 36억 원의 매출 달성
- TIPS R&D, 구매조건부 기술사업화, 수출바우처 등 국가 사업 등 다양한 정부 사업 수행 이력 보유
- Kickstarter & Indiegogo, Makuake, Wadiz 등 글로벌 및 국내 크라우드 펀딩을 통해 30억원 이상의 성과 창출
- Amazon을 비롯한 글로벌 유통 플랫폼에 입점하여 우수한 수출 실적 확보

• 핵심경쟁력

- 중소벤처기업부 장관상, 백만불 & 2백만불 수출의탑, CES 혁신상, KDB 스타트업 프로그램 대상, 창업희망콘서트 우수상 등 수상
- 기업부설연구소, 연구개발 전담부서 운영 및 수원벤처벨리 자체 공장에서 직접 제품 생산 및 판매 진행
- 지식재산권, 제품인증 보유 및 출원 현황
 - » 국내 : 특허 4건, 디자인 3건, 상표 4건 등록 / 특허 4건, 디자인 2건, 상표 1건 출원
 - » 해외 : 상표 4건 등록 / 특허 7건 출원
 - » 제품인증 : FCC, CE, KC, ISO 9001(품질경영시스템), ISO14001(환경경영시스템)

핵심멤버 이력

• 권태량(CTO): 연구 개발

- 전자공학사, 전자기기 기능장, 경력 23년차

• 채영선(CPO): 생산 총괄

- 기술경영학석사(재), 연구소 팀장 및 양산경력 24년차

• 최현미(CFO): 경영기획 총괄

- 기술경영학석사(재), 사업기획 및 재무 경력 20년차

• 연성욱(CMO): 마케팅 총괄

- 전자물리학사, KOTRA 출신, 마케팅 경력 10년차



직원수
19명

매출
36억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
4억 원

(주)멘티스

설립일: 2015. 06. 01.

대표자명(대표이력)

김 의 준

- 동국대 행정학과 졸업
- 존슨앤존슨 영업 및 업체 관리(차장)

이 일 환

- 한국외대 전자공학과 졸업
- 존슨앤존슨 영업 및 업체 관리(차장)

주요제품

- 척추용 임플란트, 바이오 제품

본사 소재지

- 대구 동구 혁신대로 423-15(대림동)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- '23.12.31 대구경북경제자유구역 공로 표창패 수상
- '23년 수출 15,468,987원(총 매출액 : 6,299,925,386원)
- 바이오 헬스케어 산업으로 시장확대
 - » 수입 의존 척추 수술용 임플란트 및 지혈용품 국산화 개발을 통한 국내 경쟁력 강화

• 핵심경쟁력

- 금속 3D 프린팅 기반 의료기기 제조 기술 개발
- 천연 보습인자(NMF) 및 식물성 원재료를 이용한 점착성투명창상피복재
- 실리콘, 벤잘코늄 염화물을 활용한 시술 후 처치 조성물

핵심멤버 이력

• 바이오 개발자: 바이오 제품 개발 총괄(점착성투명창상피복재 및 지혈조성물 등)

- 영남대 화학공학과 석사

• 설계 개발자: 척추용 임플란트 설계 총괄

- 금오공과대 메디컬 IT 융합공학과



직원수
38명

매출
62.9억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

주식회사 미트코리아

설립일: 2016. 10. 10.

대표자명(대표이력)

이 호 혁

· 계명대학교 회계학과 졸업

주요제품

· 제조역량 기반의 식품기획서비스
(HMR, 밀키트, 소스)

본사 소재지

· 경북 영천시 고경면 상계로 178-7

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+ K-유니콘(아기/예비) 글로벌
- 지역기반(대구 본사) 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 제조역량 기반의 푸드테크 관련 스타트업을 위한 브랜딩, 식품제조, 유통, 물류 등의 서비스를 제공하여 다수의 성공한 포트폴리오를 보유

· 핵심경쟁력

- 글로벌IP스타기업, 고령자친화기업, 소셜벤처기업, 벤처기업
- ISO9001, ISO22000, ISO45001, ISO14001
- 비건인증, 이노비즈, 메인비즈, 성과공유기업확인, 지식산경영인증 등



핵심멤버 이력

- 고객 맞춤형 식품 레시피 개발 전문인력
- 식품 ODM/OEM/JDM 제조분야의 전문가 다수
- 식품 브랜딩 전문 디자이너
- 식품 물류시스템 운용 인력

직원수
21명

매출
131.8억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

(주)브이에스팜텍

설립일: 2018. 11. 21.

대표자명(대표이력)

박 신 영

- 前 대우로지스틱스 전략기획실
- 前 대원제약 전략기획실
- 前 SCM생명과학 총괄이사
- 前 임상개발회사 클럽스 이사

주요제품

· 방사선민감제 VS-101

본사 소재지

· 대구 달서구 성서4차첨단로 191, 410호(월암동)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+ K-유니콘(아기/예비) 글로벌
- 지역기반(대구 본사) 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 방사선민감제(VS-101) 두경부암 국내 임상1상 승인('21. 9)
- 창업진흥원 아기유니콘 200 선정('23. 5)
- 방사선민감제(VS-101) 두경부암 미국 FDA 임상2상 IND 승인('23. 7)
- 중소기업 R&D 우수성과 50선 선정('23. 10)
- MD Anderson Cancer Center 미국 임상2상 실시 협약('24. 1)
- Johnson & Johnson의 'JLABS' Membership 선정('24. 2)
- 방사선민감제(VS-101) 유방암 FDA 임상2상 승인('24. 7)

· 핵심경쟁력

- 방사선민감제(VS-101) 글로벌 제품 경쟁력
 - 》다양한 암종에 대한 항암 방사선 치료 효과 증진 확인
 - ※ 중앙역제 효과 60% 증가 및 생존율 30% 증진
 - 》낮은 독성의 안전한 항암제 : 기허가된 물질의 10% 용량
 - 》멀티기전을 통한 효력 우수 확보 : IAPs 길항, ROS 증진
 - 》경구용 약물로 높은 복용 편의성 : 다수 암종에 적용 가능
 - 》약리기전 연구를 통한 후속 방사선민감제 후보물질 확보

직원수
31명

매출
-

누적 투자유치액
153억 원

(주)블루엔

설립일: 2015. 02. 09.

대표자명(대표이력)

조도영

주요제품

• GAYO

본사 소재지

• 대구 남구 현충로 170

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- 자이스&D, 에스원, 캡스, KT제휴 업무 전국 아파트 단지 서비스 운영, 가입자 30만명 이상 사용 중

• 핵심경쟁력

- KC인증, ISO9001인증, GS인증 및 다수특허 및 디자인등록
- 블루투스 통신을 이용하여 출입 및 엘리베이터 호출을 통해 본인 휴대폰만 소지하고 있으면 비대면으로 이용 가능, 팬데믹 시대에 위생적으로도 좋으며 몸이 불편할 경우에도 별도의 행동을 하지 않고 편리하게 이용 가능
- 주요서비스 외 관공서 및 별도 커뮤니티 서비스 확대 예정



핵심멤버 이력

• 어플리케이션 개발자

- 대구대 멀티미디어공학과 졸업 / 대구대 대학원 스마트융합시스템공학과 공학석사
- 보유기술 : kotlin, java, swift, c# 등

• 백엔드 개발자

- 계명문화대 환경공학과 중퇴
- 보유 기술 : C#, Asp, Asp.Net, .Net Core, PHP, MSSQL, MYSQL, Javascript, Vue.js, Node.js, Html 등

직원수
11명

매출
56.9억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
25억 원

주식회사 시큐어넷

설립일: 2017. 10. 25.

대표자명(대표이력)

김 성 제

- 동국대 화공생물공학 졸업
- (주)시큐어넷 대표이사

주요제품

• 제품 시험 인증 솔루션

본사 소재지

• 대구 북구 옥산로 111 5층, 6호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- B.I 변경 : '모두의 인증'(제품 시험·인증 통합 솔루션)
- 모두의 인증 솔루션 Beta 서비스 7월 출시
- 브랜드사 협력 : Dior, 코우치코리아, 신세계 인터내셔널 등
- 해외 서비스 진행 : 중국, 이탈리아
- 관세, 유통사 협력 진행 : 에이원 관세사, 동심무역 등 30개 협력사 보유
- 특허 6건 등록, 상표 4건 등록
- 9월 '모두의 인증' 솔루션 출시 예정

• 핵심경쟁력

- 제품에 따른 인증 정보를 한눈에 확인 가능함
- 제품에 따른 인증 정보를 체계적으로 관리 할 수 있음
- 완제품뿐만 아니라 부자재 인증정보까지 관리 가능
- 서비스 솔루션을 기반으로 제품에 대한 Big Data를 수집할 수 있음

핵심멤버 이력

• 백엔드 개발자

- Redux, 자바스크립트, HTML 등

• 서비스 운영

- 국내·외 시험·인증 기관 출신

직원수
7명

매출
19.1억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
2억 원

(주)심플스틱

설립일: 2018. 12. 19.

대표자명(대표이력)

김 창 훈

- 계명대 화학공학(석사)졸업
- ㈜큐먼 대표이사

주요제품

- 세컨드 더마 골드 파티티

본사 소재지

- 대구 북구 중앙대로 612, 1층, 2층

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- '21년 글로벌 IP스타기업 지정 / 무역의 날 수출 유공 표창(대구광역시장)
- '22년 INNOBIZ 획득 / 신기술(NET) 인증 획득 / 우수벤처기업 선정
(재)대구테크노파크 우수기업상 수상
- '23년 과학기술정보통신부 장관표창 / 벤처기업협회 표창장 수상

• 핵심경쟁력

- Photo Booster 제조 기술 : Photo Booster는 ㈜심플스틱에 의해 처음으로 만들어지고 전세계 medical aesthetic field에 론칭. 레이저와 병행 사용되어 레이저의 효과를 높이거나 기존 레이저의 한계를 뛰어넘는 새로운 적응증을 구현.
- ODT(Occlusive Dressing Technique) 기술 : 하이드로겔 패치 대체재. 크림 막 제형재
- 하이드로콜로이드 막 제조 기술 : 나노 셀룰로오스를 이용한 창상 치료용 필름 막 제형재

핵심멤버 이력

• 하은미(수석연구원)

- 이화여자대 분자생명과학 박사 졸업
- 前 대구카톨릭대 약학부 부교수

• 문한준(책임연구원)

- 계명대 화학과 학사 졸업(석·박사 통합과정 중)
- 나노복합체, 이의 제조방법 및 용도(10-2578603) 발명

• 이지현(선임연구원)

- 계명대 화학과 석사 졸업
- 前 대구경북과학기술원 연구원

직원수
31명

매출
77.9억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

SIMFLE STICK

주식회사 쓰리아이

설립일: 2017. 01. 05.

대표자명(대표이력)

정 지 욱

- KAIST 전자(석사) 졸업
- 쓰리아이 대표이사 / CTO

주요제품

- Beamo, Pivo

본사 소재지

- 대구

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- CES 혁신상 연속 수상('22년, '23년) ('22년 CES 혁신상 Pivo X 수상, '23년 CES 혁신상 Pivo Max 수상)
- '24년 SW 딥테크 기술 글로벌 경쟁력 강화' R&D 사업 수주(과기정통부)
- '24년 이노비즈 우수기업 대구시장상 수상(이노비즈 협회)
- '24년 ICT 기금사업 우수기업 50기업 선정(과기정통부)

• 주요기술

- 》스캔 기반 공간 디지털 트윈 서비스 Beamo 개발 및 사업화
- 》지능형 촬영 보조장치 Pivo 개발 및 사업화

• 핵심경쟁력

- 현실 공간을 간단히 스캔하는 것만으로도 가상의 공간 디지털 트윈을 손쉽게 가상화 구축하고 이를 활용하는 디지털 트윈 Beamo 사업화
- Beamo는 삼성물산 건설부문, 세아창원 특수강 등의 국내 대기업 뿐만 아니라, 일본 NTT 등 해외 대기업을 대상으로 사업화 전개 중
- 스마트폰과 연동하여 지능형 AI 오토 트래킹을 제공하는 Pivo는 전 세계 150여개국을 대상으로 수출 판매 진행 중(수출 500만불 이상)

핵심멤버 이력

• 정지욱(CTO)

- KAIST 전자공학 석사, 삼성전자 책임연구원
- 보유기술 : 360 VR, 3D reconstruction, Computer Vision AI 등

• 지승렬(기술이사)

- 숭실대 컴퓨터공학
- 보유기술 : Backend Server, Dev Ops, Cloud Computing 등

직원수
47명

매출
140억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
325억 원

주식회사 씨엘모빌리티

설립일: 2012. 04. 24.

대표자명(대표이력)

박 무 열

- 영남대 경영학 석사
- (주)유비엔 기술이사(CTO)
- (주)씨엘모빌리티 대표이사
- (주)셔틀록모빌리티 대표이사

주요제품

- 지능형 수요응답형 모빌리티 서비스 플랫폼

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로475. 14층(신천동)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '24.05 삼성전자 평택캠퍼스 삼성엔지니어링 수요응답형 기업셔틀 플랫폼운송 공급
- '24.01 쿠팡플랫폼(유) 통근버스 플랫폼운송 사업 확장 수주
- '23.05 스마트관광도시(인제군) 공동사업자 선정(SK플래닛컨소시엄)
- '23.05 국토교통부 거점형 스마트시티(울산시) 공동사업자 선정 (현대자동차 컨소시엄)
- '21.11 '국토교통부 스마트시티 솔루션 - 서울시 중구' 공동 사업자 선정
- '21.05 국토교통부 스마트 캠퍼스 챌린지 사업 선정(계명대학교 컨소시엄)
- '21.05 국토교통부 스마트시티 챌린지 강릉시 본사업 공동사업자 선정 (현대자동차 컨소시엄)
- '21.02 강원도 화천군 '스마트 안심셔틀' 학생통학 MOD서비스 공급

핵심경쟁력

- '24.07 ISO 품질 및 환경 경영시스템 인증 획득(SO9001/14001)
- '24.04 예비기술평가 A등급 획득
- '23.11 대구테크노파크 ABB고성장기업 50 육성사업 파워풀서비스발굴(R&D) 선정
- '23.11 조달청 '모블 ver.1.0' 우수제품지정
- '23.08 ABB고성장기업 50 선정
- '22.12 국토교통부 장관 표창 수상
- '22.10 대구광역시 우수성과 스타기업 수상
- '22.10 대구광역시 중소기업대상 최우수상 수상
- '22.09 대구광역시 스타기업 100 선정
- '22.08 국토교통부 혁신기업국가대표 1000 선정
- '22.04 그린뉴딜 유망기업 100 선정(환경부·중기부)

핵심멤버 이력

강준구(이사/CAO)

- KAIST 물리학과 석사
- SI연구소 연구개발관리 총괄(SI연구소 연구소장)
- 정보통신분야 R&D 경력 총 15년

임병철(이사)

- 서울대 전기공학 학사
- 모빌리티 서비스 플랫폼 연구개발
- 정보통신분야 R&D 경력 총 26년, 전기기사 1급 자격증 취득, 인공지능, 금융, 3D, LBS, 통신 제어 시스템 개발

김남균(이사)

- KAIST 기계공학/전산학(부) 학사
- 기술/사업 전략 기획
- 정보통신분야 경력 총 27년, KAIST AI 리더쉽 과정 수료, 정보처리기사1급, SAP Certified Consultant(F) 취득

직원수 **59명**

매출 **143.5억 원**
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **55.7억 원**

(주)씨티셀즈

설립일: 2018. 04. 04.

대표자명(대표이력)

김 민 석

- KAIST 바이오 및 뇌공학과 박사
- 現 DGIST 뉴바올로지학과 부교수

주요제품

- TRACE™: 혈중순환희소세포분리시스템 및 이를 이용한 진단·연구용역서비스
- RACE™: 이중항체기반 항암표적면역치료제

본사 소재지

- 대구 달성군 현풍읍 테크노중앙대로 333 R7동 208-B호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- Uni-Tech 데모데이 대상(장관상)(22년)
- 연구개발특구 기술사업화 우수상(22년)
- 대구스타트업어워드 최우수상(23년)
- 기술 특허 및 논문
 - » '원심력을 이용한 희소세포 분리장치 포함' 출원 40건, 등록 5건
 - » SCI논문 16건 게재

핵심경쟁력

- 미량혈액이용한 초정밀 진단기술과 더불어 맞춤형 항암면역치료제 개발로 정밀의학 구현
- (진단) 연속원심미세유체기술 기반 혈중순환종양세포분리시스템
 - » 분리장비 및 소모품으로 구성, 기존 상용화된 시스템과 차별화된 비편향음성선별 기술로 미량 혈액내 모든 종류의 희소세포를 고효율 고순도로 분리
- (치료) 이중항체 기반 표적면역치료제
 - » 임상 안전성과 효능을 견비하고 기존 3세대 항체치료제의 문제점인 생산성을 극복한 차세대 맞춤형 이중항체치료제 플랫폼

핵심멤버 이력

이정민(CEO 대표이사(각자))

- KAIST 생화학 박사
- 前 삼성종합기술원 신약개발그룹 책임연구원
- 주요성과: 삼성바이오로직스와 치료제 개발/생산

장세일(CTO 기술상무이사/연구소장): 치료제개발 총괄

- KAIST 구조생물학 박사
- 前 와이바이오로직스 항체치료제 팀장
- 주요성과: 이중항체 해외기술이전 \$8,500만, 2020 IR52 장영실상 수상

직원수 **24명**

매출 **0.7억 원**
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **172억 원**

(주)아스트로젠

설립일: 2017. 07. 24.

대표자명(대표이력)

황수경

- 경북대(MD, MSc) 졸업
- Fukuoka University(PhD) 졸업
- 前 경북대 의과대학 소아청소년과 부교수
- 現 (주)아스트로젠 대표이사

주요제품

- 자폐스펙트럼장애 치료제 개발

본사 소재지

- 대구 동구 혁신대로 440

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 아기유니콘('20년), 대구 Pre-스타트업('21년), 아기유니콘 플러스('23년), 초격차 스타트업 육성 사업('24년) 지정
- 산업통상자원부 장관 표창('20년), 대통령 표창('21년), 보건복지부 장관 표창('22년) 수상
- 벤처기업, 우수기업연구소, ISO 45001, ISO 14001, ISO 9001, Inno-Biz(등급 AA) 인증

핵심경쟁력

- 소아신경과 의사가 설립한 저분자 화합물 기반 신경질환 치료제 개발기업
- 주력 파이프라인인 자폐스펙트럼장애 치료제 AST-001은 핵심증상(core symptom)의 세계 최초 치료제 후보 물질(first in class)로 개발 중이며, 현재 3상 임상시험 진행 중
- AST-001 식품의약품안전처로부터 개발단계 희귀의약품으로 지정

핵심멤버 이력

유형철(부사장): 최고기술책임자

- 서울대 약학박사 / J2H Biotech 공동대표, 파마코스텍 연구소장
- 보유기술: 약화학, 신약, 개량신약, API 개발 등

조정숙(상무): 최고의학책임자

- 서울대 간호학 학사 / 레고캠바이오 PM, 한독 임상연구실 팀장
- 보유기술: 허가용임상, CRM, QCM, PVM 등

김성현(본부장): 최고재무책임자

- 서울대 통계학 학사 / 대응제약 재무팀장, 안진회계법인 Auditor
- 보유기술: 한국공인회계사, 한국세무사, CFA Level II 등

안상길(이사): 최고개발책임자

- South Carolina University 약학대학 박사 / 마더스제약 개발부 이사
- 보유기술: 미국, 한국 약사면허, 미국 핵약사 면허 등



(주)에너캠프

설립일: 2017. 01. 20.

대표자명(대표이력)

최정섭

- 영남대 전자정보공학(학사) 졸업
- (주)에너캠프 대표이사

주요제품

- 이동형 전기차 충전기

본사 소재지

- 대구 달서구 달구벌대로 1095, 산학협력관 319호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '24년 Accessibility & Aging Tech 혁신상 수상
- '24년 CES 2024 NERCAMP EV M2(이동형 EV 충전기) 시제품 출시
- '22년 대구광역시 ICT 우수기업 표창장 수상
- '22년 CES 2022 ENERCAMP EV M1(이동형 EV 충전기) 시제품 출시
- '21년 대구테크노파크 지역경제 활성화 표창장 수상

핵심경쟁력

- 내연기관 자동차 배터리의 긴급충전 솔루션 출시하여 아마존 카테고리 판매 1위를 달성
- 빠르고 효율적인 ESS(Energy Storage System) 기술력을 바탕으로 미래 자동차의 에너지 혁신을 연구&개발
- 모듈형 배터리를 자체 개발하면서 배터리 용량에 따라 고객의 요구에 맞는 맞춤형 전기차 충전기를 카드형, 차량 탑재형, 자율주행 기반 로봇 등으로 다양한 목적에 맞게 사용할 수 있도록 기존의 전기차 충전기 한계를 극복

핵심멤버 이력

경영이사/COO

- 연세대(경영학 학사), 경력 16년
- 미래에셋대우, 주먼마크대사관, 주피지대사관, GLG 상해 & 서울 오피스 등

기술총괄/Head of Technology

- 오클라호마주립대(전자공학 박사), 경력 41년
- 계명대학교 교수, LG정보통신, 삼성전자, 특허청

연구개발팀장/R&D Center Director

- 경인대(메카트로닉스공학 석사), 경력 16년
- 파인트론, 핸드, 프로그



에임트 주식회사

설립일: 2016. 05. 30.

대표자명(대표이력)

갈 승 훈

- 고려대학교 화학(석사) 졸업
- 삼성전자 DMC연구소 책임연구원

주요제품

- 진공단열재

본사 소재지

- 대구 달성군 유가읍 비슬로 96길 50(금리)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-유니콘(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '20년 예비유니콘 선정
- '22년 지역스타기업 선정
- '22년 스케일업 팁스 선정

핵심경쟁력

- 진공 단열재 관련하여 제조(설비), 평가(계측기), 소재 기술 자체 보유
 - » 제조 시설 비용 획기적 감축 가능
 - » 세계 최고 수준의 성능 및 내구성 확보

핵심멤버 이력

육세원(이사): 진공단열재 개발자

- 서울대학교 재료공학부 박사, 삼성전자 DMC연구소 책임연구원
- 보유기술: 나노 다공성 소재, 가스 배리어 소재 개발 등

류재룡(팀장): 진공단열재 개발자

- 서울대학교 재료공학부 석사, 삼성전자 반도체 연구소 선임연구원
- 보유기술: 단열 소재, 해석 등

직원수
21명

매출
60억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
116억 원

주식회사 에이아이오투오

설립일: 2017. 08. 16.

대표자명(대표이력)

안 성 민

- 서강대 경제학과(학사) 졸업
- (주)가온미디어 미디어사업 총괄/본부장
- (주)에이아이오투오 대표이사

주요제품

- 생성형 AI 관련 솔루션 및 서비스

본사 소재지

- 대구 북구 옥산로 111, 5층 유니콘랩 대구 에이15호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-유니콘(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 혁신기업 국가대표 1000 선정
- 10억원 투자유치(신용보증기금)
- 오투오-고려대 HAI 계약연구센터 설립
- SI 바우처 공급기관 선정
- 기술보증기금의 기술사업평가 'AA' 등급 획득
- AI 추천 Solution 최초 상용화(KT Skylife)
- KT Commerce 가격협상 솔루션 PoC계약체결

핵심경쟁력

- 제10회 예비관광벤처 공모전 장려상 수상(한국관광공사)
- 과학기술정보통신부 장관상(디지털콘텐츠 산업 발전기여) 수상
- SI 테스트베드 코리아 산업지능화 경진대회 우수상 수상
- AI Tech(자동질의응답) 인증 획득(한국인공지능협회)
- 중소벤처기업부장관상(지역 창업 생태계 발전) 수상
- 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증 획득
- 품질경영시스템(ISO 9001) 인증 획득

핵심멤버 이력

박기남(CTO)

- 고려대 컴퓨터 공학과(박사)
- (현)고려대 H-AI 연구소 부소장, 고려대 연구교수

조수완: SI개발자

- 프랑스 라로셀대학원 응용수학과 졸업(석사)
- (전)프랑스 엑스퍼트 솔루션 SI연구원
- 보유기술: AI Deeplearning 알고리즘 개발



직원수
19명

매출
30.5억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
14억 원

(주)온빛

설립일: 2017. 05. 17.

대표자명(대표이력)

박 재 식

- (주)온빛 대표이사

주요제품

- 병원 헬스케어 서비스

본사 소재지

- 대구 북구 호암로 51

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 전국 500개 병원원 서비스 제휴 / 20만 사용자 플랫폼 서비스

· 핵심경쟁력

- 환자와 병원을 비대면으로 편리하게 이어주는 서비스
- 특허등록 다수
- 대구산업대상(상공회의소) 수상

핵심멤버 이력

- 병원 서비스 기획, 매니저
- AWS(클라우드서버) 개발자
- 백엔드서버 개발자
- 프론트엔드 개발자

직원수
8명

매출
3억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
10억 원

(주)유엔디

설립일: 2013. 04. 01.

대표자명(대표이력)

이 철 수

- (주)유엔디 대표이사
- 경북대 로봇공학-박사 과정
- 경북대 전기공학-석사 졸업

주요제품

- 로봇 자동 튜체인저 및 마그네틱 그리퍼

본사 소재지

- 대구 수성구 알파시티1로 31길 31(대흥동)

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- '23년 매출 182억, '22년 매출 123억
- 수상 내역
 - 》'24. 08 IR52 장영실상 수상
 - 》'24. 05 대구광역시 Pre-스타기업 선정
 - 》'23. 12 올해의 대한민국 로봇기업 수상(2년 연속)
 - 》'20. 12 대한민국발명대전 과학기술정보통신부 장관상 수상
 - 》'17. 09 현대중공업 기업공모전 수상

· 인증 및 특허

- 》대한민국, 미국, 중국 등록 특허 10여건
- 》ISO9001, ISO14001, FCC, CE 인증

· 핵심경쟁력

- 세계 최초 완전 무선 로봇 자동 튜체인저 맥봇 개발(스위칭 마그네틱 기술) 세계 1위 협동로봇 유니버설로봇 UR+ 인증, 두산로보틱스/한화로보틱스 공식 파트너사

핵심멤버 이력

· 맥봇(magbot) 로봇 자동 튜체인저

- 스위칭 마그네틱(강자성체 회로 설계 및 제어 원리) 기술
- 세계 최초 완전 무선 & 초절전 유선 로봇 자동 튜체인저 맥봇은 로봇 자동화 무인화를 위한 필수 제품으로 마그네틱 그리퍼로 확대 적용됨



직원수
18명

매출
182억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
142억 원

(주)인셈션랩

설립일: 2020. 04. 14.

대표자명(대표이력)

박 은 빈

- 계명대 의용공학(박사) 수료
- (주)인셈션랩 대표이사

주요제품

- 바이오포토닉스 기반 육창 진단/치료 패치형 기기

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

본사 소재지

- 대구 달서구 달구벌대로 1053, 204호

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- CES 2024 디지털 헬스케어 부문 혁신상 수상
- 인체 삽입형 알츠하이머 치료 센서 개발 및 전임상 효과 입증
- 육창 진단 및 치료 디바이스 '인셈션원' 개발
- 비접촉 생체신호 측정 스마트미러 기술 개발 및 상용화 준비
- 대구시 중구 김윤년 내과의원과 MOU 체결
- 미국 버지니아 병원 MS Wellness Center와 MOU 및 LOI 체결

핵심경쟁력

- 바이오 포토닉스와 인공지능 기술이 융합된 혁신형 의료기기와 디지털 헬스케어 기기 개발
- 기존 의료기기의 디지털화로 효능 및 사용성 향상
- 환자 중심의 비접촉 생체신호 측정 스마트미러 개발
- 다양한 질환에 대한 통합적 솔루션 제공
- 글로벌 시장에서의 경쟁력 강화 및 현지 계약 성과

핵심멤버 이력

바이오 분야 개발자

- 충남대 미생물학 Ph.D
- 바이오 및 생물학 관련 다수 개발 우수 실적 보유

프론트엔드 개발자

- 계명대 의용공학 Ph.D
- 디지털 헬스케어 관련 S/W 개발 우수 실적 보유

직원수
3명

매출
1억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
2억 원

주식회사 제이비스퀘어

설립일: 2015. 07. 31.

대표자명(대표이력)

주 호 준

- 주식회사 제이비스퀘어 대표이사

주요제품

- 광고대행 & 콘텐츠서비스업

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465, 대구스케일업허브 8층

주요성과 / 핵심경쟁력

핵심경쟁력

- 고객이 원하는 정보를 담은 콘텐츠를 통해 커뮤니티 규모를 확장하고 비즈니스로 연결하는 서비스 지원
- 현재는 푸드, 부동산, 키즈 등 3가지 주력 분야에서 커뮤니티를 운영
- 각 영역에서 독창적인 수익화 모델로 '커뮤니티 서비스' 매출을 창출
- 제이비스퀘어의 커뮤니티는 단순한 정보 제공을 넘어, 고객의 이해를 바탕으로 한 콘텐츠 제작

주력제품(기술) 현황

주력제품: 커뮤니티 플랫폼을 활용한 마케팅 서비스 [플랫폼 이용 서비스]

- 》푸드 분야: 푸드 커뮤니티 플랫폼을 활용한 마케팅 서비스
- 》부동산 분야: 부동산 커뮤니티 플랫폼을 활용한 마케팅 서비스
- 》키즈 분야: 육아 커뮤니티 플랫폼을 활용한 마케팅 서비스

직원수
31명

매출
33억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

(주)제핏

설립일: 2018. 08. 14.

대표자명(대표이력)

이 기 백

- 대구경북과학기술원 생명과학
- (주)제핏 대표이사
- 정부지원사업 20건 이상 기획 및 성공수행
- 연구 및 특허: 논문 4편, 특허 4건

주요제품

- 제브라피쉬 신약연구 서비스

본사 소재지

- 대구 서구 와룡로 307

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '24년 JW중외제약과 대사질환 공동연구 계약 체결
- '23년 신한금융그룹 신한 스쿼어브릿지 SDGs 인큐베이션 1기 / 선정
- '23년 서울경제진흥원 위코노미 스타트업 챌린지 / 선정
- '23년 롯데중앙연구소 푸드테크밸리 1기 / 선정
- '23년 서울 마곡 지점 설립
- '23년 첫 흑자 전환, 첫 수출 실적 확보
- '21년 창업진흥원 넥스트유니콘 / 최우수상
- '21년 한국연구재단 산학협력 엑스포 페스티벌 기술창업대회 / 우수상

핵심경쟁력

- 대체 동물시험 모델인 제브라피쉬를 활용한 신약 스크리닝 플랫폼(AI 및 로봇공학 기반)을 개발하고 연구 서비스를 제공



직원수
16명

매출
7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
27억 원

주식회사 지비소프트

설립일: 2017. 10. 17.

대표자명(대표이력)

박 기 범

- 경북대 토목공학 학사 졸업
- 고려대 토목공학 석사 졸업
- 前 대림산업(DL E&C) 토목건설팀
- 現 주식회사 지비소프트 대표이사

주요제품

- 비접촉 생체신호 측정 솔루션

본사 소재지

- 대구 수성구 달구벌대로 2392 호명빌딩 7층

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 지비소프트의 코어 기술로 산업안전 관련 LG화학, 건설 현장 재해예방 관련 롯데/현대건설 등에 솔루션을 납품
- 자동차 산업의 선도기업인 현대자동차/현대모비스와 차량 내의 시스템에 내장하여 운전자 피로도 측정이 가능한 모듈을 공동 개발
- 운전자 생체신호 측정 기술이 적용된 차세대 모빌리티 기술이 CES 2024에서 호평

수상 및 인증 내역

- 》'23년 대통령경호처 표창 수상
- 》'21년 창업진흥원 대스타 해결사 플랫폼 최우수상 수상
- 》'20년 대구광역시 대구스타트업어워즈 우수상 수상
- 》'20년 중소벤처기업부 장관상 수상
- 》'24년 (한국인터넷진흥원) 바이오인식시스템, 얼굴인식 알고리즘 성능 인증
- 》'23년 (식품의약품안전처) GMP 승인, 맥파분석 소프트웨어에 대한 허가
- 》'23년 (식품의약품안전처) 수출용 의료기기 인허가
- 》'21년 (한국정보통신기술협회) GS 1등급, 소프트웨어 품질 인증

핵심경쟁력

- 높은 정확도의 rPPG 측정: 비-접촉식 방식으로 측정 시 외부 요인(광원)에 강인한 알고리즘을 코어 기술로서 확보하고 있어, 더욱더 높은 정확도의 생체 정보 측정 및 서비스의 제공이 가능함
- 신체 내부 건강에 특화된 생체 정보 측정: BMI(Body Mass Index) 및 혈당과 같은 신체 내부 건강의 지표로서 활용되는 생체 정보를 측정하여, 일상 속에서 신체 내부에 대한 건강을 지속적으로 관리할 수 있도록 함

직원수
43명

매출
21.2억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
43.9억 원

주식회사 코넥스트

설립일: 2017. 10. 25.

대표자명(대표이력)

이우종

- 서울대 식품공학(박사) 졸업
- 한국생산기술연구원
- 바이오메디칼생산기술센터 센터장

주요제품

- 재조합 TLR5 agonist(면역조절물질), 재조합 collagenase(조직분해효소 치료제), TDzyme®(조직분해효소 제품)

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 76, 5층 505호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 면역조절물질(재조합 TLR5 agonist, CNT101)
 - » 방사선 치료 과정에서 발생하는 다양한 방사선 독성에 대한 예방적 치료제로 개발 중 (목표 적응증: 급성이식편대숙주질환, 구강점막염 등)
 - » 건강자임상1상(FH) 연구를 완료하였으며, 식약처로부터 급성이식편대숙주질환에 대한 환자 대상 임상1상 IND 승인 확보
 - » Microneedle 기술과의 접목을 통해 면역질환 치료제 및 백신으로 적응증 확대 예정
- 조직분해효소(재조합 collagenase, CNT201)
 - » 2종의 고순도 유전자재조합 collagenase 기술을 바탕으로 삶의 질을 개선하기 위한 신약을 개발 중 (목표 적응증: 듀피트렌구축, 페이로니병, 셀룰라이트)
 - » 미국 FDA로부터 듀피트렌구축 적응증에 대한 환자대상 임상 1/2상 IND 승인 확보
 - » 호주 임상시험을 위한 임상시험 신고(CTN, Clinical Trials Notification) 완료 및 임상시험 진행 중

- 수상경력

- » 벤처창업진흥 유공 포상 국무총리 표창 수상(21년)
- » 보건산업진흥 보건의료기술 사업화 유공 포상(23년)

핵심멤버 이력

- **최치민(공동창업자 및 상무이사/유헤리 총괄, 관련 경력 20년 이상)**
 - 서울대 학사(식품공학과)/석사(농업생물공학협동과정)
 - 한국생산기술연구원 바이오메디칼 생산기술센터 생물공정 팀장
- **유충선(상무이사/테크놀로지 총괄, 관련 경력 20년 이상)**
 - 서울대 학사(식품공학과)/KAIST 석사(생물과학)
 - 종근당 바이오연구소 바이오공학실 부장
- **김선태(이사/임상개발 총괄, 관련 경력 10년 이상)**
 - Michigan State University 박사(독성학)
 - KCRN Research, Clinical operation project management

직원수
18명

매출
0.6억 원
(23.12월 기준)

누적투자유치액
188억 원

(주)할리케이

설립일: 2018. 10. 22.

대표자명(대표이력)

김현정

- State University of Albany, 교육학 석사

주요제품

- 업사이클 제품, 패션잡화, 친환경 원단

본사 소재지

- 대구 서구 큰장로83-2 할리케이

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- (주)효성 오픈이노베이션(무역협회 주관)
- 해수부 EWA 선정기업
- 벤처기업 인증
- 디자인 전문기업(KIPD)
- 친환경 소재 특허 3개 출원, 8개 디자인 등록

· 핵심경쟁력

- 지역상생과 혁신적인 친환경 기술기반의 차세대 라이프 스타일 기업

핵심멤버 이력

- 친환경 업사이클 전문 강사, 창업 강의 (서울 디자인센터)



직원수
4명

매출
5억 원
(23.12월 기준)

누적투자유치액
2.4억 원

혁신 스타트업_레전드기업

(주)휴네이트

설립일: 2017. 12. 19.

대표자명(대표이력)

김재국

- 연세대 컴퓨터공학(석사) 졸업
- (주)휴네이트 現대표이사
- (주)답노이드 이사
- (주)아로마소프트 부장
- 삼성전자 통신연구소 연구원

주요제품

- 배터리 관리 시스템(BMS)
- 이동형 ESS

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465
대구스케일업허브 9층 907호

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- SK이노베이션 ESS용 BMS 100MW 양산
- SK E&S, SK C&C 등 대기업 프로젝트 진행 및 납품 실적 보유

핵심경쟁력

- 서비스 특징
 - Mobile ESS, 전기차 냉동탑차용 배터리팩 등 다양한 Application 에 배터리 관리 시스템을 탑재 및 데이터 관제
- 주요수상 및 인증
 - '23년 머니투데이 대한민국 산업대상 K-R&D 대상
 - KC인증 4건 보유, 특허 6건 보유, ISO9001 인증
- 개발현황
 - Station ESS용 BMS 개발 및 생산('18~'20)
 - 리튬 배터리팩 기반 1톤차량 이동형 충전기 개발(1차버전 2024년 인터배터리 전시회 출시/2차버전 개발 중)
 - 1톤 전기차 냉동탑차용 배터리팩 개발(2024년 물류전시회 출시)
 - Power-Bank용 BMS 개발 진행 중(KC 인증 기준 변경 적용)
 - 열폭주 사전 감지 기능 내장된 BMS 개발(2025년 출시)

핵심멤버 이력

소프트웨어 펌웨어 개발자

- SK이노베이션 ESS용 BMS S/W 개발
- 8년 이상 관련 BMS 연구
- 보유기술: SOC, SOH 알고리즘 개발, C,C++

백엔드 개발자

- 전기차 데이터 수집 플랫폼 구축 및 관리
- 데이터 분석 및 전처리 알고리즘 개발
- 보유기술: Python, JS

하드웨어 개발자

- SK이노베이션 ESS용 BMS 개발
- 보유기술: 회로설계, 아트웍, 샘플 검증



직원수

9명



매출

6억 원

(23. 12월 기준)



누적 투자유치액

5억 원

EXCELLENT

우수기업

61

그린에네트(주)

설립일: 2021. 02. 03.

대표자명(대표이력)

이 현 성

- 금오공과대 산업공학 졸업
- 그린에네트(주) 대표이사
- LG전자 공정개발팀

주요제품

- 건물일체형태양광

본사 소재지

- 대구 북구

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 지자체 에너지자립단지 조성 : 대구시, 부산시, 울산시, 양산시, 합천군, 김천시

· 핵심경쟁력

- 태양광 설계부터 시공까지 One stop 진행
- SPC, EPC의 다양한 시공실적
- 특허 3건 등록, 4건 출원
- 벤치기업, 기업부설연구소, ISO9001, ISO14001

핵심멤버 이력

· 전직원 관련 학과 졸업 및 자격 취득

- 총괄 : 금오공대 산업공학 / 전기기사, 에너지관리사
- 개발 : 경북대 전자공학 / 태양광발전기사, 전기기능사
- 개발 : 동양대 전자공학 / 태양광발전기사, 전기기능사
- 설계 : 부경대 화로공학 / 전기기능사
- 공정 : 동서대 건축공학 / 전기기능사
- AI : 경북대 경영학과 / 무선통신

직원수
10명

매출
35억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

주식회사 글라우드

설립일: 2020. 09. 11.

대표자명(대표이력)

지 진 우

- 조선대 치의학전문대학원 석사 졸업
- 주식회사 글라우드 대표
- 이미지치과 병원 대표원장

주요제품

- 의료용 소프트웨어

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465
대구스케일업허브 413호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 초기창업패키지, 도약패키지 정부 지원사업 과제 수행
- 신용보증기금 '퍼스트뱅크' 및 '기술가치평가' 수행
- Pre-A라운드 투자유치 누적금 40억원(Value 400억)
- 대구경북 우수스타트업 수상(대구광역시장상)
- 주요 고객사 현 70개사 유치 서비스 중

· 핵심경쟁력

- 치과 및 치기공소, 의료기기 SaaS 플랫폼
- ISO 9001, 14001인증(ISO 13485 진행 중)
- 치과 전용 3D프린터 직접 개발 및 제조업 진행
- 해외 현지법인 설립 진행 중(베트남-하노이)

핵심멤버 이력

· 지진우(CEO)

- 조선대 치의학전문대학원 졸업
- 서울시립대 물리학/컴퓨터공학 졸업
- 이미지치과 병원 대표원장

· 유형상(본부장)

- 네오 임플란트 디지털 사업 본부장 경력 20년

· 임흥기(본부장)

- 치과 전용 3D프린터 개발 경력

· 김희길(개발팀장)

- 계명대 창업전문대학원 졸업
- SW개발 경력 20년 이상,
한반도 국제 포럼 등 플랫폼 구축

· 백장미(팀장)

- 오스템, 네오 임플란트 디지털 치의학 디렉터
- 대구과학대, 수성대 치기공과 출강

· 여정현(팀장)

- 계명대 창업전문대학원 졸업
- 플랫폼 서비스 기획 및 경영 경력

gloud

직원수
36명

매출
14.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
40억 원

네오폰스(주)

설립일: 2019. 09. 19.

대표자명(대표이력)

박 기 수

- 경북대 의학과(박사)졸업
- 네오폰스(주) 대표이사
- 경북대 신경외과 조교수
- 중앙대 신경외과 조교수

주요제품

- 의사소통약자의 음성을 분석하는 음성시 플랫폼 AIVIS(AI Voice Stethoscope)
- 토크랜드(Talkyland) 앱 서비스
- 토크토크(Talkytalky) 웹 서비스

본사 소재지

대구 동구 동대구로 465, 스퀘일업허브 705호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '20. 06 기업부설연구소 설립
- '22. 11 우수스타트업 표창장 수상(대구경북지방중소벤처기업청)
- 삼성전자 'C-Lab Outside' 선정
- 의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합 GMP 인증
- ISO 9001:2015 품질경영시스템, ISO 14001:2015 환경경영시스템, ISO/IEC 27001:2013 정보보호경영시스템 인증

핵심경쟁력

- 음성인식모듈을 활용한 의사소통 장애 아동 및 노인을 대상으로 음성을 인식하며, 음성신호 처리모듈을 통해 음성의 특정 feature를 추출하고, 퇴행성 질환 예측모듈을 통하여 치료 가능 치매 선별 등의 서비스를 개발
- 음성 관련 특허 1건 등록, 3건 출원



핵심멤버 이력

연구소장

- 건국대 산업공학 박사
- 연구분야: Natural language processing for business analytics, Machine & Deep learning-based prediction/decision systems, Machine & Deep learning-based medical data analytics

선임연구원

- 대구대 언어치료학 박사 / 언어재활사 1급
- 연구분야: Speech sound disorder, Speech-language processing, Neurological disorder

애플리케이션 개발자

- 대구대 정보통신공학부 학사
- 보유기술: Unity, C#, Android, iOS, Java, objective-c, Swift, GCP, Node.js, Python, MySQL

Full stack 개발자

- 포항공대 컴퓨터공학과
- 보유기술: React, Node.js, Javascript, MySQL, GCP

직원수 **23명**

매출 **6.9억 원**
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **11억 원**

주식회사 더베터

설립일: 2020. 10. 05.

대표자명(대표이력)

이 태 우

- (주)비즈데이터 차장
- (주)셰이커미디어 CTO
- 단국대 경영정보 석사수료

주요제품

- 스마트공장용 데이터수집기

본사 소재지

대구 동구 동대구로 465, 910호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 충남/경기 지역 스마트공장 11개소 공사
- 스마트시티 인프라 관련 공사

핵심경쟁력

- 오픈소스/STM32 기반 자체 스마트공장 데이터 인프라 구축
- 유지비, 전문지식이 필요 없는 No-Code 기반 스마트 공장 구성
- AI/딥러닝 기반 비전 계수 컨베이어 벨트 구성

핵심멤버 이력

이태우(CEO)

- 단국대 경영학과 경영정보 전공 석사 수료
- 야후코리아 Asia Central Engineering
- (주)셰이커미디어 CTO
- (주)다중지향기술단 대표
- (주)비즈데이터 차장
- 스마트공장 연동 실적:
(자체 프로토콜) Siemens S7, LS XGT, LS XGB, Mitsubishi MELSEC-P, Panasonic (공용 프로토콜) Modbus, OPC-DA, OPC-UA / 접점 기반 데이터 수집기 제작

직원수 **1명**

매출 **4.5억 원**
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **-**

주식회사 디아비전

설립일: 2021. 10. 20.

대표자명(대표이력)

이 석 용

- 前 삼성전자 마케팅 그룹장
- 前 에스디 인도법인 법인장
- 前 Merck Korea PM
- 前 녹십자 LS종합연구소

주요제품

- 디지털헬스케어 솔루션

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로465, 9층 904호(신천동)

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 삼성전자 사내벤처프로그램 C-Lab 우수기업
- 대구창조경제혁신센터 초기창업패키지 최우수 졸업
- 대구 C-Lab 선정, 대구스타벤처육성사업 선정
- '23년 TIPS 선정
- 국내 대기업 1곳, 해외 대기업 1곳에 솔루션 공급 중
- '24년 자체브랜드 B2C 제품 런칭을 준비 중

· 핵심경쟁력

- 제품설명
 - 》디아비전은 특별한 장비 없이 언제 어디서나 스마트폰을 통해 신속진단키트를 정량 측정하여 바이오마커 데이터를 수집하고, Life Logging Data, PHR과 비교분석하여 질병을 예측하고 예방할 수 있는 솔루션을 제공하는 디지털백신을 제작
- 원천기술특허 9건, 삼성전자 개발자 출신 핵심기술 전문가 내부 보유, 삼성전자를 포함한 다양한 사업협력 네트워크



핵심멤버 이력

· 김승현(CTO): 디아비전 기술개발 총괄

- 前 삼성전자 의료기기사업부 개발자, Immunoassay 개발경력 15년

· 김석호(CDO): 디아비전 데이터분석 총괄

- 前 삼성전자 의료기기사업부 개발자, 분석알고리즘 개발경력 22년

직원수
10명

매출
7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
11.2억 원

(주)러닝비전

설립일: 2020. 04. 10.

대표자명(대표이력)

이 광 준

- 경북대 수학(석사) 졸업
- 오리온전기(주) 연구원
- ㈜쓰리비시스템 개발팀장

주요제품

- 인공지능을 활용한 머신비전 결합자동검사 시스템

본사 소재지

- 대구 달서구 성서공단로11길 62, 731호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 2차전지, 디스플레이, 철강 등 주요 산업군에 비전검사장비 다수 공급
- 특허등록 2건, 특허출원 3건

· 핵심경쟁력

- Rule Based 알고리즘과 이미지 기반 딥러닝 학습을 교차 적용하여 경쟁사 대비 신뢰도 높은 검사 결과 제공 가능
- 다양한 유형의 불량을 검출하기 위한 차별화된 알고리즘 다수 보유

핵심멤버 이력

· 영상처리 알고리즘 개발자

- 수학교육 학사, 머신비전 알고리즘 개발 경력 10년

· 영상획득 시스템 개발자

- 전자공학 학사, 머신비전 시스템 개발 경력 20년

· 영상처리 소프트웨어 개발자

- 항공우주공학 학사, 머신비전 검사 SW 개발 경력 20년

직원수
16명

매출
33.6억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

림피드 주식회사

설립일: 2020. 01. 21.

대표자명(대표이력)

김희수

- 경북대 수의학(석사) 졸업
- 림피드(주) 대표이사
- 대한수의사회 청년특별위원

주요제품

- 펫푸드 헬스케어 및 사료

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로465, 대구스케일업허브 308호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
 - K-유니콘(아기/예비)
 - 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
 - 역외유치(타지역→대구 유입)



주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '23년 신한금융그룹 스퀘어브릿지, DGB금융그룹 피움랩 5기 선정
- '22년 중소기업벤처부 기술창업지원 프로그램 팀스(TIPS) 선정
- '21년 SW 시장성 정보통신산업진흥원 원장상 수상

핵심경쟁력

- 기술 혁신: 세계 최초 동결건조 공법 적용 처방사료 개발
- 자체 개발 사료 포뮬러 및 프리믹스 원료 생산 능력 보유
- 전문성: 국내 5명의 영양내과 전공 수의사 중 2명이 공동 창업
- 경북대 수의과대학과 합작으로 국내 최초 펫푸드 전문 CRO 설립 예정
- 데이터 기반 서비스: 펫푸드 헬스케어 플랫폼 '샐러드펫' 운영(등록 반려동물 7만 마리)
- 빅데이터 기반 맞춤형 사료 추천 및 건강관리 서비스 제공

핵심멤버 이력

김희수(대표이사 / 공동창업자)

- 경북대 수의과대학 석사(DVM, MS)
- 서울아산병원 의료영상인공지능 M2RL 연구원
- 프리미엄 사료 제조업체 포뮬라 개발 자문 다수
- 대한수의사회 청년특별위원회 위원
- 대한수의과대학학생협회 의장
- 전문분야: 수의영양학, 반려동물 헬스케어

김창태(CTO / 공동창업자)

- 경북대 수의과대학 석사(DVM, MS)
- 경북대 동물병원 영양내과 레퍼진료 담당
- 프리미엄 사료 제조업체 포뮬라 개발 자문 다수
- 미국수의영양학회(ACVN) 정회원
- 전문분야: 수의영양학, 사료 포뮬레이션

직원수
6명

매출
2.8억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
3.5억 원

모빈 주식회사

설립일: 2022. 12. 19.

대표자명(대표이력)

최진

- 현대자동차 파워트레인 개발
- 현대자동차 h스타트업 분사기업

주요제품

- 자율주행 배달, 순찰, 기타 서비스 로봇

본사 소재지

- 대구 달서구 성서공단로11길 32, 1동 4층 403호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
 - K-유니콘(아기/예비)
 - 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
 - 역외유치(타지역→대구 유입)



주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '23. 11 CES 2024 Robotics분야 혁신상 수상
- '22. 12 현대자동차에서 분사
- '22. 11 호반혁신기술 공모전 우수상 수상
- '22. 10 한국경제신문 주관 국내 3대 우수 스타트업 선정
- '22. 10 경기창업경진대회 대상 수상
- '21. 11 서울창조경제혁신센터 '회사밖이어도 괜찮아' 대상 수상
- '18. 09 현대자동차 남양연구소 아이디어페스티벌 대상 수상

핵심경쟁력

- 세계 최초/유일의 바퀴만으로 일상주행 및 장애물 극복 가능한 로봇 기술
- 라이다 기반 장애물 극복 특화 주/야간 자율주행 기술

핵심멤버 이력

- 3명의 창업 멤버는 현대자동차 파워트레인 설계, 시험, 신뢰성 개발 연구원으로 각 분야 10년 이상의 경험을 보유
- '어디든, 언제나' 서비스 가능한 로봇을 개발하고자 현대자동차에서 2년간의 인큐베이팅기간을 거쳤고, 기술력 및 사업성을 인정받아 분사
- '23년 대구로 본사를 이전

직원수
11명

매출
2억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
15억 원

바이루트(주)

설립일: 2020. 11. 18.

대표자명(대표이력)

허태욱

- 상해중의약대 중약학 학사
- 경북대 응용생명과학과 석사 수료
- 동우당제약 마케팅지원실 실장
- 바이루트(주) 대표이사

주요제품

- 개구리밥, 단백질 바, 단삼

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-글로벌
- K-역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465, 601호 (신천동, 대구스케일업 허브)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 농업실용화 기술 R&D 사업 완료(단백질 함량이 증가한 개구리밥 대량 생산 장치 개발)
- TIPS 선정(나노 분리막을 활용한 개구리밥 단백질 추출 기술 개발)
- 대구형 TIPS 선정(인공지능 이미지 인식을 통한 개구리밥 수확 시스템 구축)

· 핵심경쟁력

- 나노막을 활용한 개구리밥 분리단백질 추출 기술
- 개구리밥 자동화 대량 생산 기술
- 노지 대비 개구리밥 단백질 및 각종 영양성분 증대 기술

핵심멤버 이력

· 박준성(CTO)

- 경북대학교 원예학과 학·석사 졸업
- 엔에스비 기술연구소 수석 연구원
- 보유기술: 스마트팜 식물 재배 및 천연물 나노 소재 연구, 작물별 특화 양액 개발 기술



직원수
7명

매출
2.8억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
7억 원

바이오링크(주)

설립일: 2022. 10. 18.

대표자명(대표이력)

홍정호

- 계명대 의학과 박사
- 계명대 동산의료원 신경과 부교수
- 바이오링크(주) 대표이사

주요제품

- 응용 소프트웨어 개발 및 공급업

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-글로벌
- K-역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 대구 달서구 달구벌대로 1053, 계명대학교 성서캠퍼스첨단산업지원센터 4층 404호

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 초기창업패키지 최우수 선정

· 핵심경쟁력

- 의료 인공지능 소프트웨어 개발
- 벤처기업, GMP(의료기기 품질관리 심사), KTL(소프트웨어 품질) 인증 획득
- 우수기술기업 T-4 획득

핵심멤버 이력

· 김해원(바이오링크 부대표)

- 계명대 의학과/박사, 동산의료원 핵의학과 교수
- 12년간의 PET/CT영상을 이용한 폐암 진단 경험과 임상연구를 통해 폐암의 진단 및 폐암발생 고위험군 예측모델 연구 진행
- 지난 수년간 인공지능 분석을 활용한 폐암 진단 및 폐암발생에 대한 연구를 진행하여 특허 확보 및 소프트웨어 개발 진행

· 김용권(바이오링크 연구소장)

- 영남대 컴퓨터공학/석사, 전) 아이티아이즈
- 웹&앱 개발 총괄, 백엔드 개발, 서버 인프라 구축, 인공지능 연구개발
- 보유 기술 : java, javascript, linux, php, docker, aws

· 서정인(바이오링크 시 개발자)

- 경북대 컴퓨터공학/박사, 전) 한국전자통신연구원
- 의료 인공지능 소프트웨어 개발
- 보유 기술 : Python, C/C++, Go, VS code

직원수
11명

매출
0.3억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
7억 원

주식회사 뷰전

설립일: 2022. 01. 27.

대표자명(대표이력)

윤 희 영

- 건국대 물리화학(석사) 졸업
- (주)K테크 연구소장
- (주)리비콘 차장

주요제품

- PDLC 필름

본사 소재지

- 대구 북구 호암로51, 2층개방형사무공간(대구창조경제센터동)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- '22년 대비 2023년 고용인원 130% 증가, 매출액 300% 증가 달성
- 대구 C-Lab Outside 선정 수행
- 해외 진출을 위한 미국, 일본, 베트남, 룩셈부르크 현지 법인 설립
- 룩셈부르크 건설사인 Felix Giorgetti사와 MOU 체결

• 핵심경쟁력

- 타사에 비해 높은 투명성을 갖고 있어, 건축 및 차량 설치 시 깨끗한 창의 이미지를 갖고갈 수 있어 소비자의 니즈 충족
- 높은 내구성으로 외부 설치시에도 정상 작동 및 변색의 정도가 미미하고, 긴 교체주기로 한번 설치 후 에너지 세이빙 및 비용절감 실행 가능
- 일반 PDLC는 전기장이 없을 경우 불투명, 전기장이 있을 경우 투명한 상태이나 자사 제품은 전기장이 없을 경우 투명, 전기장이 있을 경우 불투명인 Reverse mode PDLC 상품 보유
- 고분자-액정 배합기술을 자체보유하고 있어, 현재 외주공정을 진행하면서도 국내 타사에 비해 가격경쟁력을 갖추고 있으며, '24년 자사 공장이 설립 후 더 큰 경쟁력과 빠른 기술향상 시 제품 생산 및 테스트의 진행으로 시장 점유율을 늘릴 수 있을 것으로 기대

핵심멤버 이력

• 박상현(공장장)

- 국내 PDLC 생산 초기부터 양산 및 이를 위한 공정 라인 개발
- PDLC 경력 17년

• 김은지(연구소장)

- 건국대 물리화학 석사 졸업
- 배합액 제작에 특화
- PDLC 경력 10년

직원수 **17**명

매출 **1.5**억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **2.5**억 원

주식회사 브링코

설립일: 2019. 06. 26.

대표자명(대표이력)

김 태 환

- 연세대 정치외교학과 졸업
- '12년 넥슨코리아 부사장
- '15년 넥슨재팬 CBDO
- '16년 넥슨아메리카 부사장
- '19년 (주)브링코 CEO

주요제품

- 글로벌 이커머스 플랫폼 브링코

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465 대구스케일업허브 901호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- '23. 12 산업통상자원부 장관상 수상, 한국무역협회 표창장 수상 1,000만불 수출의탑 수상
- '23. 09 이노비즈 인증
- '23. 05 중소벤처기업진흥공단 자사물진출사업 동반성장분야 선정 중소기업기술혁신개발사업 시장대응형 선정
- '23. 04 중소벤처기업부 창업도약패키지 선정
- '22. 12 가족친화기업인증
- '22. 11 중소벤처기업부 장관상 수상
- '22. 07 전문무역상사 지정
- '21. 11 도전! K-스타트업 창업경진대회 여가부장관상 수상
- '21. 10 제5회 대구 우수 스타트업 어워즈 대상(대구시장상) 수상

• 핵심경쟁력

- 한국의 우수한 상품을 해외에서도 쉽고 빠르게 구매할 수 있는 글로벌 이커머스 및 B2C 수출 플랫폼 '브링코'
- 브링코 앱에서 국내 약 140여개 소평몰의 상품을 검색하고 비교할 수 있으며, 브링코 통합 장바구니 한 곳에 담아 일괄 결제, 주문, 배송 가능한 서비스
- 소비자는 각각 다른 소평몰에서 상품을 구매하더라도, 합배송을 통해 한번의 배송비만 결제하므로 효율적, 경제적 효과를 얻을 수 있음
- 기존의 방식에서 해외거주자가 겪는 불편함인
 - ① 한국 계좌 및 결제, 계정 정보 요구,
 - ② 상품의 제한성,
 - ③ 배송비 부담 등을 개선



핵심멤버 이력

• 김보중(부사장)

- Poombuy.com(글로벌 직구 서비스) 대표
- Uonesoft(이커머스 솔루션) 대표
- 무역 / E-commerce 15년 경력

• 송영진(사업실장)

- (주)BGF리테일 전국 직영점 관리팀 과장
- (주)엔플레버 총괄 실장
- (주)가비아씨엔에스 커머스사업실 팀장
- (주)스파이더랩 운영사업실장

• 이창석(CFO)

- 안진회계법인 / 삼도회계법인

• 이형노(브링코 실장)

- 주식회사 동동 CEO
- 지오다노 기획 / 마케팅
- 입생로랑코리아 / 구찌그룹코리아 오퍼레이션
- 자라리테일코리아 치코리스편

직원수 **49**명

매출 **201**억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **101**억 원

(주)블라썸클라우드

설립일: 2020. 03. 25.

대표자명(대표이력)

박 기 루

- 경북대 경영학 박사수료
- 민넷뷰티 대표이사
- 경북대 경제경영연구소 연구조교

주요제품

- 미용제품 및 기기

본사 소재지

- 대구 서구 서대구로 45 7층

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- Pre Series A 라운드 펀딩 : 퓨처플레이, 더인벤션랩
- '22년 TIPS 선정
- TIPS 해외마케팅 & 창업사업화 선정
- Pre Series A Bridge 라운드 펀딩 : 아이디어브릿지
- '23년 CES 기술혁신상 수상
- 대구 신한스퀘어브릿지 최우수기업
- '23년 일본 수출 1만불 달성

• 핵심경쟁력

- 반영구화장 시장 내 3C모델 SW플랫폼 서비스 제공
- 자체 브랜드 개발 및 생산 판매중인 D2C 커머스 반반상점
- 시술자에게 정확한 시술방법을 교육하는 온라인 강의 플랫폼 반반스텝
- 시술 차트 및 고객관리 CRM 반반노트 서비스 제공
- 현재 일본 서비스 오픈 후 꾸준한 매출 기록중

핵심멤버 이력

• 최보민 대표원장

- 아모레퍼시픽 메이크업 교육 팀장
- 메이크업 및 뷰티 경력 19년
- 민넷뷰티 아카데미(전국 19개 센터) 본점 대표원장

직원수
25명

매출
24억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
15억 원

(주)빅웨이브에이아이

설립일: 2020. 07. 13.

대표자명(대표이력)

이 희 준

- 계명대 경영정보학(석사) 졸업
- (주)빅웨이브에이아이 대표이사

주요제품

- 빅데이터 / 인공지능 분석 서비스

본사 소재지

- 대구 달서구 달서대로 559, 이앤씨이노비즈타워 4층 406호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- '23년 (현대엔지니어링) ITB 문서 분석 지원 시스템 기술 개발 (한국지능정보사회진흥원) 초거대 AI 학습용 데이터 구축 사업 참여 (정보통신산업진흥원) AI 바우처 지원사업 1건 수행 (한국데이터산업진흥원) 데이터바우처 지원사업 8건 수행
- '22년 (정보통신산업진흥원) 딥러닝 기반의 심리상담 분석 보조 시스템 개발 (정보통신산업진흥원) 인공지능 융합 지역특화산업 지원사업 2건 참여 (한국데이터산업진흥원) 데이터바우처 지원사업 6건 수행
- '21년 (FD 테크) AI 기반 교각 균열 검출 프로그램 개발 (대구다이텍연구원) AI 기반 섬유 염색 레시피 추천 시스템 개발 (대구광역시) 공공데이터 구축/품질 정비 사업 2건
- '20년 (정보통신산업진흥원) 인공지능 기반 한국어 혐오 차별 탐지 모델 개발 (한국가스공사) 빅데이터 기반 공급 관리소 가스 히터 온도 최적화 시뮬레이션 시스템 개발

• 주요 수상실적

- 》'24년 International Autonomous Greenhouse Challenge 2024(본선 4위/진행 중)
- 》'22년 스마트농업 AI 경진대회 대상(농림축산식품부장관상)
- 》'22년 인공지능 온라인 경진대회 음성인식과제 1위(과학기술정보통신부장관상)
- 》'21년 제5회 대구스타트업어워즈루키상(대구광역시장상)

• 핵심경쟁력

- BADA(Bigwave AI Data Analytics) 데이터 전처리부터 인공지능 모델 개발, 성능 평가, 활용까지 자동화된 솔루션
- BADA-VISION 딥러닝 기술을 활용. 객체 탐지(2D/3D), 이미지 분류 등 Vision 관련 인공지능 개발
- LLM Solution BigwaveAI 만의 Document AI 기술로 기업이 보유한 문서 바탕의 생성형 AI 제공



직원수
13명

매출
22.9억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

(주)서지오젠

설립일: 2020. 08. 12.

대표자명(대표이력)

김 경 태

- 중앙대 의과대학 신경외과 박사 졸업
- (주)서지오젠 대표이사
- 前 경북대 칠곡병원 신경외과 과장

주요제품

- 재수술 특화 척추 임플란트

본사 소재지

- 대구 북구 대학로 80, 글로벌프라자 101호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- 차세대 경추 플레이트 개발 완료, 올해 식약처 승인 예정
- '24년 앵커 인젝터 식약처 승인을 위한 GMP평가 예정
- '23년 TIPS 선정
- '23년 고려대 글로벌 기술혁신 개인투자조합 제 1호 투자유치
- '23년 경북대 로우 파트너스대학 창업투자조합 제 1호 투자유치
- '23년 경북대병원, 고려대병원, 연세대병원 외 27개 척추전문 병원 임상 사용중
- '22년 나사못 앵커 허가 등록 완료 및 판매 개시
- '21년 Uni-Tec 데모데이에서 나사못 앵커 개발로 대상 수상(과기정통부장관상)
- '20년 경북대 기술지주 주식회사 투자금 유치
- '20년 신성장 사업 기술 사업화 지원 선정
- '20년 경북대 기술지주회사 편입



핵심멤버 이력

• 김경태(대표이사)

- 의과대학 신경외과 박사학위
- '11~'23년 경북대 신경외과 교수
- '24~'24. 8. 31. 경북대 칠곡병원 신경외과 과장
- '21년 과학기술정보통신부 장관상수상
- 현재 척추 신경외과 학회 이사, 신경손상학회, 말초신경학회 상임이사
- 척추관련 특허 112개 보유(해외, 국내 다수)

직원수
5명

매출
4.6억 원
(23. 12월 기준)

누적 투자유치액
3.2억 원

주식회사 세미콘웍스

설립일: 2020. 07. 13.

대표자명(대표이력)

서 승 한

- 고려대 전기전자(학사)졸업
- (주)세미콘웍스 대표이사

주요제품

- 반도체부품

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465 3층 308호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- '23년 경북대 ICC 사업 진행
- '22년 청년창업사관학교 12기 졸업
- '21년 엔젤투자 2.4억 유치

• 핵심경쟁력

- 반도체 공정대행 및 부품 제조 업력
- DGIST, 경북대, 한양대, 경희대, 대전대 등 다양한 협력 파트너 확보

핵심멤버 이력

• 대표이사 경력

- 삼성전자 반도체연구소 CI3 근무
- KIST 의공학연구소 학부 인턴
- KANC, NINT, 서울대 반도체 공동연구소 장비 이용 경력 및 라이선스 취득

직원수
5명

매출
1.4억 원
(23. 12월 기준)

누적 투자유치액
2.4억 원

(주)셀러스

설립일: 2020. 08. 26.

대표자명(대표이력)

김성근

- 가톨릭대 의과대학 면역학(박사) 졸업
- 분당차병원 종양내과 연구 조교수
- ㈜싸이토펜 연구개발 총괄수석

주요제품

- 항암 항체신약 개발

본사 소재지

- 대구 북구 대학로 80, 409호
(경북대 창업보육센터)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 국내특허 출원 3건, 국외 PCT 특허 출원 2건
- ISO13485, ISO9001 확보
- 이노비즈 인증 보유
- K-아기유니콘 기업
- '24년 고경력 연구인력 지원사업 선정
- '24년 창업도약패키지 과제 선정
- '23년 보스턴 K-스타트업 투자로드쇼 기업선정
- '22년 범부처 국가신약개발사업단 신약개발 과제 선정
- '21년 틱스 기술개발과제 선정
- '21년 R&D 기획지원과제 선정 외 선정 및 진행중인 개발과제 다수

핵심경쟁력

- 당시의 개발대상 제품은 바이오의약품의 하나로 종양연관 대식세포 기반의 차세대(4세대) 면역대사 항체 항암물질을 발굴 및 제조하는 것임
- 기존 항암물질들, 특히 3세대 면역항암제의 단점을 극복하는 혁신적 4세대 항체 항암물질을 발굴 및 제조하고 있음

핵심멤버 이력

조선욱(CSO): 연구 / 임상 총괄

- 서울대 의과대학 분자 유전체의학 박사 졸업
- 국립중앙의료원 갑상선 센터장, 서울대병원 내사내과 부교수

유인철(CFO): 재무 / 운영 총괄

- 대성창업투자 대표펀드매니저
- 마젤란 기술투자 투자총괄, 벤처포트 대표이사

김성무(CTO): 기술개발 / 기획 총괄

- CMG제약 신약개발본부 수석
- 연세대 의과대학 유한 폐암 중개의학연구소 팀장

김성은(CRO): 연구개발 총괄

- 사이러스 테라퓨틱스 수석연구원
- 연세대 에비슨 센터 연구조교수

직원수
8명

매출
10.3억원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
44억원

세어라운드(주)

설립일: 2018. 12. 27.

대표자명(대표이력)

이동규

- 렌탈 플랫폼 기획·개발 5년
- 한양대 기술경영학
- 스마트팩토리 데이터 엔지니어

주요제품

- 꾸다Pay

본사 소재지

- 서울 마포구

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

핵심경쟁력

- 서비스 소개

» **꾸다Pay: 소비자가 현금 흐름에 맞게 부담없이 구매할 수 있도록 어떤 상품도 한달 3만원으로 만들어주는 새로운 페이먼트**

- 빠른 결제액 성장

» 베타테스트 누적 결제액 17억원, '24년 상반기 매월 48%씩 결제액 성장

- 높은 구매전환율

» 전자기기, 가전 카테고리 내 업계 평균 대비 16배 높은 친구매 전환율

- 수상 및 선정, 보유 지적권 내역

» 구글플레이 글로벌기업 협업프로그램 / 한국핀테크지원센터 매출우수기업 선정
» 지식재산권 11건 등록

- 투자포인트

» 높은 수익성과 접근성: 결제액의 23% 수수료와 카드발급없이 회원가입만으로 이용 가능
» 빠른 가맹점 확대: 개발 리소스가 없는 중소형 커머스가 개발 없이 꾸다Pay 연동 가능
» 팀 역량: 렌탈 플랫폼 운영 경험과 금융, 제조사 네트워크 보유, 압도적 데이터 수집·분석

직원수
4명

매출
13.3억원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
1.6억원

(주)스마트아이

설립일: 2020. 03. 04.

대표자명(대표이력)

김 병 환

- 영남대학교 상경대학 졸업
- ㈜미성포리테크 공장장
- 영남제약 영업팀 대구경북팀장

주요제품

- 교재, 교육콘텐츠, 앱

본사 소재지

- 대구 서구 서대구로22길 10, 2층

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '22년부터 수업 활동 후 책으로 완성할 수 있는 특허기술이 적용된 제품 14종과 144종의 전용 교육콘텐츠를 제작하여 전국에 사업화(누적 고객 3만명)
- '23년부터 메타버스 전시회, 프로젝트 수업, 교육콘텐츠 플랫폼 어플리케이션 제작 및 런칭

핵심경쟁력

- 오프라인과 온라인으로 사용가능한 교육용 제품과 교육콘텐츠를 제공 (기술3종 적용된 특허제품, 2023 에듀테크 실증 우수사례 장려상, '24년 중소기업융합회 우수사례 장관상 수상, 벤처기업, 기술개발연구소 등)

핵심멤버 이력

양도현(본부장)

- 한남대학교 미술교육학과 학사졸업
- 2급미술정교사 자격, 콘텐츠개발 기획, 개발, 제조 업력 18년
- 관련 특허 4종 보유

문혜린(팀장)

- 대구카톨릭 대학 교수
- 현 통아트 대표이사, 교육콘텐츠 기획, 개발, 운영 업력 11년

이완규(팀장)

- 서버 및 백엔드 개발자

직원수
6명

매출
1.6억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

주식회사 스타일봇

설립일: 2019. 01. 08.

대표자명(대표이력)

김 소 현

- 연세대 경영학(석사)졸업
- 라인바이런, 데코네이션, 미샤, 대현, 베네룩코리아, 신원 등 패션디자이너 20여년 경력

주요제품

- 패션시 스타일링 서비스
StyleLook

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 삼성전자, 한섬, 카페24, 현대건설, 신세계, 세정 등과 기술 협업
- CES2024, VivaTech2024, MWC2023 등 해외전시회 부스 참가
- 삼성전자 C-lab outside, IBK창공, 구글 창구프로그램 등 선정
- 코리아 시스타트업 100 선정('22.11, 패션 부문)

핵심경쟁력

- 서비스특징 : 스타일 추천 알고리즘과 Gen AI기술로 사용자별 맞춤형 패션 추천 스타일을 실시간 착용 이미지로 생성하여 상품 구매와 연결함으로써, 사용자 만족도 향상 및 패션 e-커머스 판매 촉진
- 주요수상 및 인증: ABB창업경진대회 대상('23.12), 창업진흥원장상('20.09), 스타일테크 유망기업('19.07), 벤처기업 인증('20.07) 등
- 연구개발 : 창업성장기술개발사업 2회, 팁스(TIPS) 선정, 민간투자 연계형 기술사업화 지원 선정, 과기정통부 ICT R&D혁신과제 선정, SBA 패션산업 융복합사업화 지원 선정, 창업진흥원 글로벌기업 협업프로그램 선정, A바우처/데이터바우처 지원 선정 등 지원사업 및 R&D과제 10여회 수행

핵심멤버 이력

CSO

- Polo Ralph Lauren MD 출신, 한국과학기술원(KAIST) 공학 석사

CPO

- 스타트업 3회 엑시트 등 비즈니스 기획 경험, 건국대 경영학 학사

CTO

- 컴퓨터공학 전공, Java, Kotlin, Typescript, Python, Django, React, MySQL 등 풍부한 개발 경험 보유

패션전문가

- 이랜드 10년 경력, 이화여대 의상학과, Lodon College of Fashion 석사 등 전문 인력 다수 확보

직원수
13명

매출
2.1억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
15억 원



(주)스테이빌리티

설립일: 2021. 07. 09.

대표자명(대표이력)

정민혁

- 경북대 경제통상학부 졸업
- (주)마크 대표이사
- (주)인업 대표이사

주요제품

- 공유 별장 '밀리언그라운드'
- 독채 풀빌라 예약 플랫폼 '스테이그라운드'
- 가구 구매 플랫폼 '아키그라운드'

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465, 10층 1008호 (신천동, 대구스케일업허브)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '22년 글로벌이노베이터 페스타(GIF) 경진대회 케이리그(일반) 부문 최우수상
- 제9회 대구·경북 중소벤처기업대축전 우수 중소·벤처기업상
- 투자용기술평가등급 'T-3' 획득
- 미디어뉴테크대전 프로리그 최우수상
- LG전자, KB국민카드, 에스텐마틴, 현대백화점, 람보르기니 등 협업
- '밀리언그라운드 #1 흥천' 완판(소유주: LG전자, 배달의민족 창업주 등)
- '스테이그라운드' MAU 12만, 월 거래액 2억 원 돌파

핵심멤버 이력

최상찬(COO)

- 경북대학교 심화 건축공학 전공
- 나도스펙 대표이사, (주)마크 이사
- G2B 경력: 매출 6억원

임진실(COO)

- (주)스테이빌리티 비주요디렉터
- 스테이그라운드, 아키그라운드 총괄
- 컨셉 사진관 CEO 출신

김명희(CTO)

- 송실대학교 정보통신전자공학 전공
- SW 개발 경력 16년
- 보유기술: react, typescript, mui, scss, tdd, figma, gatsby, mongodb, nodejs, toast ui chart, elasticsearch, php, logstash 등



직원수
14명

매출
3.6억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
2.7억 원

(주)스튜디오 얌얌

설립일: 2021. 02. 24.

대표자명(대표이력)

주광수

- (주)스튜디오얌얌 대표이사
- 前 풀무원 전략기획
- 前 한경닷컴 사업기획

주요제품

- B2B 영업/마케팅 솔루션, 웨비나우

본사 소재지

- 대구 중구 국제보상로 588-1, 2층 D83호(종로 1가)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 삼성, LG, KT 등 다수의 B2B 기업 상대 약 100회 이상의 영상 기반 웨비나(웨비나) 프로젝트 진행
- '24년 창업중심대학(대구대), 24년 창업성장기술개발사업 디딤돌 R&D과제 선정
- 특허
 - 》샷 경계 및 자막을 이용한 동영상 축약 방법 및 처리 장치(등록 특허)
 - 》빅데이터 및 AI에 기반한 온라인 세미나 활성화를 위한 사전 랜딩페이지 개설기능 및 홍보기능을 제공하기 위한 전자장치 및 동작방법 등 총 8건의 특허 출원

핵심경쟁력

- 빅데이터 기반 기업구매 담당자 DB 수집, 분석 보고서 자동생성 기술
- DB 수집, 온라인 화상회의 시스템
- 시청 고객 고반응 기반 AI 생성형 콘텐츠 편집 영상 기술

핵심멤버 이력

COO

- H 자동차, S전기 마케팅 기획 경력(14년 이상)

CTO

- 배달 플랫폼 Y 개발 경력(6년 이상)
- 보유 기술: Python/Go/AWS/JavaScript/MySQL



직원수
6명

매출
8.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
1.6억 원

(주)씨워드

설립일: 2019. 03. 07.

대표자명(대표이력)

금 준 호

- 대구경북과학기술원 뉴바이올로지 박사과정
- (주)씨워드 대표이사, (주)한국세포배양식품협회 이사

이 희 재

- 대구경북과학기술원, 뉴바이올로지 박사
- (주)씨워드 대표이사, 한국해양바이오산업협회 이사

주요제품

- 배양육

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

본사 소재지

- 대구 달성군

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- Series A 65억 투자 유치, 금융위원회 '혁신기업 국가대표 1,000' 해양수산분야 선정
- 신용보증기금 퍼스트펍권 선정, 경북 세포배양식품 규제자유특구 사업자 선정
- '22년 Holon IQ 동아시아 기후테크(Climatech) 100대 기업 선정
- '23년 Holon IQ 동아시아 기후테크(Climatech) 100대 기업 선정

핵심경쟁력

- 서비스 특징
 - 배양육은 사람에 의해 길러진 육류로 축산업에서 야기되는 문제를 해결할 것으로 주목
 - 대량생산이 아직 어렵고 생산 가격이 비싸다는 한계
 - 씨워드의 배양육 '웰던'과 이를 위해 씨워드가 자체적으로 보유한 핵심기술은 '저렴하고 안전한 식품 소재인 해조류/미세조류'를 활용한 세포배양 기술
- 제품 : 배양육 웰던(Welldone)
 - 미세조류 기반 무혈청 세포배양액, ABC media
 - 해조류 기반 3차원 세포배양 플랫폼, ACe-gel
 - 배양육 대량 생산 플랫폼, Cell Bath System
- 개발현황
 - 도축 없이 만드는 새로운 고기의 기준 배양육 '웰던'



직원수
25명

매출
0.8억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
80억 원

(주)씨이비비과학

설립일: 2021. 12. 09.

대표자명(대표이력)

변 찬

- KAIST 기계(박사) 졸업
- 前 KAIST 연구교수
- 前 스탠다드그래핀 CTO

주요제품

- 그래핀, 그래핀 응용제품

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 481
대구지식서비스센터 4층

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 업계 최초 중기부 장관상, TIPS 선정, 유엔협회 세계연맹 대회 복수 수상, 대한민국을 빛낸 기업대상 등 다수 수상 이력

핵심경쟁력

- 그래핀 플레이크 업계 최고 및 최古의 기술/경험 보유
- 그래핀 제조, 양산화, 응용, 분산 기술 보유
- 세계 최초 그래핀 기반 조강기밀콘크리트 첨가제 사업화

핵심멤버 이력

김영진(CTO)

- 부산대 화학 박사, Northwestern Univ. 연구원
- LG화학 부장, KCC 연구임원 역임

심재술(CSO)

- Washington State University 박사
- LG전자 연구원, Elsevier 선정 상위 2% 연구자

직원수
7명

매출
1.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
3억 원

핵심멤버 이력

금준호 최고경영책임자(CEO/대표이사)

- DGIST 뉴바이올로지 박사과정, (사)한국세포배양식품협회 이사

이희재 최고기술책임자(CTO/대표이사)

- DGIST 뉴바이올로지 박사, 한국해양바이오산업협회 이사 / Forbes Korea 30 Under 30 선정, 배양육 원천기술 개발

조성천 개발본부장

- 서울대 의과대학 박사, 삼성종합기술원 전문연구원 / 삼성바이오에피스 Project Leader

아이티에스 시스템(주)

설립일: 2020. 01. 08.

대표자명(대표이력)

이 상 원

- 금오공대 산업공학
- ㈜해동 이사
- ㈜씨에이 이사

주요제품

- Smart Factory Solution

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465, 스케일업 허브 813호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- SK 실트론 물류자동화 구축
- LG 이노텍 EIS 구축
- 현대조선미포 전산시스템 구축
- 한국야금 MES 구축

· 핵심경쟁력

- 자사 Smart Framework 2.0을 통한 안정적인 솔루션 제공.
- MES, 물류, 장비 관련 솔루션 다수 구축
- AI 기능 추가된 MES 솔루션 개발 진행

핵심멤버 이력

· 자사 개발인력 15명

- 보유기술: DB 서버 개발자, C# 개발자, PLC 및 Robot 제어 개발자

직원수
22명

매출
43.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

(주)아이티팩토리

설립일: 2019. 09. 20.

대표자명(대표이력)

김 태 현

- 현) (사)중소기업푸드테크협회 중앙의원
- 전) 더존비즈온 IT 전문컨설턴트

주요제품

- SW(K-HACCP)
HACCP 전산관리 솔루션

본사 소재지

- 대구 중구 공평로 26-20, 2층(삼덕동2가)

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- '23년 대구테크노파크 신기술사업화 프로젝트 사업 선정기업
- '22년 중소벤처기업진흥공단 창업성공패키지(청년창업사관학교) 선정
- '21년 대구창조경제혁신센터 대구스타트업리더스포럼 IR 피칭기업
- '21년 스마트HACCP 구축 솔루션 스마트K-HACCP 출시
- '21년 HACCP 전산관리 솔루션 K-HACCP 출시
- 대한상공회의소 ESG 경영성과 확인(최우수), 한국생산성본부 ESG 경영수준 확인(A등급), 기술역량 우수기업 인증, 품질경영시스템(ISO 9001:2015) 인증, 고용노동부 근무혁신 우수기업(A등급) 선정, 중소벤처기업부 성과공유기업 인증, 벤처기업, 메인비즈(MainBiz) 인증, 이노비즈(InnoBiz) 인증, 기업부설연구소 인증, (사)중소기업푸드테크협회 정회원사

· 핵심경쟁력

- 스마트공장 구축지원사업 공급기업
- 소공인 스마트제조 강화 지원사업 공급기업
- AI·빅데이터 바우처 지원사업 공급기업

핵심멤버 이력

· 김민섭(전무): SW 개발 총괄

- K-HACCP, 스마트K-HACCP 개발
- 스마트공장 구축 기초 및 고도화 사업 수행(100건 이상)
- 보유기술: WEB 발주시스템, A/S 시스템, 내부통제 시스템, 성과관리(BSC), 생산관리(MES), 경영관리(EIS), 전사적자원관리(ERP), 빅데이터 분석, 공급망 관리 시스템(SCM)

직원수
15명

매출
9.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

(주)아임시스템

설립일: 2019. 07. 25.

대표자명(대표이력)

김진영

- Imperial College London 생명공학 박사
- 스위스취리히연방공대 박사 후 연구원
- DGIST 책임연구원/겸임교수

주요제품

- **혈관시술용 의료로봇 시스템**
- **3D 혈관 시뮬레이터**

본사 소재지

- 대전 유성구 대학로 99, 산학연교육연구원 901호 에이-5(공동, 충남대)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '23년 (주)대덕벤처파트너스 10억원 투자금 유치 / 스케일업 탑스 선정(23.12) R&D정부지원금 11.4억원 확보
대구테크노파크 성서공단 공장설립 / 소재부품장비 전문기업확인서 인증
소재부품기술기반혁신사업 R&D정부지원금 0.5억원 확보
범부처전주기 의료기기 연구개발사업 R&D 정부지원금 19.25억원 확보
- '22년 2022년 기술사업화 역량강화 사업 R&D 정부지원금 5억원 확보
기술이전 자기장 제어 시스템 및 영상 시스템이 통합된 수술용 침대
K-테크 스타트업 왕중왕전 우수상 / 대한민국 ImpaCT-ech 대상 장관상 / 대구상공회의소 대구산업대상
- '21년 대구테크노파크 혁신벤처기업상 / 대구스타트업어워즈 우수상

핵심경쟁력

- 수술실 침대 하단에 설치되는 3D 자기장 제어 시스템과 체내에 삽입되는 자성 가이드와이어-마이크로로봇을 이용한 원격 혈관중재시술 시스템 개발
- 기존 시술 대비 신속하고 안전하게 시술을 진행할 수 있으며 이동형으로 설계되어 의료진 편의성 및 병원의 시설 활용도 제공

핵심멤버 이력

전성웅(책임연구원)

- 대구경북과학기술원 로봇공학 박사
- (주)아임시스템 기업부설연구소, 마이크로/나노 의료로봇 연구 팀장
- Science Advances 등 국제 저명 학술지 논문 15편 출판
- 국내외 출원/등록 특허 7건
- '19년 DGIST 최우수 학생상 수상
- '18년 DGIST 우수 연구자상 수상

김은희(책임연구원)

- 대구경북과학기술원 로봇공학 박사
- (주)아임시스템 기업부설연구소, 마이크로/나노 의료로봇 연구 팀장
- Science Advances 등 국제 저명 학술지 논문 7편 출판
- 국내외 출원/등록 특허 7건
- '17년 DGIST 우수 연구자상 수상

직원수 **10명**

매출 **0.6억 원**
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **17억 원**

(주)아쿠아웍스

설립일: 2019. 12. 24.

대표자명(대표이력)

신용일

- 계명대 환경과학과(박사) 졸업
- (주)시노펙스 물환경사업부 이사
- 우진건설(주) 물사업본부 이사

주요제품

- **고효율 산기관 고회수율 RO 시스템**

본사 소재지

- 대구 달성군 구지면 국가산단대로40길 20, 워터캠퍼스 308호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- NET 신기술 인증(워터젯 원리를 이용한 산소전달효율을 향상시킨 산기장치 제조 기술)
- 녹색기술인증(고효율 산기관 적용 시스템)
- '23년 딥테크 TIPS 과제 선정(15억원)
- **수상 및 지적재산권**
» 세계물의날 물 관리 유공자 국무총리 표창 수상 외 다수 수상
» 워터젯을 이용한 산기관 장치 특허 등록 외 5건 등록 완료, 2건 출원 완료

핵심경쟁력

- 기존대비 산소 전달효율이 약15%→68.6%로 증대
- STS304 재질로 반영구적 사용가능
- 산기관 교체작업 시 공정 정지 및 폭기조 내 물비움 작업이 없음
- 폭기조 상부 설치로 밀폐공간 작업이 없어 밀폐공간 중대재해 사고 예방

핵심멤버 이력

이성혁(전무이사)

- 위덕대 경영학 석사
- (주)시노펙스 인도네시아 법인 대표이사
- 수처리 국내 및 해외 영업 24년 경력

임환규(연구소장)

- 경남대 첨단공학과 박사
- 한국과학기술연구원 수처리분야 연구과제 수행
- 수처리분야 연구개발 6년 경력

직원수 **18명**

매출 **3.4억 원**
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **9.8억 원**



언브릿지 주식회사

설립일: 2022. 12. 28.

대표자명(대표이력)

김치원

- 피엠그룹우 상무이사
- 공감플러스 상무이사

주요제품

- 전력변환장치 및 배터리 잔존성능 평가 솔루션

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465, 912호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 설립 만 1년 간 빠른 기술 개발과 확장으로 단기간 내에 많은 성과 달성
- '24년 기업부설 연구소 개소(중부 이남 최대 규모의 전력 전자 연구소, 150평) - 2024년 초기창업패키지 선정
- '24년 대구-제주 SW 융합 서비스 개발 상용화 지원사업 선정
- '23년 창업성장 기술 개발사업(R&D) 선정
- '23년 신용보증기금 보증기업 선정 외 특허출원 2건

· 핵심경쟁력

- 이차전지가 무분별하게 제조되고 버려질 때 야기되는 각종 사회적, 환경적 문제를 해결하기 위해 배터리를 안전하게 만들고(제조), 가능한 오래 쓰고(재사용, 재제조), 다시 사용하는(재활용) 배터리 자원순환 사이클을 완성하고자 함
- 배터리를 정밀하게 검사할 수 있는 배터리 전주기별 검사 장비 라인업을 갖추
- 장비로부터 추출한 고품질의 배터리 데이터를 빅데이터와 AI 기술을 통해 '배터리 미래 성능 예측 솔루션'으로 개발할 예정



핵심멤버 이력

· 김치원(대표)

- 제주테크노파크(TP) | 전기차 사용 후 배터리 잔존 성능 평가 시스템 개발 총괄
- 서울에너지공사(양천 솔라스테이션) | PV 연계형 Reuse ESS 사업총괄
- (주)현대제철(현대자동차) | 1MW급 Reuse ESS 사업총괄
- (주)효성중공업 | 인공지능확장형 에너지플랫폼(PGP) 솔루션 개발
- (주)포스코에너지 | VPP 운영 플랫폼(분산자원통합운영시스템) 솔루션 개발 총괄
- 포스코ICT | FEMS 에너지 통합 관리시스템(TOC) 개발 총괄

· 이치환(연구소장)

- 위덕대학교 전자공학과 교수 재임 / 영남이공대학교 전기과 교수 재임 / 경북대학교 전자공학과 박사 수료

· 서동관(수석연구원)

- 성균관대학교 전기전자공학과 석사 수료
- 100KW급 고용량 DC-DC 컨버터 개발 / IONIQ 40KW급 전기차량 이동식 충전기 개발
- 단상/3상 독립 부하용 상용 인버터 개발

직원수
10명

매출
10억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

주식회사 에스티영원

설립일: 2021. 02. 25.

대표자명(대표이력)

권순식

- 계명문화대 광고디자인과 졸업

주요제품

- 리튬전지 분리막 초광폭 습식 생산라인

본사 소재지

- 대구 달성군 다사읍 세천로3길 85

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 중국 분리막 생산기업에 4개 라인 공급 완료
- 추가 수주 라인과 장비 공급 예정
- 매출 전액을 수출로 달성

· 핵심경쟁력

- 초광폭 고속 장비, 습식 분리막 생산량 60% 향상
- 전체 습식 생산라인(길이 170m) 자체 개발
- 신속 납기, 에너지 효율 및 유지보수 우수
- 3천만불 수출의탑('23년)
- 대구 스타트업어워즈 대상('23년)
- 글로벌강소기업 1000+('24년)
- ISO27001, ISO45001
- 친환경 분리막 추출기 개발
- 코팅 일체형 차세대 초광폭 습식 분리막 생산라인(UFLOW85) 개발
- 차세대 리튬메탈전지용 고성능 아라미드 분리막 개발

핵심멤버 이력

· 권순식(CEO)

- 분리막 생산장비 개발/제조/설치 경력 10년 이상

· 정성욱(CTO)

- 분리막 생산장비 개발/제조/설치 경력 10년 이상

· 김춘광(CMO)

- 분리막 생산장비 영업 10년 이상



직원수
49명

매출
568억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

주식회사 에이치비신소재

설립일: 2021. 07. 12.

대표자명(대표이력)

박 태 범

- 계명대 기계공학(학사) 졸업
- ㈜에이치비신소재 대표이사
- 평화기공 구매팀

주요제품

- 시멘트 첨가혼화제

본사 소재지

- 대구 달서구 성서동로 297

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 시멘트 콘크리트용 고성능감수제 공정개발 완료
(유효성분 90% 이상의 고성능 감수제 개발완료.(기존 50%))

핵심경쟁력

- 2차전지 분쇄기술의 기초인 Jet mill 공법을 활용한 고성능 감수제 개발
- 나프탈렌계 PNS제품에서 고성능PC제품으로 대체를 통한 환경오염문제 해결

핵심멤버 이력

건설용 첨가제 관련 개발자 보유

- 학위: 석사/H 시멘트사 연구소장 역임

직원수
5명

매출
12억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-



(주)엠디에이

설립일: 2021. 11. 11.

대표자명(대표이력)

최 진 옥

- 경북대 대수학 석사
- ㈜엠엔비전 대표이사 겸직
- 전, LG전자 연구원
- 대한민국 산업대상 K-기술대상 등 수상 경력 다수

주요제품

- 아이미러

본사 소재지

- 대구 수성구 알파시티1로 170, SW융합기술지원센터 209호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '24년 메디팜 엑스포 2024 전시 참가(베트남) : MOU 5건, 구매의향서 4건 체결
- '24년 Silicon Valley June Summit 2024 참가(미국)
- '24년 CES 2024 유레카파크 통합한국관 전시 참가(미국)
- '24년 디지털 혁신거점 조성 지원사업 우수사례 선정
- '23년 제6회 아태안티에이징 컨퍼런스(APAAC) 전시 참가
- '23년 2023 대한민국 ICT 융합 엑스포 전시 참가
- '23년 제21차 세계한인비즈니스대회 전시 참가(미국)

핵심경쟁력

- 건강한 삶을 위한 디지털 시니어 헬스케어 솔루션
- 서버 연결이 불필요한 임베디드 보드 기반 On-Device AI 구현
- 자세 균형 및 관절 가동범위 측정/평가
- 시니어 운동 콘텐츠(90여 종), 피트니스 콘텐츠(60여 종) 탑재
- 개인 맞춤형 운동 추천과 실시간 피드백
- 관련 특허 4건 등록, 미국 특허 2건 출원
- KC 인증 획득
- 제품 고도화 및 콘텐츠 추가 추진 중

핵심멤버 이력

AI 개발자

- 경북대 전자공학 박사 수료(로봇공학 및 AI 전공)
- 전, 대구경북과학기술원, TE, LG전자 연구원
- 3D 의료 영상 데이터 Auto-Segmentation(U-Net) 모델 개발
- 실시간 Skeleton Tracking 및 자세 분석 경량화 AI 알고리즘 개발
- 보유기술 : C/C++, C#, Python 및 H/W 설계

직원수
9명

매출
1억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
2.4억 원

(주)엠에이아이티

설립일: 2022. 03. 29.

대표자명(대표이력)

이 시 욱

- 계명대 의과대학(박사) 졸업
- 계명대 동산병원 부교수
- 대한정형외과학회 위원
- 계명대 동산병원
- 경영전략처 빅데이터팀 팀장&사업단장
- (주)엠에이아이티 대표이사

주요제품

- 인공지능 기반 영유아 고관절 이형성증 진단 보조 SW(의료용 소프트웨어)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 대구 달서구 달구벌대로 1053, 413호

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- AI 기반 자동화 Graf's method를 통해 DDH 진단의 정확성과 일관성을 높이는 표준화 평가지표 개발
- 고관절의 구조적 특성을 자동분석하여 정확하고 일관된 DDH 진단을 수행하는 AI 시스템 개발
- IRB, DRB, K-FDA 임상시험 계획 승인 완료

핵심멤버 이력

고준구(COO & CGO)

- University of California Santa Barbara 국제정치경제학 박사(수료)
- Boston University 경영학 석사(MBA) & 외교학 석사(MA) /
- 한국전자인증 글로벌사업본부장, AIBrain 글로벌사업본부장
- EVP, East Asian Business Group Director, Jeffrey Baek Financial Services
- (주)연합뉴스 경제부, 금융부, 국제부 기자

김윤채(CTO)

- University of Pennsylvania Computer Science 석사(MS) /
- University of Pennsylvania Research Center 마케팅, 의료 Manager

이승보, 김윤덕(사외이사)

- 고려대 뇌공학 박사 / 서울대병원 연구교수, 계명대 의과대학 조교수
- The Wharton School Candidate 박사 /
- Lead Machine Learning Engineer, Penn Medicine, Lead Machine Learning Engineer, Storicity

김혜란(연구소장)

- 서울대 계산통계학과 석사
- 아산생명과학연구소 영상의학과 객원연구원

백영심(RA)

- 바이오인프라(주) 분석연구소 연구원
- (주)한국비엔씨 RA팀

직원수
7명

매출
0.4억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
2.7억 원

엠에프알(주)

설립일: 2021. 06. 01.

대표자명(대표이력)

이 승 열

- 한양대 기계공학(박사)졸업
- DGIST 지능형로봇연구부 책임연구원
- 엠에프알(주) 대표이사

주요제품

- 다목적 건설 로봇

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 대구 달성군 현풍읍 테크노중앙대로 333, DGIST R7 402호

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '23년 스마트건설 강소기업 지정
- '23년 딥테크 팁스(TIPS) 로봇 분야 1호 기업 선정
- '23년 Series A 투자 유치
- '23년 삼성물산 MOU 체결
- '23년 삼성전자 C-Lab Outside 선정
- '22년 한국건설기술연구원 패밀리기업 지정
- '21년 스마트 건설 창업 아이디어 공모전 대상 수상
- (창업 후 3년) 누적 매출 20억 원
- 특허 등록 4건, 출원 6건

핵심경쟁력(다목적 건설 로봇 기술)

- 현장 맞춤형 건설 로봇 설계, 제작 및 유지보수 기술 : 22건의 건설로봇 개발 과제 수행(11건 현장 적용) 경험과 노하우가 반영된 '3대 분석 기반 5대 모듈 구성'의 건설로봇 H/W 기술
- 작업자-로봇 협업형 건설 로봇 제어 기술 : 작업자(작업지능, 숙련기술)와 로봇(정밀동작, 강한 물리력) 간 협업(상호보완) 기반 다양한 고난이도 건설 작업 효율적 수행
- 건설 로봇 오조작 및 오작동 대응 작업 안전 기술 : 작업자 조작 실수, 로봇 오동작 시 안전사고 예방을 위한 작업 안전 기술

핵심멤버 이력

로봇 H/W 개발

- 석·박사급 인력 4명, R&D 경력 22년 이상

로봇 S/W 개발

- 석·박사급 인력 3명, R&D 경력 21년 이상

로봇 시스템 통합

- 3명, 실무 경력 35년 이상



직원수
20명

매출
20억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
23.5억 원

(주)옐로나이프

설립일: 2020. 06. 04.

대표자명(대표이력)

이 한 성

- 국민대 자동차공학전문대학원 석사
- 국민대 기계공학, 자동차공학 학사
- 현대자동차 전략기술본부
- 현대자동차 연구개발본부

주요제품

- VELOGA
사용자 맞춤형 서비스 공급 기술 로열티 플랫폼

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+ □ K-유니콘(아기/예비) □ 글로벌
- 지역기반(대구 본사) □ 역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 대구 북구 호암호 51, 3층(창신동)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 산자부 R&D 정부과제 SDV Service Architecture 참여(모비스 총괄)
- 산자부 R&D 정부과제 IM Develop for Autonomous Vehicle HMI 참여(한자연 자율주행 부문)
- 사용자 경험 개선을 위한 계기판 스킨 구독(FoD) 서비스 SW 개발 및 공급
- Web Game portal 기반 AVN/Cluster 레이싱 게임 환경 구축
- 현대차 App Store 서비스 구축 NDA 체결
- 만도 사시제어 HMI 서비스 세일즈 모델 구축 및 WebGL 3D 경량 HMI Application 개발 공급
- 주요수상 및 인증
 - 》'24년 초격차 스타트업 1000+ 선정
 - 》'23년 자율주행산업발전 장관상 수상, G-Star Award 수상, TIPS 선정
 - 》'22년 KES Innovation Award / 2020 CES Innovation Award
 - 》'18년 현대자동차 사내벤처 선발 spin off

· 핵심경쟁력

- 서비스SW 개발 기술
 - 》HMI UI UX, 임베디드 SW, 경량 3D WebGL, ICT 클라우드 서버 구축 및 운영
- 서비스 SW 사업화 솔루션
 - 》모빌리티 HMI 개발: 사용자 맞춤형 인터페이스 및 제어 통합형 인터페이스 기획/개발
 - 》Native Web App SW 개발: 차량 OS 전반에 걸쳐 호환을 보장하는 웹 기반 App
 - 》통합 플랫폼 서비스: 테마 UI UX 플랫폼, 클라우드 게이밍 플랫폼, 3rd party Aggregating 등



직원수
13명

매출
9.4억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
18.9억 원

핵심멤버 이력

· 장영진(이사): 디자인센터장 및 부대표

- 現 성신여자대학교 전임 교수
- 現 영디자인연구소 대표
- 現 "어쩌다 디자인" 저자

· 배경환(이사): 기술센터장

- AVN 인포테인먼트 시스템 개발 경력 19년
- 현대차그룹, LG, GEELY 외 다수 프로젝트 수행

옐로시스주식회사

설립일: 2020. 11. 20.

대표자명(대표이력)

탁 유 경

- 서울대 약학(박사) 졸업
- 옐로시스(주) 대표이사
- 삼성전자 의료기기 사업부 책임연구원

주요제품

- 휴대폰 카메라를 이용한
소변 검사키트/앱 서비스

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+ □ K-유니콘(아기/예비) ■ 글로벌
- 지역기반(대구 본사) ■ 역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 대구 북구 호암로 51, 4층

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 휴대폰 카메라를 이용한 소변 검사키트/앱 서비스 개발 및 판매
- 변기 거치형 소변 검사 기반 스마트 토일렛 개발 및 사업화
- 공공 화장실용 요당 스마트 모니터링 시스템 개발 및 사업화
- 벤처기업 인증, 기업부설연구소 및 여성기업 인증 완료
- GMP 시설 인증, 의료기기 2등급, ISO9001인증 획득
- 기술 국내외특허 2건 등록, 13건 출원

· 핵심경쟁력

- CES 2023/2024 전시 및 혁신상 수여
- reddit 2023 본상 수상 및 싱가포르 박물관 영구 전시
- BIX2024 전시 및 홍보

핵심멤버 이력

· 대표이사

- 서울대 약학(박사) 졸업
- 옐로시스(주) 대표이사
- 삼성전자 의료기기 사업부 책임연구원
- 보유기술: 고감도 나노 입자를 활용한 High Contents 유방암 타입 진단 질병 진단 포함 국제 논문 19편, 특허 7개 보유
- 과민성 방광염 marker 발굴, 고감도 시약화 에세이 개발 특허, 논문 보유

· 이사 / CTO

- 한양대 기구설계학(학사)졸업
- 옐로시스(주) CTO
- 삼성전자 의료기기 사업부 수석연구원
- 보유기술: 혈액 검사 디스크 및 카트리지 개발 / 혈액 검사 진단 기기 개발

직원수
8명

매출
1.5억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
15억 원

주식회사 오션라이트에이아이

설립일: 2020. 06. 30.

대표자명(대표이력)

박 해 광

- 경북대 전자공학(석사) 졸업
- (주)오션라이트에이아이 대표이사
- 한국생산기술연구원(KITECH) 안전시스템연구그룹 근무

주요제품

- **AI솔루션**

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465, 911호 (대구스케일업허브)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 컴퓨터 비전(인공지능, 영상처리 등)에 특화된 기업
 - » 정보통신산업진흥원 2020년 인공지능 온라인 경진대회 객체탐지 분야 1위
 - » 정보통신산업진흥원 2020년 인공지능 문제해결 경진대회 시력교정률 판정 모델 5위
 - » 창업진흥원 2021년 AI-대스타 챔피언십 한국수자원공사 과제 종합 2위
 - » 한국정보사회진흥원 근골격계 동영상 데이터 인공지능 알고리즘 해커톤 종합 4위

핵심멤버 이력

교수 출신 AI 전문가 및 데이터 엔지니어로 구성된 인력

- 교수 출신 연구소장(공학 및 이학박사)을 비롯하여, 전자전기공학부(컴퓨터비전 전공) 및 경영정보학과(빅데이터 전공) 석사 졸업한 AI 전문가의 핵심 인력 구성
- AI 엔지니어 및 데이터 엔지니어 6명(풀스택 및 UI/UX 디자이너 업무 중복 수행)
- 인공지능 관련 프로젝트 약 30건 수행
- '19년 한국지리정보학회 & ICSANE 2019, 2019 대한기계학회, '22년 한국정보기술학회 우수논문상
- AI 관련 주제에 대한 SCI 논문 1저자 게재(2건 - IEEE JSTARS, MDPI Sensors)

직원수 **7**명

매출 **11억** 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **0.3억** 원



(주)오아시스비즈니스

설립일: 2019. 02. 08.

대표자명(대표이력)

문 욱

- 중앙대 건축학과 졸업
- 건국대 부동산 대학원 건설개발 전공 석사 수료
- 현대건설 건축사업본부네이버 부동산건축팀

주요제품

- **매출 추정 알고리즘 Delphi(델파이)**

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 서울 성동구 아차산로 38, 2층

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 과기부, 2024 블록체인 민간분야 집중사업 선정('24. 02)
- 한국부동산원, 부동산 빅데이터 플랫폼 사업 '최우수 센터' 선정('24. 01)

핵심경쟁력

- 경제 활동 중 발생하는 Human eXperien Data(인간 행동 데이터, 'HXD')를 바탕으로, AI 매출 추정 알고리즘을 개발해 상업용 부동산의 혁신적 솔루션을 제공
- ① 머니뷰어 : 프랜차이즈 가맹본부 신규 점포 출점 솔루션
- ② 권리머니 : 소상공인 권리금 산정 및 경영 관리 앱
- ③ 크레마오 : 부동산 개발 사업 타당성 분석 솔루션
- ④ ACSS : 소상공인 대안신용평가 모형

핵심멤버 이력

문현규

- AI/DATA Lead 전북대학교 화학공학과 / 메이크스타

손광호

- Back End Lead 울산대학교 컴퓨터정보학과 / 워시스왓

이상엽

- Front End Lead 명지대학교 전기공학과 / 퍼블릭스(주)

연대중

- Business Development Lead 홍익대학교 금속재료학과 / 코오롱 글로벌

김신열

- Design Lead 충청대학교 컴퓨터그래픽디자인학과 / 코너 크리에이티브

김남욱

- Real Estate Lead 서울대학교 부동산학과 / 에이트빌딩부동산중개법인

직원수 **22**명

매출 **4.7억** 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액 **70억** 원



올리프

설립일: 2021. 08. 19.

대표자명(대표이력)

배지환

- 한국농수산대 산업공중학(학사) 졸업
- 올리프 대표

주요제품

- 곤충을 활용한 양식장 사료

본사 소재지

- 대구 달성군

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-유니콘(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 중기부, 농림부 장관상 외 35건 이상 표창
- 언론보도 20건 이상
- 기술 특허 4건 보유
- 사료 성분등록 3건 완료

핵심경쟁력

- 저렴한 가격: 1kg에 900원으로 기존사료 대비 30% 저렴
- 높은 중량 증가량: 같은 양의 사료를 급여했을 때 가장 높은 중량 증가량을 보임
- 뛰어난 지속가능성: 사료 제작에 필요한 물고기 머리

핵심멤버 이력

배지환(CEO)

- 한국농수산대학교 산업공중학과
- 동태등에 4년 연구
- 동태등에 관련 논문 2건 작성
- 동태등에 양식 사료화 실험 참여
- 미국 Sofa University 기업가 정신 교육 수료
- 대한민국 인재상 수상

직원수
5명

매출
5억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

주식회사 윈

설립일: 2021. 08. 03.

대표자명(대표이력)

전우진

- 경북대 컴퓨터공학부 졸업
- (주)윈 대표이사

주요제품

- AI 기반 재활용품 자동 선별 장치
- 차세대 지능형 로봇 제어기 및 제어시스템

본사 소재지

- 대구

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-유니콘(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '24년 특허출원 「통합 메모리 구조의 SoC 기반 지능형 로봇 제어 장치 및 방법」
- '24년 나라장터 제조물품 신규 추가등록(W-Module, 분류:장치제어보드)
- '24년 스타트업 오픈이노베이션 지원사업 선정으로 '삼익THK'와의 협업 기회 획득 및 국내 로봇 시장 진출 경로 확보
- '24년 'W-Module'을 탑재한 완성형 지능형 통합 로봇 제어기 'W-R.C(W-Robot Controller)' 출시 및 최고 매출 달성(2024년 상반기)
- '24년 'W-Module' 시제품 고도화 작업
- '24년 'W-Module'로의 W-Board 명칭 변경
- '23년 차세대 지능형 로봇 제어기(W-Board) 개발
- '23년 인공지능 학습용 데이터 가공 플랫폼 'W-Data' 출시
- '23년 폐기물 자동 선별 모니터링 기능 추가 및 대한실업 입점 기기를 통한 현장기반 학습용 데이터의 가공 및 수집을 통한 버전 고도화
- '23년 '대한실업'과 MOU 체결을 통한 'W-Ecobot(폐기물 자동 선별 로봇)' 첫 입점
- '22년 특허출원 「객체 이동속도 추정 기능을 구비한 인공지능 기반의 재활용품 선별 장치」
- '22년 특허출원 「인공지능 기반의 재활용품 선별 장치」
- '22년 인공지능 기반 재활용품 자동 선별 장치 'W-Ecobot(v1)' 제품화
- '22년 '스텔라비전'과의 MOU 체결을 통한 광학 영상 기반 인공지능 알고리즘 개발, 우주항공 기반 정찰위성 프로젝트를 통한 기술 적용분야 확장

핵심멤버 이력

전우진(대표이사)

- 경북대 컴퓨터학부 글로벌SW융합전공 공학사

박영재(연구소장)

- 경북대 전자공학부 공학사,
- 전자전기공학부 공학석사

김화량(책임연구원)

- 대구경북과학기술원(DGIST) 미래자동차연구부 연구원
- 한국전자통신연구원 인공지능응용연구실 위촉연구원
- 경북대 전자전기공학부 공학박사(수료)
- 경북대 전자공학부 공학사, 전자전기공학부 공학석사



직원수
11명

매출
4억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
4.9억 원

주식회사 유니바

설립일: 2021. 04. 13.

대표자명(대표이력)

남 명 진

- 대구경북과학기술원(DGIST) 수학·물리학(학사) 졸업

주요제품

- AI 자연어처리 솔루션 초거대언어모델 등

본사 소재지

- 대구 달성군

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)



주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- '22~'24년 3년 연속 NIA 인공지능 학습용 데이터 구축사업 참여 LLM 기반 문제생성 서비스 PoC 수행('24. 5월) / (주)대교
- STT - 번역 - TTS 솔루션 기술이전('24. 7월) / (주)온품

• 핵심경쟁력

- 파운데이션 모델 개발 연구 역량을 가진 기업
- 멀티모달 언어모델 기술 보유
- 원천기술 연구를 중심으로 하는 젊은 조직문화로 LLM 분야 혁신 견인

핵심멤버 이력

• 대표이사 / AI 개발

- 대구경북과학기술원 수학·물리학 졸업
- '23년 AI 데이터 활용협의회 산업 전문가 대표 자문
- '23년 AI 데이터 품질 및 서비스 분야 실무협의회 자문위원
- '23년 대구 빅데이터 거버넌스 3차 정기회의 전문가 자문위원
- 보유기술 : Pytorch, Python, 딥러닝 등

• CTO / 프론트엔드 개발

- 대구경북과학기술원 컴퓨터공학 졸업
- '22~'23년 인공지능 학습용 데이터 구축사업 수행 실무 책임
- '23년 AI 바우처 지원사업 수행 실무 책임
- 보유기술 : Python, Java, NodeJS 등

직원수
27명

매출
10억원
('23. 12월 기준)

누적 투자유치액
-

(주)유이사이언스

설립일: 2023. 08. 29.

대표자명(대표이력)

유 종 성

- Univ. of Houston 졸업(이학박사)
- (현) DGIST 교수
- (전) 고려대 교수

주요제품

- 초 고내구성 연료전지 전극소재 (촉매 및 담지체)

본사 소재지

- 대구 달성군 현풍읍 테크노중앙대로 333, 산학협력관 스타트업오피스 507

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- 미국 에너지부(DOE) 내구성 기준을 상회하는 연료전지 전극소재 개발

• 핵심경쟁력

- 초고내구성 연료전지 촉매 및 담지체
- 고효율 수전해 촉매 및 담지체
- 이차전지 전극소재

핵심멤버 이력

• 이하영(연구소장)

- 연세대 이학사, DGIST 공학박사
- 세계 최초 고효율 다공성 도핑 탄소의 저온 합성 방법 개발

직원수
4명

매출
-
('23. 12월 기준)

누적 투자유치액
489억원

(주)이스턴기어

설립일: 2020. 05. 26.

대표자명(대표이력)

곽 유 현

- (주)이스턴기어 대표이사
- 자동차 부품회사 10년
- 스마트팩토리 솔루션 대표 10년

주요제품

- 글로벌로이드(장구형) 월기어

본사 소재지

- 대구 북구 호암로 51 2층

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
 - K-유니콘(아기/예비) □ 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
 - 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- '24. 04 초격차 프로그램 1000+ 로봇분야 선정
- '23. 02 삼성전자 C-Lab Outside 선정
- '21. 09 TIPS 기술창업기업(R&D) 선정

- 주력제품

- 》글로벌로이드 월기어 및 감속기

- 주요수상 및 인증

- 》특허 등록 6건 / 출원 2건 / 디자인 출원 3건
- 》벤처기업확인서, 기업부설연구소 인정서
- 》'23년 경북예비유니콘 기업 선정 / 대구경북 중소벤처기업청장상
- 》'23년 재창업 활성화 유공포상(중소벤처기업장관상)

- 개발현황

- 》글로벌로이드 월 감속기 적용 5축 산업용 로봇 개발
- 》주차 로봇용 감속기 개발
- 》휴머노이드 관절용 초소형 액추에이터 개발



핵심멤버 이력

· 김상현(기술이사)

- 경력(30년)
- 기어 설계 / 제조 경력 30년

· 정우창(이사)

- 경력(24년)
- 서울대 금속공학 박사 / 포스코 책임연구원

직원수
10명

매출
14억 원
(23. 12월 기준)

누적 투자유치액
40억 원

(주)일만백만

설립일: 2022. 01. 03.

대표자명(대표이력)

김 유 석

- 한양대 지능형 로봇학(석사) 졸업
- 쓰리디산업영상 경영전략실 상무
- 코리아니즈 연구소장

주요제품

- 자동영상생성솔루션

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465(DASH), 409호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
 - K-유니콘(아기/예비) ■ 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
 - 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 한국투자 엑셀러레이터 1기 1위 선정
- 서울대 기술지주 TIPS 투자
- 디딤돌 R&D, 데이터바우처 등 총 8억 투자유치
- ABB50 고성장기업 지정
- 빗썸 창업경진대회 3위 선정
- 딥테크팁스 협약체결

· 핵심경쟁력

- 대규모 언어모델(LLM)로 글만으로 검색·편집·제작하여 영상을 만드는 차세대 TEXT to VIDEO(TTV) 서비스
- 모든 영상을 AI 모델에 기반하여 사용자의 의도대로 필요한 영상을
 - ① 정확하게 검색하고 ② 편리하게 편집하여 ③ 새로운 영상을 제작하는 솔루션 제공

핵심멤버 이력

· Biz Dev Head

- 갤럭시코포레이션
- 굴리대표

· Operation Head

- SKT 기술전략 팀장
- 네오엠텔 부사장

· Backend Lead

- LG산전 연구원
- 서강대 컴퓨터공학 석사

직원수
28명

매출
6.7억 원
(23. 12월 기준)

누적 투자유치액
20.5억 원

주식회사 잇스센서

설립일: 2023. 01. 31.

대표자명(대표이력)

강 대 천

- 동경대 이학 박사
- 노스웨스턴대 박사후연구원

이 현 기

- KAIST 공학 박사
- DGIST 책임연구원/경무교수
- 대구대 겸임교수

주요제품

- 전자부품, 센서

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 대구 달서구 월곡로 260, 7층

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- Seed 투자 유치
- 중소벤처기업부 TIPS/대구시 TIPS 선정
- 삼성전자 C-Lab Outside 선정

핵심경쟁력

- 의료수술용 초정밀센서를 산업용으로 세계 최초 개발 및 적용
- SW 플랫폼 형태로 구성하여 고객 요구사항에 맞춰 제품 개발 및 공급 가능
- 국내 최초 센서안전인증 획득 및 안전센서 공급 예정
- SW공급, HW공급, 로봇틱스 센싱시스템으로 다양한 수입모델 구현 가능

핵심멤버 이력

이인원(CTO) : SW개발자

- 경력 : 고영테크놀러지 의료비전 팀장, 삼성전자 선임연구원
- 광학추적센서 기반 수술 로봇 개발 및 상용화
- 보유기술 : C, C++, Python, Java, Matlab, SVN, GIT 등

이찬(CTO) : HW/SW개발자

- 경력 : DGIST 로봇공학 박사, 영남대 로봇공학과 교수
- 로봇설계, 제작, 제어 전문가, 대기업 POC 실무 경험 다량 보유
- 보유기술 : C++, Matlab, LabVIEW, 임베디드 소프트웨어 등

정우근(실장) : 전략기획/해외영업

- 경력 : MIT 공학박사, 삼성전자 사업전략기술기획, SK하이닉스 사업개발
- 대기업 사업 전략 수립 경험 다량 보유, 해외 투자 유치 경험 다량 보유
- 보유기술 : 미국 변리사, Matlab, C++, Python 등



직원수
12명

매출
1.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
4.2억 원

주식회사 조선프앤비

설립일: 2020. 07. 17.

대표자명(대표이력)

권 기 백

- 영남대 정치외교학(학사) 졸업
- (주)조선프앤비 대표이사

주요제품

- 축산물 가공품

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

본사 소재지

- 대구 달서구 성서공단로21길 68

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '24. 05. 성서 식품 공장 준공
- '24. 02. 2024년 대구광역시 공동브랜드 슈메릭 인증 기업 선정
한국농업기술진흥원 - 2024 농식품 벤처육성 지원사업(창업기업) 진행
- '23. 12. 메인비즈 인증
- '23. 11. 이노비즈 인증, 여성가족부 가족친화인증 취득
- '23. 06. '2023 대구 경북 중소기업대회' 중소기업중앙회 회장상 표창
- '23. 04. 난황출기세포 배양을 위한 우태아혈청 조성물 특허 등록
- '23. 03. 한국농업기술진흥원 농식품 벤처육성 창업 기업
- '23. 02. 대구광역시 공동브랜드 슈메릭 기업 선정 / 대한상공회의소 ESG 실천 기업 수준평가: 양호
- '23. 01. 미래성과 공유기업 인증
- '22. 12. 대구/경북 우수중소벤처기업상 수상
- '22. 10. 벤처기업 인증(혁신성장유형) / ESG 경영 선포.(1차 평가 86점, 한국상공회의소)
- '22. 08. 한국예탁결제원 IR 대회, 최우수기업 수상
- '22. 06. 연구개발 전담부서 인증 / 한국 산업기술 진흥협회 KOITA 정회원 인증
- '22. 05. 친환경 / 무항생제 인증
- '22. 02. ISO 9001, 14001, 22000, 45001 인증.
- '22. 01. HACCP 식품 안전관리인증 / 대한적십자사 '포장중' 회원 유공장 '명예장' 수여
성과 공유형 기업 인증

핵심경쟁력

- HACCP 안전관리인증 → 제 2024-4-0232호
- 무항생제 인증 → 제 03600342호
- 벤처기업 인증(혁신 성장 유형) / 슈메릭 제품 인증(대구광역시 인증 브랜드)
- ISO 국제품질경영 인증 / ISO 9001 : 품질 경영 시스템
- ISO 14001 : 환경 경영 시스템 / ISO 22000 : 식품 안전 경영 시스템
- ISO 45001 : 안전 보건 경영 시스템 / FSSC 22000 인증 : 식품 안전 시스템



직원수
15명

매출
86.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

(주)지오로봇

설립일: 2022. 05. 10.

대표자명(대표이력)

강 태 훈

- 성균관대 로봇공학 박사
- 대구경북과학기술원 ICT연구본부장
- 한국로봇산업협회 이사
- 한국산업단지공단 MC로봇협회 회장

주요제품

- 인간-로봇 협동작업 가능한 이송 로봇

본사 소재지

- 대구 달서구 달구벌대로 1130, 1층 101호 (주)지오로봇

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
 - K-유니콘(아기/예비)
 - 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
 - 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- 지역특화 프로젝트 「레전드 50+」 참여기업 인증: 중소벤처기업부('24년)
- 대구 산업 대상: 스타트업 부문 대상('24년)
- 도전 K-스타트업: 방위사업청장상('23년)
- 초격차 1000+: 대구지역 로봇 분야 유일 선정('23년)
- 벤처기업 인증 완료, CE 인증 진행 중

• 핵심경쟁력

- 협동 작업 기술이 적용된 이동로봇 플랫폼 보유 및 소프트웨어 보유

핵심멤버 이력

- 20년 이상 경력의 로봇분야 전공자 보유
- 통합관제 소프트웨어, 로봇제어 알고리즘 및 인공지능 활용 가능 소프트웨어 엔지니어 5명 보유
- 평균 경력 10년 이상의 제어 및 전기 엔지니어 3명 보유

직원수
14명

매출
0.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
23억 원

주식회사 차로보틱스

설립일: 2023. 03. 23.

대표자명(대표이력)

차 동 근

- 고려대학교 기계공학(박사)졸업
- (주)차로보틱스 대표이사
- 고려대학교 연구교수

주요제품

- AI 자동화 로봇

본사 소재지

- 대구

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
 - K-유니콘(아기/예비)
 - 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
 - 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

• 주요성과

- 중소벤처기업부 '24년 대구광역시 지역특화 프로젝트 레전드 50+ 참여기업 선정(로봇)
- 중소벤처기업부 '24년 창업성공패키지 청년창업사관학교 입교자 선정
- 국립부경대학교 SW 중심대학 구성·운영 협약
- '24년 이화여대 캠퍼스타운 라이프테크 창업경진대회 창업기업 선정
- (주)영현 자율이동로봇 소프트웨어 개발 업무협약
- 한국로봇산업진흥원 입주선정
- (사)대경로봇기업진흥협회 '24년 대구 글로벌 로봇 벤처 스타트업 육성지원사업 참여기업 선정

• 핵심경쟁력

- 벤처기업 확인 및 기업부설연구소 인증
- 자사의 주요 솔루션은 AI 자율행동 로봇 기술 기반의 도심형 스마트팜 AI 자동화 로봇 시스템
- 1000평의 기존 시설농장을 단 20평에서 구축할 수 있으며, 최대 50배의 공간효율을 낼 수 있음
- 농작업을 자동화하여 1~2명의 인력으로 농장을 쉽게 운영할 수 있어 우수한 작업 효율성과 정밀도를 제공
- 작업량이 많고 적음을 떠나 수작업이 필요한 다양한 작업을 수행할 수 있어 농업, 제조, 물류 등 다양한 산업에서 활용될 수 있음

핵심멤버 이력

• 로봇공학 연구원

- 고려대학교 기계공학과 박사수료 & 삼성전자 생활가전사업부 기구설계
- 보유기술: 이동로봇 플랫폼 설계, 자율주행 소프트웨어 개발

• 해외전략이사

- 고려대학교 산업공학 석사 & 도이체텔레콤 (독일 다름슈타트 R&D 연구센터 & 폭스바겐 Smart Factory 고도화 프로젝트)
- 경영전략, 신사업기획, M&A(PM), 경영혁신 & Process Innovation



직원수
3명

매출
1.9억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

(주)청정에너지솔루션

설립일: 2022. 03. 11.

대표자명(대표이력)

배 해 철

- 경북대 전자전기공학 박사 과정
- 영남대 화학공학(석사)졸업
- (주)청정에너지솔루션 대표
- LG전자 조명 연구개발팀

주요제품

- 스포츠 조명

본사 소재지

- 대구 동구 매어로1길 8, C동 2호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-유니콘(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 전년도 대비 188% 매출 달성
- 초고효율 조명제품 자체 개발
- 에너지 효율 측정 및 분석 프로그램 'CESP'개발

핵심경쟁력

- LG전자 LED·PLS 조명의 유일한 서비스 대행 공식계약 업체
- 46종의 자체 개발 조명의 직접생산 환경 구축
- KS인증 및 고효율 인증 취득, 전기공사 면허 취득
- 제품 생산, 설계, 설치, CS까지 ONE-STOP 서비스 제공
- 벤처기업 인증
- 조달 등록

핵심멤버 이력

고효율 기술 연구원

- 화학공학 학사
- 신재생에너지 발전설비 기사 자격
- 보유기술 : DALux, Relux

분석 프로그램 개발자

- 신소재공학 학사
- 에너지관리기사 자격, SW기술자 자격
- 보유기술 : Python, Java Script, HTML

직원수
6명

매출
10억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
-

(주)체리

설립일: 2022. 12. 14.

대표자명(대표이력)

이 수 정

- 서강대 컴퓨터공학(석사)졸업
- (주)이포넷 대표이사
- 조달청 나라장터 개발
- 비씨카드 신시스템개발

주요제품

- 블록체인 기반 기부플랫폼

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465, 701호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-유니콘(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- (주)이포넷의 인적분할로 블록체인 기부플랫폼 및 ESG 콘텐츠 기업설립
- 기업부설연구소, 여성기업확인
- 수출바우처 내수기업선정
- 특허등록 8건, 지적 재산권 보호 완료
- 대구 스타벤처기업 선정
- 벤처기업 인증
- 기술등급TCB T-3획득
- 첫수출(캐나다) 계약 CAD 59,100

핵심경쟁력

- 국내 최초 블록체인 기반 기부플랫폼으로 마이크로트래킹 기술로 기부자가 낸 기부금의 사용내역을 블록체인 기록과 함께 투명하게 추적 가능
- 누적 기부금 150억, 전체 사용자 중 MZ세대 비율이 50%가 넘어 기부시장에서 유효성을 입증하였음
- 블록체인 체리 기부앱, 기부 포토부스, 기부 키오스크 등 온오프라인 기부가 가능한 국내 유일의 플랫폼임
- ISO TR3242 Usecase 등재
- EU SDG Round Table 초청

핵심멤버 이력

CTO : AI 머신러닝 & 플스택 개발 전문가

- 아주대 컴퓨터공학 석사, 35년 개발경력, 삼성전자

Technical Lead : 핀테크 & 블록체인 개발 전문가

- 아주대 컴퓨터공학 석사, 23년 개발경력, 이포넷
- 보유기술 : (개발언어)C, Java, jsp, Javascript(프레임워크) 전자정부프레임워크, Spring, Springboot(DB)Oracle, DB2, Postgresql(개발환경)Windows, Linux, Unix

직원수
13명

매출
4.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
2.7억 원



카본에너지

설립일: 2022. 03. 28.

대표자명(대표이력)

나 시 영

- 성균관대 화학과(석사) 졸업
- ㈜카본에너지 대표이사
- 사업총괄

주요제품

- 공기 중 탄소 직접포집(DAC)과 재생에너지(RE) 생산이 동시에 가능한 원천기술 개발

본사 소재지

- 대구 동구 동대구로 465, 대구스케일업허브 DASH 6층

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-유니콘(타지역→대구 유입)
- 글로벌



주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '24년 KAIST 창업어워드 수상
- '23년 경북대학교 창업어워드 수상 / Seed 투자유치(로우파트스, 미래과학기술지주, 라이징에스벤처스) 신용보증기금 NEST 선정 / 대구 에너지 스타트업 선정 / 대구 C-Lab 선정
- 대전 소셜벤처 챌린저스 선정 / 신한은행 신한스퀘어브릿지 선정 / 혁신 창업패키지(비대면)선정
- '22년 중소벤처진흥공단 대전청년창업사관학교 선정

핵심멤버 이력

CEO

- 학위: 성균관대 화학과 석사 졸업,
- 경력사항: 카본에너지 설립, 배터리&촉매 활성 연구

COO

- 학위: The Ohio State Univ 기계공학 박사
- 경력사항: The Ohio State Univ 기계공학 박사, 삼성전자 CTO 전략실 수석, 삼성종합기술원 MEMS Lab 수석, 현 KAIST 기술경영공학부 교수

CBO

- 학위: Boston Univ 심리학 뇌과학 학사
- 경력사항: 화동인터네셔널 글로벌 마케터, 500 Global 스타트업 투자 연계

연구 팀장

- 학위: DGIST 에너지공학 박사
- 경력사항: 연료전지 전극 촉매 및 담지체 연구개발, 리튬 이온 전지 음극재 연구개발

선임 연구원

- 학위: 연세대학교 화공생명공학 석사
- 경력사항: 한국화학연구원 그린탄소 / 저탄소 연구센터 연구원

연구원

- 학위: 광주과학기술원 박사, 지구환경공학부
- 호남대 정보통신공학과 학사 / 인하대 화학공학과 학사

직원수
7명

매출
2.7억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
6억 원

카티어스 주식회사

설립일: 2020. 01. 10.

대표자명(대표이력)

안 민 지

- University of Sydney (Bach. Computer Science)
- 카티어스(주) 대표이사
- 삼성SDS Project Leader

주요제품

- AI 대화 공룡 '카티'

본사 소재지

- 서울 송파구 석촌호수로 194 태호빌딩 6층 602호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- K-유니콘(타지역→대구 유입)
- 글로벌



주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 매출 3.6억 달성, 프리A 투자 12.5억 유치
- 롯데월드 B2B 협업(캐릭터 카티X로리) 제품 출시
- CES 2023 혁신상 수상
- 영어 서비스 출시를 위한 개발 80% 진행 중
- 해외 실사용자 300명 이상 확보

핵심멤버 이력

홍창득(CTO): 공동창업자

- 삼성SDS('13.08 ~ '19.12)
- » 국내 대형 쇼핑몰 키오스크 SW 아키텍처 설계
- » 영상 스트리밍 서비스 설계/개발

장정희(팀장): 기획총괄

- KB국민은행('21.11 ~ '23.04)
- » UX/UI 개선 및 디자인
- 젠트파이('19.01 ~ '21.04)
- » 롯데 이커머스 시스피커 구축 프로젝트 Project Leader
- 삼성SDS('13.02 ~ '19.01)
- » UX 컨설팅, UX/UI 디자인

정재욱(팀장): 마케팅

- Uber 미국 본사('20.01 ~ '20.03)
- » 스페인 법인 마케팅 전략 수립
- LG전자('10.03 ~ '15.10)
- » 글로벌 마케팅 커뮤니케이션 전략 기획

직원수
14명

매출
3.6억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
19.3억 원

주식회사 퀘스터

설립일: 2022. 04. 27.

대표자명(대표이력)

이 정 우

· 대구경북과학기술원 재학

주요제품

· 핸드 트래킹 글러브

본사 소재지

· 대구 달성군

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+ □ K-유니콘(아기/예비) □ 글로벌
- 지역기반(대구 본사) □ 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- TIPS 선정, 삼성전자 C-Lab Outside 선정, 중소벤처기업부장관상 수상

· 핵심경쟁력

- 기존 핸드 트래킹 글러브는 자기장 교란과 밝기 변화 및 카메라 가려짐 등에 강건함을 가지지 못하며, 7백만원 이상의 높은 가격으로 형성되어 있음
- 퀘스터의 핸드 트래킹 기술은 외부 환경의 영향을 받지 않는 강건성뿐만 아니라 높은 정확도와 빠른 추적 속도를 가지는 고성능 기술임
- 가격 또한 기존 핸드 트래킹 글러브 시장 내 최저 수준이어서 다양한 분야에 적용될 수 있는 높은 확장성을 보유하고 있음

핵심멤버 이력

· 멤버 전원 Python, C++ 등 프로그래밍 언어 능숙

· 연구팀장

- DGIST 기계공학 전공 - 국제과학기술경진대회 한국 국가대표 출신

· SW 아키텍처 개발 연구원

- DGIST 컴퓨터공학 및 전자공학 복수 전공

· SW 알고리즘 개발 연구원

- DGIST 컴퓨터공학 및 기계공학 복수 전공

· 컴퓨터 비전 알고리즘 개발 연구원

- DGIST 컴퓨터공학 전공
- 국가우수장학(이공계) 장학생

· 프론트엔드 개발자

- Blender, Harfang 등 응용 프로그램 활용 역량 및 데이터 통신 기술 보유

직원수
5명

매출
-
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
4억원

큐디 주식회사

설립일: 2022. 12. 22.

대표자명(대표이력)

박 진 영

· DGIST 에너지공학(석사) 졸업
· 큐디(주) 대표이사

주요제품

· 완전자율주행을 위한 LIDAR용 양자점 적외선 이미지센서

본사 소재지

· 대구 달성군

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+ □ K-유니콘(아기/예비) □ 글로벌
- 지역기반(대구 본사) □ 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- '24년 포스코 IMP 선정
- '23년 대구광역시 시장상(스마트 모빌리티 창업대회 '최우수상')
- '23년 대구경북과학기술원 '산학협력 MOU' 체결
- '23년 삼성전자 C-Lab Outside 선정
- '22년 여성가족부 장관상(도전! K-Start up '우수상')
- '22년 과학기술정보통신부 장관상(대구경북 창업경진대회 '대상')
- '22년 중소벤처기업부 장관상(여성창업경진대회 '우수상')
- '22년 중소벤처기업부 '예비창업패키지' 선정
- '21년 대구경북과학기술원 총장상(DGIST 학생창업경진대회 '최우수상')
- '21년 한국연구재단 '실험실특화형 창업선도대학' 선정

· 핵심경쟁력

- 무기계 페로브스카이트 양자저 및 이의 제조방법(10-2022-0052968)
- 이미지 센서의 단위 픽셀 및 이를 포함하는 이미지센서(10-2134636)
- 단파적외선 검출을 위한 황화납 양자점 광검출기 및 그것의 제조방법(10-2024-0101584)
- 표면개질된 황화납 양자점을 이용한 고안정성 단파 적외선 광검출기(10-2024-0101575)

핵심멤버 이력

· CTO

- 박사수료
- SCI 논문(주저자 3편, 공저자 3편)

· COO

- 석사졸업
- 한국생산기술연구원 전자수송층 연구

직원수
4명

매출
1.1억원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
2억원

큐어스트림(주)

설립일: 2019. 12. 05.

대표자명(대표이력)

박 성 민

- Purdue 대학교 박사 졸업
- 큐어스트림(주) 대표이사
- 포항공과대 교수

주요제품

- 완전 자동형 인공체장 시스템

본사 소재지

- 대구 북구 호암로 51, 메이커스페이스동 2층

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- 다수 국가과제 선정(과학기술정보통신부, 보건복지부 등)
- 라이나 50+ 창의혁신상 수상, 민관협력오픈이노베이션 3위 수상

핵심경쟁력

- AI 강화학습 기반 약물 주입 알고리즘과 모듈형 스마트 펌프로 구성된 당뇨인들에 최적화된 사용성을 제공할 수 있는 완전 자동 인공체장시스템 개발기업
- 개인별 상이한 혈당 상태를 분석,정상적 혈당 수치를 유지할 수 있는 인슐린 정밀, 정량 주입, 우수한 토출압력을 통한 지속된 인슐린 주입으로 변화된 피부 내 압력에 문제없이 인슐린 주입 기술, 빠른 주입속도와 강한 토출압력을 통한 완전 자동화 된 인슐린 주입으로 어려운 계산, 입력 없는 최소한의 사용자 노력을 통한 혈당 관리 기술 보유



Curestream

핵심멤버 이력

CEO

- 글로벌 전자의료기기 Medtronic에서 MRI 이식형 Pacemaker 상용화 과정 리더
- 현 포항공과대 IT융합공학과 교수

연구소장

- 기계공학 전문가로 다수 대기업에서 기계엔지니어링 리더

HW 팀장

- 기계전자 전문가로 다수 대기업에서 HW엔지니어링 리더

SW 팀장

- SW 전문가로 다수 대기업에서 SW엔지니어링 리더

AI 알고리즘 개발 리더

- 바이오 신호처리 전문가, 인공체장 SW 개발 리더



직원수

14명



매출

-

(23. 12월 기준)



누적 투자유치액

50억 원

주식회사 클레어오디언스

설립일: 2021. 08. 26.

대표자명(대표이력)

WEI QUN

- 경북대 IT대학(박사) 졸업
- 계명대 의용공학과 조교수

주요제품

- 멀티모달 생체신호 측정 기술 기반 웨어러블 시스템

본사 소재지

- 대구 달서구 달구벌대로 1095 계명대학교 산학협력관 414호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '23년 삼성서울병원XDHPX서울창조혁신센터 Startup Tech Blaze 최우수상
- '23년 Meditek+ Unboxing Day 대상
- '23년 MeditekInnovation Awards Excellent상
- '23년 굿디자인 우수공업디자인상품 선정
- '22년 서핑(Surfing) 534 최우수상
- '21년 대구 소셜벤처플러스육성사업 베스트 소사이어티2 등
- 시제품 : 1차 시제품 1건 개발 완료

핵심경쟁력

- 복합(멀티모달) 생체신호 측정 기술 바탕으로 사용자가 한 손으로 개인의 심음과 맥파를 동시에 측정할 수 있는 스마트 청진 장치
- 사용자의 심혈관계 건강 상태 자가 진단이 가능한 시스템
- 국내 특허등록 3건, 출원 1건, 디자인시안 등록 2건, PCT 특허 출원 2건
- 국내 전자파 인증 2건

핵심멤버 이력

- 본 스타트업은 교원 창업기업이며, 생체신호 측정 및 분석 경험 다수 보유

연구 책임자

- 대표, 영상 및 의공학 전공 박사, 현 의공학 전공 교수

팀원

- 전자공학 학사 1명, 컴퓨터공학 학사 1명, 의공학 학사 1명으로 구성
- 회로 개발, 소프트웨어 개발 및 신호처리 인허가 업무 수행 가능



직원수

4명



매출

2.2억 원

(23. 12월 기준)



누적 투자유치액

-

(주)키즐코리아

설립일: 2021. 03. 12.

대표자명(대표이력)

김정희

- 성균관대 경영학(석사) 졸업
- (주)키즐코리아 대표이사
- 엘지디스플레이 팀장

주요제품

- 텍스미디어바
- 골프미디어바

본사 소재지

대구 동구 동대구로 465, 308호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- LG사내벤처상 수상(15년)
- LG스핀오프(20년)
- 신용보증재단 스타업보증, 벤처기업상수상, 벤처기업인증
- '24년 현재 전국 14개 도시에서 미디어플랫폼 운영 중(전국 1위)



핵심멤버 이력

김정희(대표)

- 엘지핵심인재(HPI)
- 엘지전자/엘지디스플레이 마케팅/상품전략개발 및 사업화 총괄 19년

임상욱(부대표(사장))

- 삼성전자/엘지디스플레이 사업개발 및 프로젝트리더 19년(한양대 공학사)

직원수
2명

매출
4.9억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
3억 원

(주)텍스트웨이

설립일: 2022. 08. 16.

대표자명(대표이력)

유승민

- 경북대 언론홍보학(석사) 졸업

주요제품

- 태깅박스(taggingBox)

본사 소재지

대구 북구 옥산로 111

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

주요성과

- '24년 Seed 투자 유치 / 본사(M뱅크 제2본점 유니콘랩) 및 서울지사(공덕 프론트윈) 이전
- '23년 D-CAMP '23년 올스타 선정(최종 10개사) / 서울시 Try Everything 캠퍼스타운 IR 대회 기술혁신상 수상 / 대구 C-Lab 15기 선정 / 벤처기업 설립 인증(20300111030168)
- '22년 혁신디바이스 전국공모전 최우수상 수상 | 법인설립

핵심경쟁력

- 사용자 맞춤형 자동 태깅 및 RAG 기반 대화형 검색 기술을 통해 정보 과부하 시대의 지식 관리 문제를 해결하는 것을 목표로 서비스를 개발
- 다수의 PoC 성공과 초기 투자 유치를 통해 시장성과 기술력을 검증
- '25년 CES를 기점으로 글로벌 확장을 목표
- 혁신적인 기술력, 우수한 팀 역량, 차별화된 비즈니스 모델을 기반으로 지식 정보 관리 시장을 선도하는 글로벌 기업으로 성장 예정

핵심멤버 이력

유승민(대표이사) : Founder

- 경북대 언론홍보학 석사
- LG전자 HE사업부 IT개발기획실 산하 연구실 UPM, (주)원소프트다임, (주)엘엔벤처그룹 등에서 플랫폼 기획 및 글로벌 런칭 PM, 자회사 서비스 기획 및 운영 등 다양한 경험 보유

이은형(공동 창업자) : 연구개발총괄

- 단국대 공학 석사
- 7년간 데이터 분석 및 AI 기술 개발 경력 보유. 텍스트웨이의 핵심 기술인 자동 태깅 알고리즘 및 RAG 기반 대화형 검색 엔진 개발을 주도하며, 답변, 자연어 처리, 데이터 분석 등 AI 분야 전문성 보유

김장섭(공동 창업자) : 영업총괄

- 건국대 문화콘텐츠학 석사
- 서울시 창업지원센터 선임연구원, (주)스니징 창업 및 운영 등 다양한 창업 경험 보유

직원수
5명

매출
0.2억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
1억 원

주식회사 토보스

설립일: 2019. 12. 13.

대표자명(대표이력)

김 소 연

- 연세대 건축공학과 학사
- (주)토보스 대표이사
- 경성건축디자인 외

주요제품

- 잉여 건축자재 플랫폼 서비스

본사 소재지

- 대구 수성구 알파시티1로 232, 4층(대흥동)

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- '23년 제6회 대구 스타트업 어워즈 우수기업, 창업도약패키지, 환경스타트업100대기업
- '22년 임팩트스케일업 우수기업, 한국예탁결제원 k-camp 전국 장려상
- '21년 롯데건설 잉여자재 mou, 롯데벤처스 5천만원 투자유치
- '20년 대구 C-LAB 10기, 대구스타트업 리더스포럼 29차, 에코스타트업 초기기업, 초기창업패키지

· 핵심경쟁력

- 국내 최초 잉여 건축자재 전문 양방향 플랫폼 서비스
- 대형 건설사와의 mou를 통한 잉여 건축자재 유통 및 탄소중립 저감 서비스
- 잉여건자재 재활용 방법 및 시스템으로 BM 특허 등록
- 현재 시 기능을 접목하여, 잉여자재로 디자인된 패키지(옥실)를 인테리어 업체에게 공급



핵심멤버 이력

- 운영관리자(COO) 및 개발자 모두 건축 및 인테리어 현장 경험 20년 이상

직원수
9명

매출
23.3억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
0.5억 원

주식회사 파워플레이어

설립일: 2019. 05.

대표자명(대표이력)

김 유 재

- 건국대 화장품공학과 박사
- 성결대 바이오화장품공학과 겸임교수

주요제품

- 글로벌 스킨케어 「온그리디언츠」

본사 소재지

- 대구 서구 와룡로 307, 615호

기업분류

- 5대 미래신산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- 지역기반(대구 본사)
- K-유니콘(아기/예비)
- 역외유치(타지역→대구 유입)
- 글로벌

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 글로벌 40개국 수출 진행 중
- 수출 비중 50% 이상 / 올리브영 오프라인 600개 매장 입점
- 미국, 유럽, 일본 오프라인 매장 입점

직원수
21명

매출
41억 원
(23.12월 기준)

누적 투자유치액
20억 원

혁신 스타트업_우수기업

주식회사 휴윈트

설립일: 2019. 05. 10.

대표자명(대표이력)

이 옥 진

- 중앙대 경영학(학사) 졸업
- 의료/헬스케어 산업 분야 20년 경력

주요제품

- 디지털 의료/헬스케어 제품

본사 소재지

- 대구 북구 호암로 51 대구삼성창조경제단지
벤처 오피스동 203호

기업분류

- 5대 미래산업(ABB, UAM, 헬스케어, 로봇, 반도체)
- 초격차 1000+
- K-유니콘(아기/예비)
- 글로벌
- 지역기반(대구 본사)
- 역외유치(타지역→대구 유입)

주요성과 / 핵심경쟁력

· 주요성과

- 벤처기업, 기업부설연구소, 의료기 제조 허가(GMP), 수출, 해외 대리점
- 'BK 창공 6기' 수료(대구창조경제혁신센터 추천)
- 투자유치 3건(SAG 코리아, 대구창조경제혁신센터, 한국벤처투자)
- 중소벤처기업부 '규제자유특구사업' 수행(2019년~2023년)

· 핵심경쟁력

- 제품 및 서비스 : AI 기반의 의료/헬스케어 플랫폼 및 연동하는 휴대용 (소형) IoT(IoMT) 의료/헬스케어 디바이스와 호흡기 질환 예후/예측 서비스
- » 의료 분야: 호흡 질환 진단을 위한 진단 폐활량계(2등급 의료기기)
- » 헬스케어 분야:
 - ① 호흡 건강을 위한 호흡근 강화훈련용 헬스케어 제품(전용 게임 앱 연동)
 - ② 체지방 관리를 위한 호흡형 휴대용 케토시스 확인 헬스케어 제품 (다이어터 및 일부 당뇨환자의 케톤산증 관리용으로 활용)
 - ③ 근감소증 검사용 측정 시스템
- 중소벤처기업부: '규제자유특구 챌린지' 관련 대구광역시 시장상 수상
- 인증: KC / CE / FCC / JP-MIC / IECEE-CB / GMP / ISO13485 / 국-디자인 '수출유망중소기업' 지정(중소벤처기업부) / '품목별 원산지인증수출자' 인증



직원수
6명



매출
6억 원
(23. 12월 기준)



누적 투자유치액
2억 원



발행일 2024년 9월

발행인 한인국

발행처 대구창조경제혁신센터
대구광역시 북구 호암로 51
T. 1533-2953

디자인 디자인웍스329
T. 053-247-0329

※ 본 책자 내용의 무단전재를 금하며, 가공·인용할 때에는 반드시
(재)대구창조경제혁신센터 『2024년 혁신기업 엘리트(Elite) 88』이라고 밝혀주시기 바랍니다.