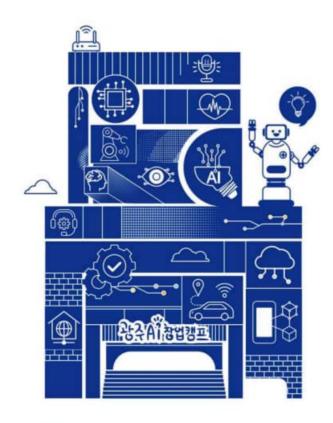
# **산학프로젝트** DIRECTORY BOOK



📆 조선대학교 SW중심대학사업단

헬스케어

# #인공지능 #헬스케어 #헬스케어 플랫폼 #자가진단

# ㈜라라랩스



(주)라라랩스는 인공지능 기반 감정 분석 및 사용자 맞춤형 추천시스템 서비스를 하며, 사원수는 8명으로 2030 연령대 상호존중하는 활기찬 자율적인 분위기의 중소기업입니다. 현재 개발 중인 LALALABS(라라랩스)는 사용자의 감정 변화에 AI가 분석하여 차별화된 맞춤 컨텐츠를 제공하여 증상을 개선하는 플랫폼 입니다.

주요 개발품은 인공지능 기반 정신건강분석, 인공지능 교육커리큘럼, 기타 헬스케어 분야입니다.

# 주력분야

### 헬스케어

## 제품및 서비스 소개

우울증 증상 관련 맞춤형 추천시스템을 포함한 조직 관리 플랫폼 LALALABS(라라랩스)

사용자의 스마트폰 및 스마트워치 사용 시 수집한 일상 기록을 토대로 인공지능 기반 우울증 증상 진단과 개선을 할 수 있도록 개인화 된 코칭과 실시간 상담, 맞춤 컨텐츠를 제공 하는 서비스

### 제공서비스 항목

: 실시간 상담, 컨텐츠(명상, 사운드, 에세이), 식사기록, 교류활동, 흡연/음주, 운동 기록, 일기 등





# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- 기업부설연구소 설립
- 스마트인재개발원 MOU 협약 체결
- 광주광역시 동구 MOU 협약 체결

### 2022

- 전문연구사업자 획득

- 인공지능 산·학·연 협회 네트워크 인프라 구축

### 2019

- 연구소 기업 등록

# 협업을 원해요

- 헬스케어 플랫폼 어플 개발 및 제작 관련 협업할 기업 매칭 희망

# 렉스소프트㈜



레스소프트(주)는 데이터 사이언스 기술력을 바탕으로 개인 헬스케어의 미래를 준비하는 기업입니다. 렉스소프트는 검진, 공단 빅데이터를 확보, 분석하여 질환위험도 예측모형을 개발하고 이를 상용화 하여 서비스하고 있습니다.

건강검진-청구-전유전체-마이크로바이옴-라이프로그 자료 연계를 통해 암과 치매를 비롯한 질병 을 조기 예측하는 알고리즘을 개발하고 있습니다.

텍스트 및 영상처리 AI 기술을 고도화하고 활용하여 개인 건강 관리 서비스를 자동화함으로써 건강 관리 비용을 낮추고, 실시간 관리 솔루션 개발을 위한 플랫폼을 구축하는 것을 목표로 합니다.

# 주력분야

### 헬스케어

# 제품 및 서비스 소개

### •건강성적표

- 건강성적표 서비스는 사용자의 건강검진 결과를 분석하는 독자적 알고 리즘을 통해 현재의 건강 리포트를 제공하는 형태로, 이미 상용화되어 30만 건 이상의 적용 사례를 확보하여 컨텐츠 및 알고리즘이 검증되 었음

### •미리웰(miriwell) 건강 관리서비스

- 당사의 미리웰 서비스는 개인이 생성하는 헬스케어 데이터를 분석하는, AI 헬스케어 데이터 기반 건강관리 솔루션 어플리케이션임
- 미리웰 서비스를 통해 개인의 모든 건강 데이터를 저장/분석하고, 미리 미리 건강을 관리하고 질병을 예방하는 것을 목표로 함





# 주요 실적 (사업 성과)

- 건강분석 리포트 건강성적표 상용화
- 건강관리 어플리케이션 미리웰 출시

### 2021

- KDB 넥스트원2기 선정
- TIPS(Urobiome기반 대사증후군 관리솔루션 개발 및 뱅크구축) 지원사업 협약
- 엔젠바이오, 백병원, 서울대 보건대학원 등과 MOU 체결

- 서울대학교 산학협력단 투자 유치
- Microsoft Startup 프로그램 선정

### 2019

- Rex-Pro S/W 저작권 등록
- 중소벤처기업부 초기창업패키지 선정

- 건강검진기관 및 검진센터가 있는 의료기관과 협업을 원해요.
- 헬스데이터를 보유하고 광학문자인식(OCR) 및 자연어처리(NLP)기술 기반 알고리즘 개발을 원하는 회사나 기관과 협업하고 싶어요.

#likeforfollow #Medicalmydata #rehabitation #Digitalconversion #handdisorder #ROM #entrepreneur #SocialEntrepreneurship #의료마이데이터 #재활 #디지털전환 #손장에 #관절가동범위

# ㈜메리핸드



- 1. 손 재활 필요 환자의 일원화되지 못하고 비효율적인 진단/치료 시스템의 문제를 '메리핸드'사의 ai 진단기기와 치료기기로 해결하고 의사와 환자 모두 사용할 수 있는 앱/웹 플랫폼으로 재활 데이 터를 축적하고 시장을 확장합니다.
- 2. 손 관련 전문 데이터 수집 모델과 중주파 FES의 근육 전문 재활 모델을 동시에 구축한 회사는 '메 리핸드'사가 유일하며 현행 재활 시스템의 가장 큰 문제점인 대근육 위주의 재활법을 미세근육까 지 확장할 수 있는 재활범위 확장 가능성과 기술 개발 역량을 가지고 있습니다.

# 주력분야

### 헬스케어

### 제품 및 서비스 소개

### •진단 검사기기

- 재활의 정량 지표인 관절가동범위(ROM)을 마커트래킹 기술로 측정하 는 소프트 웨어와 3개의 캠으로 실시간 분석을 위한 하드웨어로 구성 되어 있습니다.

### •치료 보조기기

- 좌표 형식의 FES(전기적자극기기)기술을 사용하여 기존의 손 재활 필 요 환자의 치료를 자사의 치료 보조기기는 기존 EMA 기기보다 38% 높은 정확도로 환자의 타켓 치료부위의 근육층까지 중주파를 사용하여 치료합니다.

### •DB기반 웹/앱 플랫폼

- 자사의 웹/앱 플랫폼으로 의사는 진단정보를 편리하게 제공하고 환자 는 자신의 의료정보를 쉽게 알 수 있으며 재활에 따른 개선도 등 마이 데이터를 확보할 수 있습니다.





# 주요 실적 (사업 성과)

### 2022

- 8월 메리핸드 창업

### 2021

- TEU-MED 1기 대상 수상

### 사용자중심 재활 헬스케어사업

- 충남테크노파크

### 광주Al GHealth

- 진단 시스템 적용

### 대전TP(테크노파크)

- 진단기기 시작품 지원

### WE project(여성 소설)2기 선정

- 여성기업 인증

### 대전TIPS TOWN 입주기업

- ESG 기업인증

### KAIST OPEN VENTUR LABMAN

- 벤처기업 인증(혁신 성장)

## 에비창업패키지 소설벤처 선정

- 소설벤처 기업인증

### 기타 수상실적

- 2023 대전테크노파크 K-바이오헿스 아이디어 발굴 공모전
- 도전 K- start up 본선진출
- 대한민국메이커스타 중소벤처기업부 장관상 수상

### MOU 기업

전남대 빛고을 병원 재활의학과, 관동 카톨릭대학교연계 내아이힐링발 달센터, 동경한의원, 고덕패밀리한의원, 파이오메드(의료기기제조업체 GMP 시설 협업), 리피스(AI 데이터베이스 협업)

### 협업을 원해요

- 더욱 정밀한 근육진단 AI를 개발하고자 합니다.

# 모니터코퍼레이션㈜

# monitor

모니터코퍼레이션(주)은 전문의와 인터랙션하며 의료영상을 분석하는 인공지능 솔루션을 만듭니다. 고성능의 AI기술과 직관적인 UI를 통해 전문의의 업무 효율을 향상시키고 최종 적으로 환자들에게 많은 혜택을 줄 수 있는 솔루션을 개발하고자 합니다.



### 헬스케어

# 제품 및 서비스 소개

### • 홍부CT 폐암/폐결절 진단/보조솔루션(LuCAS-plus)

인공지능 의료기기로 흉부 CT에서 최초/유일하게 3등급 진단보조 소프트웨어

### •초음파 분석 솔루션(LuCAS-ABS)

3차원 자동유방초음파에서 이상부위을 검출하는 국내 유일의 솔루션: 분당서울대학교병원과 공동 개발하고 기술이전 완료하여 독점적 실시권 을 보유







분석 결과 레포트 (자동유방초음파)

## 주요 실적 (사업 성과)

- Al 폐암진단 솔루션 '루카스 플러스' 혁신 의료기기 지정

### 2023

- 청년친화강소기업 선정
- 국내외 대학병원, 원격판독업체, PACS 및 CT 제조사와 협업 (서울대학교병원, 분당서울대병원, 서울보라매병원, 조선대학교병원, 헬 스허브, 인피니트헬스케어, 지멘스헬시니어, 닥터넷 등)

### 2022

- 고용노동부 강소기업 선정

### 2021

- 유럽(CE) 인증 확득
- 분당서울대학교병원 노하우 기술이전계약 체결
- NIPA 창업도약패키지 과제 선정 (2.7억원)
- 중소벤처기업부 성과공유기업 선정
- 여성가족부 선정 가족친화인증기업 선정
- Series A 투자유치 (프리미어파트너스 등)

- NIPA 민간지능정보서비스 확산 과제 주관기관 선정
- ISO 13485:2016 인증 획득
- 식약처 3등급 의료기기 제조허가 획득
- 복미 최대 명상의학회 RSNA 참가

### 2019

- 기업부설연구소 설립
- KGMP 획득
- 벤처기업인증 휙득

### 2018

- 민간투자주도형기술창업사업(TIPS) 과제 선정
- Seed 민간투자유치 (네이버 등)

# [instance]lab

# ㈜인스턴스랩

(주)인스턴스랩은 인공지능(AI)의 음성인식을 기반으로 AI헬스케어 분야의 창조적 기술개발과 AI데이터와 디지털 콘텐츠 용합 기업입니다.

# 주력분야

### 헬스케어

# 제품 및 서비스 소개

"AI 음성인식 기반 청력진단 시스템"





- AI 음성인식 자가 청력검사 모바일 시스템 및 휴대형 청력검사 장치
- 국내최초 음성인식 청력검사 장치로써 기존 청력검사실 대체 제품



# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- 개방형실험실 참여기업 재선정
- 병원중심AI기반 디지털생체의료산업고도화 사업선정
- 기업부설연구소 설립

### 2022

- 광주광역시 인공지능 유치기업, 광주AI창업캠프 입주

- Al 교육 서비스 관련 협업을 원해요.
- 데이터 분석 및 AI 개발솔루션 제공

# 카운트마인드



스마트 와치형 웨어러블 기에 탑재된 모션인식 센서를 통해 스킨십이 정신건강에 미치는 긍정적 인 영향을 극대화해 우울증이나 불안장애를 치료하는 시스템 솔루션을 개발하는 기업입니다.

# 주력분야

### 헬스케어

## 제품 및 서비스 소개

- 접촉위안 모션 데이터의 특성 : 접촉위안은 최소 2인 이상이 함께하는 행 동으로 몇 가지 특징을 지니고 있음. (동시성, 복수성, 근접성, 폐쇄성)
- 신체접촉 중 3가지 행동(포옹, 손잡기, 쓰다듬기)을 웨어러블로 계측한 후 인공지능을 이용하여 동작의 정확도, 횟수, 지속시간 등을 확인 후 우울증 환 자의 상태 및 호전도에 따른 변화를 전문가에게 전달하고

신체접촉의 질적 양적 상태를 조절해 줌으로 가정 내에서 환자와 보호자 간 관계개선 및 정신건강 치료 효과를 볼 수 있도록 하는 플랫폼 시스템을 개발 하여 향후 디지털 멘탈케어 시장을 주도 하고자 함







# 주요 실적 (사업 성과)

- 난치성 통증 연구단 포괄 MOU체결(우울증, 불안장애,난치성통증 기술 개발 및 실증)

### 2022

-초기창업패키지 선정

-예비재창업지원사업 선정

### 협업을 원해요

- 병원, 상담센터 등 실증 임상 필요

#HEALTHCARE #AI #플랫폼 #헬스케어 #BLOCKCAHIN #CLOUD #PYTHON #FLASK #VUE #REACT #NODE #NEXTJS #PHP #DATABASE #데이터베이스튜닝 #mongoDB #mysql #postgres #linux(ubuntu)전문

# 토라(TORAH)



토라는 AI 기술과 블록체인 경험을 바탕으로 혁신적인 헬스케어 솔루션을 제공하는 선도 기업입니다. 흉부 X-ray 분석에 특화된 AI 의료 진단 시스템을 개발하여 진단의 정확성을 높이고, 진료 시간을 단축시키며 의료비 절감에 기여합니다. 클라우드 기반 서비스로 의료 데이터의 안전한 저장과 공유 를 보장하며, 광주시 AI 산업 생태계 발전에 중요한 역할을 합니다.

우리는 의료기관을 주요 고객으로 하여, 지역 경제 및 국제 시장에서의 성장을 목표로 합니다.

### 주력분야

### 헬스케어

# 제품및 서비스 소개

### 1. AI 기반 흥부 X-ray 진단 시스템

이 시스템은 인공지능의 심층 학습 기술을 활용하여 흉부 X-ray 이미 지에서 초기 폐 질환 증상을 정밀하게 식별합니다. Al 기술의 정교한 분석은 미묘한 이상 소견을 파악하여 진단의 정확성을 획기적으로 향 상시킵니다

### 2. 클라우드 기반 데이터 관리

우리의 클라우드 서비스는 X-ray 데이터를 안전하게 저장하고 공유 합니다. 이는 의료기관 간의 협업을 효과적으로 지원하여, 전문가들이 더욱 효율적으로 환자를 관리할 수 있도록 돕습니다

### 3. 응용 및 연구 기능

수집된 데이터는 또한 의료 연구 및 통계 수집에 기여합니다. 이는 질 병 추적 및 조기 진단을 가능하게 하여 전반적인 의료비용을 절감하고, 의료 연구 발전에 중요한 데이터를 제공합니다

### 4. 사용자 친화적 인터페이스

사용자 경험을 중시하는 접근 방식으로, 의료 전문가들이 시스템을 쉽 게 이해하고 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 이를 통해 빠른 학습 곡선과 즉각적인 통합이 가능합니다

### 5. 지역적 특성 반영 및 교육 지원

광주시 AI 산업 생태계에 기여하며, 지역적 특성을 반영한 맞춤형 솔 루션을 제공합니다. 또한, 지역 의료 인력에 대한 교육 프로그램을 개 발하여 AI 솔루션 사용 능력을 함상시킵니다









# 주요 실적 (사업 성과)

- https://prefreeorder.btc2info.com 블록체인을 활용한 키오스크 거래시스템
- https://adm-prefreeorder.btc2info.com 블록체인 키오스크 관리 시스템
- 우정사업본부 폐쇄망(퍼블릭)블록체인 회선신청시스템 개발완료
- https://www.bitbangex.com 홍콩(AWS)COMMA TALK WEB-APPLICATION 헬스케어 Al(viewer) 및 원격판독 솔루션 개발

### 협업을 원해요

- HEALTH CARE 병원 및 의료기관과의 AI실증 협업을 원합니다.

# 페르소나코어



AI CRO시장의 페러다임을 생성하는 기업 '페르소나코어'입니다. 자체적인 생성AI 기술력을 활용하여 기준의 복잡하고 어려운 임상시험에 새로운 프로세스를 구축

하였습니다. AI CRO 모델을 통한 Biosimulation을 통해 획기적인 기잔 및 비용 절감을 확인 할 수 있습니다.

# 주력분야

### 헬스케어

# 제품 및 서비스 소개

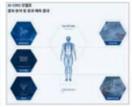
### 1. Al CRO Biosimulator

Al Biosimulator를 활용하여 적은 시간/비용으로 CRO 수행 가능

### 2. Al 질병진단 시스템

AI D/L 알고리즘으로 빠르고 정확한 진단 가능 시스템 (균, CT, X-ray 등)









- 안전 서비스 관련 기업과의 협업을 원해요.AI 솔루션 니즈가 있는 CRO 회사와 협업 기회를 찾고 있습니다.
- AI 니즈가 있는 헬스케어 기업을 찾고 있어요.

# ㈜ 피맥스

PMX

(주)피맥스는 정량적 이미징 플랫폼을 통해 전 세계의 의료진과 환자에게 개인화된 솔루션을 제공하는 의료 AI SW 회사입니다.

# 주력분야

# 헬스케어

# 제품및 서비스 소개

### 제품명 : MediOMx

### 의학 AI 분석 제품 온라인 유통 플랫폼

- 1) 병원 영상 관리 시스템인 PACS나 EMR기능과 완벽히 호환
- 2) 병원의 각종 진단 절차와 영상 분석에 필요한 PMX의 다양한 툴을 사용할 수 있는 플랫폼
- 3) 타사 AI 분석제품들도 필요시 사용 가능
- 4) 병원에서 필요한 분석 솔루션을 한눈에 찾아서 진단에 활용
- 5) 인터넷 및 클라우드로 제공되는 서비스





# 주요 실적 (사업 성과)

- 의료기기 소프트웨어 GMP 획득
- Microsoft Start-Up Program H
- 통합 의료정보 솔루션 동은정보기술 (순천향대병원재단) 전략적 투자 유치
- 의료 영상 자동분석 및 진단 기술 관련 특허 20건 출원 (브레인 관련 10개, 흉부 및 간, 췌장암 포함 10개)
- 한양대 초기창업패키지 사업 선정
- TIPS 과제 선정
- IP나래 사업 선정
- 인터밸류 투자 유치
- 중기부 기술혁신개발 사업 선정

### 2020

- 범인설립
- 바텍/명지병원/피노맥스 코로나바이러스 인공지능연구 MOU 체결
- 기업부설연구소 설립
- 엔젤투자유치 15.6억
- 공동연구: 명지병원 &바이러스 페렴진단 AI개발\*
- 공동연구: 범부처전주기의료기개발연구단, VATECH "감염병 신속 대응을 위한 저선량 이동형 Spiral CT개발"
- 공동연구: 국립암센타, 길병원 &AI학습용 데이터구축사업(간, 췌장암)\*\*
- 벤처기업등록 완료
- 인포뱅크 개인투자조합1호 투자 유치
- 뉴패러다임 혁신스타트업 제3호 개인투자조합 투자 유치
- 공동연구 : 건국대학교 병원 "퇴행성 뇌질환 연구 및 환자 데이터 IRB 승인"
- WINGS 선정 "바이러스 폐렴 진단용 의료 영상 인공지능 하드웨어 내재화\*

## 협업을 원해요

- 의료용 AI SW 적용할 협업 기업을 찾고 있어요.

# ㈜감성텍



감성텍은 혁신 인공지능 플랫폼 기업으로서 스마트폰, 노트북, 태블릿, PC 등의 일반카메라를 이용 해 얼굴 영상으로부터 심박수, 심박변이도(HRV) 등의 심장 반응을 측정하는 AI 심장카메라 기술을 개발하였으며, HRV의 패턴을 분석해 스트레스, 우울, 불안 등의 정신건강까지 판단이 가능합니다. 또한 HRV의 패턴 분석을 통해 몰입도 집중도 등의 학습능률과 이성간의 호감도 등을 분석할 수 있고 AI 심장카메라 기술에 호흡, 산소포화도 측정 알고리즘도 탑재하고 있습니다.

# 주력분야

## 헬스케어

## 제품 및 서비스 소개

### ㅇ헬스케어 모니터링 앱

- HeartMonitor™ 개발 (Android, iOS)
- 일상생활 중 남녀노소 구분 없이 건강과 감성 상태를 측정하며 일,주,월,년 별로 자신의 상태 확인 가능

### o헬스케어 모니터링 스마트미러

- GEM" (Gamsungtech Essential Mirror) 개발
- 집안에서 자신의 건강상태와 감성상태를 확인이 가능하도록 개발
- 커스터마이징 가능(거실용/욕실용/탁상용 등)

## o헬스케어 모니터링 키오스크

- GEK"(Gamsungtech Essential Kiosk) 개발
- 공공장소에서 남녀노소 누구나 편하게 측정이 가능하며, 측정 결과를 카톡으로 전송

### ㅇ헬스케어 영상통화 앱

- GEF"(Gamsungtech Essential Face-to-face) 개발
- 부모님과의 영상 통화 시 부모님의 건강, 감성 상태 확인
- 이성과의 영상 통화 시 공감도, 호감도 확인

### ㅇ헬스케어 디스플레이

- GED™(Gamsungtech Essential Display) 개발
- 모니터와 카메라만 있으면 언제, 어디서든 사용 가능

### ㅇ헬스케어 데이터 관리자 플랫폼

- HeartManager "개발 (반응형 웹, AWS)
- 수집된 데이터를 관리할 수 있는 반응형 웹 플랫폼









# 주요 실적 (사업 성과)

- Samsung C-Lab Outside 선정

- 기업부설연구소 설립, HeartManager 관리자 플랫폼 출시
- 벤처기업 인증, HeartMonitor 앱 출시
- 정신건강 판단 장치 및 방법 특허 출원
- 과학기술정보통신부 인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업 선정

### 2021

- 중소벤처기업부 창업성장기술개발사업 디딤돌(첫걸음) 선정
- 인공지능산업융화사업단 AI 창업캠프입주
- 전남대학교병원과 공동 임상연구 (현재 진행 중)

# 2020

- 감성텍 법인 설립

- 대기업 POC등 협업
- 가전, 자동차, 제조산업 기업과의 AI+X 협업

(주)뉴로젠은 2015년에 설립된 바이오/의료 스타트업으로, 알츠하이머 치매의 발병 위험을 예측하고 조 기 정밀 진단 솔루션을 개발 및 보급하는 치매 전문 기업



서비스 소개



Neurol MemoAl







# 주요 실적 (사업 성과)

## 2023

- 의료기기 제조 3등급 허가

### 2022

- KOREA STARTUP 100 선정

- PET양성률 예측 장치 및 방법등 다수의 특허 출원

# 협업을 원해요

- 헬스케어 기업들과 AI 관련 협업

# #개인 맞춤형 영양관리 #인공지능 기반 개인화 데이터 분석

# ㈜소울소프트



(주)소울소프트는 AI(인공지능) 기술 기반으로 체육시설 회원 및 의료시설 환자용 개인 맞춤형 영양. 운동 및 미션을 통한 건강 습관을 기르는 헬스케어 플랫폼 서비스를 제공합니다.

## 주력분야

### 헬스케어

# 제품 및 서비스 소개

모바일 기반 건강관리 플랫폼은 다양한 스포츠 종목(피트니스, 필리테스, 요가, 라켓 스포츠, 클럽 스포츠, 수영, 주짓수 등)에 참여하고 있는 민간체육시설 회 원 및 만성질환자(비만, 당뇨, 고지혈증, 경도인지장애)에게 식단, 운동 습관관 리를 위한 식사 이미지 영양 진단, 데이터 기반 피드백, 미션 관리 등의 비대면 관리 서비스를 제공하고 있습니다.

- AI 기반 신속 정확한 영양 진단 리포트 제공
- 개인 정밀 진단을 통한 운동 및 환자별 맞춤형 식단/운동 추천 플랜 제공
- 능동적 참여도를 높이기 위한 일정별 미션 관리 템플릿 제공
- 데이터 기반의 운동, 식단 피드백 기능 제공
- 회원과 트레이너의 1:1 매칭 및 비대면 PT 서비스 제공
- 비만, 당뇨, 고지혈증, 경도인지장애 예방 및 악화방지 식품DB 기반 식단추천
- 트레이너 및 의사(보호자)용 관리앱
- 맞춤형 식단 배달 서비스(예정)



·식사 이미지 기반 AI 식단 분석 •영양소 및 섭취량 분석



·사용자 데이터 기반 맞춤형 식단 추천 ·트레이너가 회원의 맞춤형 식단으로 조정





- ·섭취 식품군 비율 분석
- •권창/지양 식품군 및 보충제 가이드

·눈바디 변화량 추적 ·체중 변화량 추적

# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- 비대면 스타트업 육성사업 (중기부/기정원) 완료

- 재다 : 바디프로필 앱 서비스 네이버 스마트스토어 런칭
- 빅데이터 기반 서비스 개발 사업 (중기부/기정원) 완료
- 캐시인포 초개인화 데이터를 활용한 맞춤형 컨텐츠 추천 및 리워드 서비스 런침
- 통일만보 (모바일 어플리케이션 내 만보기 기록 기반 그룹채팅 및 온라인 커뮤니티 서비스) 개발 및 런칭

- 창업도약패키지 지원 사업 (중기부/기정원) 완료

-AI (시)제품 제작지원 (과기부/인공지능융합사업단) 완료

- (주)뉴패러다임인베스트먼트에 엔젤투자, 비즈니스 컨설팅, 후속 투자유치 2017

- (주)소울소프트 설립

- 식단 추천 및 맞춤형 식단 유통 서비스 기업과의 협업을 하고 싶어요.
- AJ 헬스케어 서비스 관련 기업과 협업을 하고 싶어요.
- 민간 체육시설 및 PT트레이너와 협업을 하고 싶어요.
- 병원 및 명양관리 서비스 업체와 협업을 하고 싶어요.

# ㈜소프트웨어융합연구소



주식회사 소프트웨어융합연구소는 인공지능 및 빅데이터를 기반으로 개인맞춤형 건강관리 서비스를 제공하는 기업입니다.

# 주력분야

# 헬스케어

# 서비스 소개

- 하루플러스 : 혈당, 혈압 등 생체정보를 바탕으로 건강지수 및 건강 tip을 제공하는 앱 서비스-BCG(심동도계)센서를 침대에 부착하여 누워서 생체 정보를 측정하는 제품 (비접촉 방식)
- PPG(광혈류)센서 : 측정기기를 손으로 움켜쥐어 혈당을 측정하는 제품 (비채형, 비침습 방식)







# 주요 실적 (사업 성과)

- 심동도(BCG)와 인공지능 기술을 이용한 혈압측정장치 특허등록
- 심동도계(BCG) 2등급 임상시험승인(식약처)
- 딥테크 팁스 선정

### 2022

- 심동도계(BCG) 2등급 임상 GMP인증
- PPG센서 기반 비채혈 혈당기 시제품 개발
- 광주광역시 동구청 B2G(독거노인 응급관리) 서비스 시행

# 인트플로우㈜



인트플로우는 비접촉 생체정보 분석기술로 축산업을 혁산하는 Animal AgTech 기업입니다.

# 주력분야

### 헬스케어

# 제품 및 서비스 소개

축산동물 디지털 헬스케어 솔루션 엣지팜은 지속가능한 축산업을 위한 엣지 AI 기반 가축동물 디지털 헬스케어 솔루션입니다.

- 엣지밤 카운트 (EdgeFarm\_Count): 비접촉 모니터링 기술을 활용하여 정확한 출하두수 집계 및 다수 개체의 비접촉 체중 측정, 출하정보 자동기
- 엣지팜 그로우 (EdgeFarm\_Grow): 비접촉 모니터링을 통해 돼지의 운동량, 증체량을 측정, 위축돈 감지 알림, 목표 체중 도달 시점 예측 가능



< 엣지밤 서비스 현장구동 >







<엣지팜 카운트>

<엣지팝 그로우>

# 주요 실적 (사업 성과)

### 2024

- CES 2024 혁신상 수상

### 2023

- 데이터기반 스마트농업 확산지원사업 선정
- 삼성 C-Lab Outside 광주 선발
- CJ Feed&Care 업무 협약 체결

### 2022

- 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 선정
- 국가대표 혁신 기업 1,000 선정

### 2021

- 2021년도 일자리 우수기업 선정
- 추적 영상 인식 알고리즘 개발 대회 최우수상 수상

- 영상보안 관련 기업 및 기관과 스마트안전 분야 협업을 희망합니다.
- 카메라, 센서 분야 기업과 헬스케어 분야 협업을 희망합니다.

# 에이아이민트

# **Almint**

정션메드는 음성인식 기능과 도시 연계 기능을 바탕으로, 사용자-가족-의료진을 상호 연결하는 헬스케어 플랫폼을 제공하는 기업입니다.

# 주력분야

## 헬스케어

# 제품및 서비스 소개

# 1. GHR(Group Healthcare Record) 구축을 통한 가족 커뮤니케이션 기반 시니어 헬스케어 서비스

- 사용자-가족-전문가(의료진 등)의 상호작용을 기반으로 축적된 GHR 신개념 도입
- 케어봄 빅데이터 및 알고리즘에 기반한 질병 위험 평가 등 개인화된 건강관리 서비스 제공

## 2. 기존의 서비스에 AI 음성인식 기술을 활용한 "감정인식 솔루션" 연계

- ▶기록의 자동화 실현, 비대면 감정인식 및 정신건강 측정
- 음성으로 발생된 파형의 특성을 AI로 분석하여 감정 및 정신건강 (우울 등) 측정 및 정신건강 모니터링 서비스 구축. 사용자의 건강 레포트에 감정 분석 결과 반영
- 음성인식 기능을 통한 기록의 자동화 및 이를 통한 디지털 취약계층의 사용성 및 편의성 수

# 3. 스마트 도시차원에서의 종합적 건강관리를 위한 "스마트 도시 연계형 건강관리 모니터링 서비스" 구축

- 커스터마이징을 통한 도시 차원의 관리 업무 효율성 증대 및 도시용 종합 레포트 제공



# 주요 실적 (사업 성과)

- 벤처기업인증, AI 스타트업 창업 경진대회 대상 수상

### 2022

- 법인설립, 보건복지부형 예비사회적기업 지정

# 협업을 원해요

- 헬스케어 유관기관 POC등 협업을 원해요.

# #디지털치료제 #디지털헬스케어

# 메타테라퓨틱스㈜



Meta Therapeutics는 '공간을 넘어 최고의 진료'를 비전으로 하는 'AI 기반 디지털 헬스케어' 개발 사입니다. 사회와 의료 시스템이 해결하지 못하는 의료 수급 불균형 문제를 해결하고자 합니다.

# 주력분야

### 헬스케어

# 제품 및 서비스 소개

의료 적용 가능 수준의 수면 단계 모니터링 AI 기반의 수면장에 치료를 위한 디지털 치료제

기존 스마트 워치의 생체 데이터를 이용한 수면 단계 분석 정확도는 40~70% 수준으로 정확도가 낮아 임상적 유효성을 입증할 수 없음. 자사는 스마트 워치의 움직임, 심박수 데이터를 머신 러닝하여 수면다원 검사 결과 대비 평균 98%의 정확도로 수면 단계를 분류함.



<기존 스마트 워치의 수면 단계 분석 정확도> <자사의 수면 단계 분석 정확도>





<골잠(Sweet Dreams) 모바일 헬스케어 애플리케이션>

# 주요 실적 (사업 성과)

- 식약처 GMP 인증 획득

- '청년창업사관학교' 협약
- '병원중심 AI 기반 디지털생체의료산업 고도화사업' 협약
- '삼성 헬스 파트너십' 체결

- 'Al창업경진대회' 대상(과학기술정보통신부 장관상) 수상
- 'HARVARD MEDICAL SCHOOL' Startup Presentation
- 'K-바이오헬스 지역 센터' 협약

## 협업을 원해요

- 형광체 필름 제조사와 협업을 원합니다.

# ㈜슈파스



주식회사 슈파스는 의료인공지능 기술을 기반으로 대규모 언어 모델을 통한 Doctor GPT 를 연구 개발하여 의료인공지능 분야의 혁신을 선도

주력분야

헬스케어



의료기관내 EMR에 기록된 환자의 의료정보를 학습한 LLM모델을 기반으로 의료진의 질의에 대한응답 기능 및 자동 분류 모델 등을 포함한 CDSS 솔루션



<중한자실 환자별 상태 및 처치 가이드 통합환경 예>



<환자별 가이드 예>

# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- MFDS 승인
- FDA 승인
- 중소기업벤처부 아기유니콘 선정

### 2022

- Al Research Cooperation Agreement with Canada's Vector Institute

- Intel's Response to COVID-19 Award
- 가톨릭대학교 의과대학 외과학교실 공동연구 MOU
- Stonebridge Ventures Series A Financing

### 2020

- Intel's Response to COVID-19 Award

## 협업을 원해요

- 전문 기술진과의 연구를 위한 AI융합대학기관 및 의료진과의 협업을 위한 광주광역시 내 상급병원과의 연계 필요

# ㈜에이블테라퓨틱스



(주)에이블테라퓨틱스는 치매, ADHD, 우울증 등 신경정신과 질환의 진단, 예방, 관리, 치료를 위한 디지털 행스케어 솔루션을 개발합니다.

## 주력분야

### 헬스케어

# 제품및 서비스 소개

- 서비스 개요: 사용자의 음성을 인공지능으로 분석하여 치매 여부 및 정 도를 진단하 는 모바일 기반 비대면 치매 선별 서비스
- 기술 차별성 : 전통적인 '발화 내용 분석(Linguistic Analysis)' 이 아닌 '발화 방법 분석 (Acoustic Analysis)으로 차별점 확보 언어 독립적 (Language Independent) 알고리즘으로 신속한 해외 서비스 개발 및 상용화 가능
- 기술 성능: 9천여 개의 음성 파일 데이터로 치매 선별 알고리즘 완성 86.8%, 민감도 91.9%, 특이도 82.9% (정상 vs. AD 기준)





<스틱 시작화면>

<스피 테스트 수행 화면>



<실제 스틱 사용 모습>

# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- 대만 SCMH 병원과 중국어 음성 데이터 수집을 위한 임상 계약 체결
- 스픽 GS인증 1등급 획득
- LG전자 PoC 진행을 위한 NDA 체결

### 2022

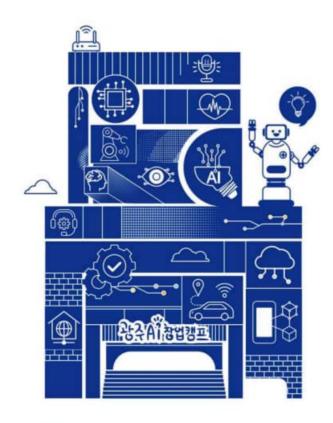
- 스픽 의료기기 GMP 인증 획득
- 대교와 NDA 체결 뉴이프 데이케어센터에서 스픽 PoC 시작
- 후속 투자 유치 (3억원)

## 2021

- 과기부 ICT 공모전 대상(장관상) 수상
- Seeding 투자 유치 (5억원)

- 시니어케어 서비스 제공 기업 및 노인 집객기관과의 협업
- 기업, 대학, 병원, 연구소 등 AI 기술 관련 협업

# **산학프로젝트** DIRECTORY BOOK



📆 조선대학교 SW중심대학사업단

플랫폼

조선대학교 SW중심대학사업단

# 기역기역



기역기역은 젊은 청년 AI 스타트업 기업입니다.

- 배달앱 운영을 통한 상용화 AI 기술을 개발
- 플랫폼 : 다댐
- Al 기술: 미래 동선 예측, 선호 주문 파악

# 주력분야

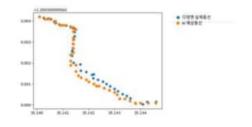
## 플랫폼

# 제품 및 서비스 소개

### • 다되는 예약제 대학배달앱 ' 다댐' 운영중

- 서비스 내용 : 고객과 다댐맨('배달원)을 중개하는 배달플랫폼
- 특이점 : 일반인 배달원('다댐맨)을 메인으로 활용
- 고객 혜택 : 최소주문금액 0원 , 배달비 1,000원~ , 모든 음식점 다됨, 10% 할인 주문







# 주요 실적 (사업 성과)

- 조선대학교기반 대학배달앱 '다댐' 운영
- AI 특허 보유 ('배달 추천 기술)
- 전국 소셜벤처 경면대회 SK혁신상 수상 ('한국사회적기업진흥원)
- 청년창업사관학교 9기 졸업기업 ('중소벤처기업부/중소벤처기업진흥공단)

- 수요 측면: 몰류 주문을 가지고 있는 기업과 협업 환영
- 기술 측면: Map, Payment 기술 기업과 플롯폼 협업 환영

# ㈜ 디자인주스



세상을 밝히는 디자인, 미래를 걷는 디자인주스 (주)디자인주스는 뉴미디어 트렌드를 읽는 온오프라인 홍보 마케팅, 홈페이지 개발, 에디토리얼 디자인 및 제작, 브랜딩 등 다양한 분야에서 활발히 활동중인 젊은 감각의 콘텐츠 크리에이터들이 모인 홍보마케팅 기업입니다.

# 주력분야

## 플랫폼

# 제품 및 서비스 소개



# 주요 실적 (사업 성과)

### 2022

- 광주정보문화산업진흥원 통합홍보 기획 및 운영
- 2022 지원센터 인지도 강화 홍보 운영 용역
- 2022 광주콘텐츠코리아랩홍보 프로그램 운영
- 인공지능 데이터 구축 사업 홍보물 및 교육자료 제작, 홍보
- 호남ICT콤플렉스 온오프라인 홍보 용역
- 엔젤투자 온라인플랫폼 구축 추진 용역

### 2019

- 법인 전환 디자인 전문회사, 비디오물 제작업, 소프트웨어 사업자 외 등록

### 2013

- 개업

# 협업을 원해요

- 빅데이터 분석 기업, 제조산업 기업과 협업을 원합니다.

# ㈜모람플랫폼



안녕하세요. 광주전라 1등 취미플랫폼 모람입니다.

2020년 08월 시작한 '모람'은 현재 약 6만명 이상의 20, 30대 여성 직장인과 1,000명 이상의 지역 로컬 크리에이터가 함께하며, 1,300개 이상의 취미와 모임 콘텐츠를 운영하고 있습니다.

# 주력분야

### 플랫폼

# 제품 및 서비스 소개

광주와 전라도 지역을 기반으로 활동하며, 수집된 소비 데이터를 바탕으로 콘텐츠 생산과 개발, 리포트를 작성해 2030 세대에게 문화 큐레이션 서비스를 제공합니다.

또한 로컬 크리에이터에게는 교육과 컨설팅, 다양한 판로 개척의 기회를 제공하고 기업과 기관에게는 출강이나 행사 등의 협업 프로젝트를 운영 하여 지역을 대표하는 문화 콘텐츠 플랫폼으로 성장하고 있습니다.









# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

(매출 17억, 고용 15명)

- 전년도 대비 200% 성장
- 2년 연속 광주전남지방중소벤처기업청 표창장
- 중기부 청년창업사관학교 "우수" 업체
- 광주예술관광스타트업 대상
- 지역 크리에이터 일거리 창출 3만 건 달성
- 텐텐 클럽가입(매출 10억 이상, 10명 고용)

### 2022

(매출 7억 5천, 고용 8명)

- 전년도 대비 200% 성장
- 문화체육관광부사회적경제 우수 사례
- 예술경영지원센터 ESG 경영 우수 사례
- "지역 문화 발전 부문" 광주문화재단 대표이사 감사패 표창
- 광주전남지방중소벤처기업청 표창장
- 전국소설벤처대회 전국 5등
- 광주광역시장상 표창
- 한국사회적기업진흥원장삼 수상

### 2021

(매출 3억 3천, 고용 4명)

- 전년도 대비 500% 성장
- 아시아투자진흥지구 아이디어 공모 문화체육부장관상 수상
- SBS,KBC 로컬스타트업 챌린지 호남권역 우수

- 스마트 관광산업 관련해서 협업하고 싶습니다.
- O2O 기반의 콘텐츠를 기획/보유하시는 분과 협업하고 싶습니다.

## #구독서비스 #꽃구독서비스 #꾸준 #캔티뉴

# ㈜캔티뉴



구독경제 모델을 연구, 구독플랫폼과 IT기술을 기반으로 자사 제조/유통 서비스를 구축 ㈜ 캔티뉴는 구독플랫폼 '꾸준'과 무제한 구독 '캔티뉴' 서비스를 운영하며, 지속적으로 쌓이는 데이터를 기반으로 AI모델을 연구하여 더 나은 비즈니스모델을 만들기 위해 끊임없이 노력 하고 있습니다. 현재는 자사 브랜드를 런칭하여 다수의 유통채널을 보유하고 있습니다.

# 주력분야

### 플랫폼

### 제품 및 서비스 소개

### ㅇ 리테일비즈니스

- 재화(소비재) 무제한 구독서비스 '캔티뉴'(APP) "can + it + new" 계속해 서 새로운 것을 주문할 수 있다라는 의미가 담겨있는 서비스, 기존의 넷플 릭스와 같은 OTT(Over the top)서비스 형태를 띈, 재화를 무제한으로 이 용할 수 있음, 한 달에 한번 이용권을 구매함과 동시에 이용하는 동안 자유 롭게 지속적으로 재화를 주문 할 수 있는 서비스. 그 첫 번째는 "꽃"무제한 이용권 구독서비스입니다. 기존 경쟁 플랫폼과의 비교하여 화훼를 메인서 비스로 정함, 재화도 무제한으로 구독할 수 있는 구독이용권을 판매한다는 것이 엣지포인트. 기존의 꽃 구독을 2~4번 할 수 있는 가격에 한 달 동안 무제한으로 이용 할 수 있다는것에 메리트가 충분하다고 판단.



무제한 제화 이용권 구독서비스



### ㅇ 플랫폼 비즈니스

 스마트한 구독생활을 제공하는 가장 빠른 방법 구독서비스 중개 플랫폼 '꾸 준'(APP)은 기존 분산되어있던 구독서비스를 한곳에 모음으로써 단 하나 의 플랫폼을 통해 소비자들이 사용하고 있는 많은 구독서비스를 한번에 관 리, 결제, 해지가 가능하게 함과 동시에 각각의 회원가입이 아닌 통합회원 가입을 통하여 하나의 계정으로 포인트, 혜택 및 회원가입과 탈퇴절차를 가능하게 하는 서비스 또한, 사용자가 사용하고 있는 정기결제를 손쉽게

조회할 수 있고, 정기결제되는 서비스와 상품을 비교분석관리가 가능, 분 석된 데이터로는 고객에게 알맞은 구독서비스를 추천하며 편리한 구독생 활을 할 수 있도록 시작부터 해지까지 케어.



정기구독서비스 중개플랫폼 꾸준







# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- LG U+ / 유독 공동개발 및 협력
- BMW코리아 협력업체 선정2023 교원그룹 B2B계약체결

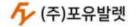
### 2022

- 서울디자인페스티벌 참가 2021 SEED 투자 유치 성공

- 상품 콜라보네이션 개발 관련 협업기업을 찾아요.
- B2B 납품 계약을 원해요.

## #AI #모빌리티 #MaaS #주차 #대리운전 #탁송 #렌터카탁송 #통합운행플랫폼

# ㈜포유발렛



(주)포유발렛은 AI 매칭 시스템을 개발하여 새로운 운행 서비스를 선도합니다.

## 주력분야

## 플랫폼

### 제품 및 서비스 소개

- D+Living. 운행에 삶을 더하다.
- LSTM 딥러닝 모델 기반 AI 수요 예측 및 직원 자동 배치 시스템 개발
- 운행에 새로운 문화를 선도하는 혁신적인 AI시스템 개발 기업 (취포유발렛

### AI 수요예측 및 직원 자동배치 시스템

- AI 위탁운행 서비스 수요예측
- 시간대별로 혼잡 여부를 예측하고 수요량이 많은 시간대를 예측해 관리자 가 대응할 수 있도록 수요예측 시스템 구축
- 위탁운행 서비스의 예약정보를 통해 LSTM 딥러닝 모델 기반 혼잡도에 따 른 위탁운행 수요를 예측함.

### • 예측 결과에 따른 드라이버 자동배치

- AI 위탁운행 서비스 수요예측 결과에 따라 위탁운행 서비스를 제공하는 상 황을 모니터링하고 서비스 드라이버를 자동 배차해 서비스 수요에 따른 원 황한 서비스 제공

### • 위탁운행 서비스 비용 공개

- 위탁운행 서비스 중소기업 협력체를 구성해 서비스의 이용 범위를 넓히고 합당한 가격으로 서비스를 이용할 수 있도록 서비스 비용 공개

### • 위탁운행 서비스 디지털 플랫폼

- 언제 어디서든 간편하게 위탁운행 서비스를 예약 및 정산 가능한 위탁운행 서비스 디지털 플랫폼

# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- 중소벤처기업진흥공단 광주청년창업사관학교 입교(13기)
- 연구개발전담부서 설립
- '사용자를 위한 퍼스널 모빌리티 대행 주차방법' 특허 등록
- 인공지능산학연협회장상 수상(AI 위탁주차 디지털 플랫폼)

### 2022

- 광주특구 액셀러레이팅 확산사업 선정

- 광주광역시 광산구청 MOU체결
- 사회적 기업가 육성사업 참여
- 광주공항, 광주송정역 위탁주차 서비스 실증

### 협업을 원해요

- 광주광역시와의 협업을 원해요.
- 운행 관련 기술을 보유하고 있는 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.







030

# 프리뷰(모기업: MN만등아카데미)



프리뷰는 미래를 미리보고 미래를 리드하고 미래를 선도하는 이념으로 MN만능아카데미 의 사내벤처 예비창업팀입니다.

## 주력분야

# 플랫폼

### 제품 및 서비스 소개

### • 10차산업 통합 플랫폼 '팜스'

코로나19 상황에 맞춘 비대면 주말농장 콘텐츠 라이브 방송을 진행하여, '아쿠아포닉스' 홍보와 메타버스를 이용한 비대면 농수산물 생산 현장을 인터넷 스트리밍 서비스와 융합해 홍보하여 소비자의 참여도 증대 및 상 생과 성장을 기대하고, 이를 통하여 전체 농수산업의 성장을 도모







# 주요 실적 (사업 성과)

- 2021 경기지역경제플랫폼 데이터기반 비즈니스 모델 아이디어 공모전 최
- Untact Start-up Auditon 데모데이 장려삼
- 메타버스 기반 핀테크 해커톤 장려상
- 광운대학교 창업경진대회 특별상
- 인트인 4차산업 공모전 우수상
- 제주 주요작물 자동탐지 AI데이터 2021 인공지능 학습용 데이터 온라인 해커톤 참가상
- 2021 제2회 에코뱅크 기능 및 생물-생태 빅데이터 활용 경진대회 동상
- 경북 어플리케이션 기획 창업캠프 '야! 너두 어플리케이션 만들 수 있어!' 최무수상
- 광주 2030 청년동아리 장려상
- 2021 융합연구 아이디어 공모전 장려상
- 2021 LINC+ PBL기반 캡스톤디자인 경진대회 우수상

### 지원사업

- 2022년 농식품 벤처육성지원사업 창업육성팀
- + 전남 광주 팀빌딩 3기
- 2030 광주청년동아리 활동형 2022년
- 2021년도 소설벤처 대학 동아리 지원사업
- 전남 광주 팀빌딩 2기
- 2021 광주 2030 청년동아리 1단계

- 각종 서비스 관련 협업할 기업을 찾고 있어요.
- 대기업 POC등 협업을 원해요.
- 프리뷰의 기획사업과 관련된 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.

# Mai!t

# ㈜헬프티처

에듀테크를 통한 대한민국 교육 혁신을 꿈꾸는 AI플랫폼 기업 (취렐프터처입니다. 우리는 현장체험학습 담당 교사들과 여행사들이 직접 계획한 체험학습 계획서를 AI가 분석하여 일 반 여행사 상품과 다른 나만의 새로운 교육 여행 코스를 생성형 AI가 다양한 형태의 한글문 서로 만들어 주고 기타 예약, 버스, 보험 등을 일괄 제공하는 AI 플래폼 기업입니다.

체험학습을 계획하고 있는 학교 현장의 교사들과 유초중고 자녀를 둔 학부모님들은 교사들 이 만들고 체험해 본 AI 체험학습 플랫폼을 통해 더 쉽고 더 의미있는 교육 여행을 체험하게 될 것입니다.

### 주력분야 플랫폼

# 제품 및 서비스 소개

생성형 AI를 통한 교사들에게 필요한 한글문서 제공 (교사업무경감)













# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- 초기창업패키지 선정기업
- 광주 공공데이터 창업경진대회 장려상
- G-in Next Level 선정기업

- 관광 관련 재단, 공사, 기업과 협업을 원해요!
- 특색있는 체험학습 여행지를 찾고 있어요.
- 교육청, 학교기관, 교사, 협업을 하고 싶어요.

# 더드림메이커스



# 스페이스플래닝㈜

Space planning

지역 상점가 및 전통시장에 필요한 사업컨설팅 및 온라인 플랫폼 제작 - 스마트기술공급기업 / 동네상권발전소 / 상점가 및 전통시장 플랫폼

# 주력분야

### 플랫폼

# 제품 및 서비스 소개

온누리상품권 전용 쇼핑몰 "DPAYSHOP" 온누리리상품권 전용 스마트 오더 "싸요싸"



# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- "소상공인스마트상점기술공급기업" 선정
- 중소벤처기업부"지역기반 로컬크리에이터"로 선정
- 광주 서구청과 함께 중기부 "동네상권발전소" 공모사업 선정

스페이스플래닝(주)은 창업부터 철거까지 시공 이력 데이터 기반 공간파트너(인테리어 업체) 매칭 및 에스크로 서비스를 운영하고 있습니다.

# 주력분야

### 플랫폼

# 제품및 서비스 소개

스페이스플래닝(주)에서 운영하는 "인테리어 뒤통수" 서비스는 뒤통수 치지 않는 인테리어 서비스 시장을 만들기 위해 나왔습니다.

창업부터 철거까지 상가 공간의 시작부터 이사까지 함께할 공간파트너를 소비 자와 연계해주는 서비스를 제공하고 있습니다. 시공할 때부터 공간 활용을 고 려한 인테리어 설계를 진행하도록 공간파트너(인테리어 업체)에게 가이드를 제시하고 잔금을 3년간 잔금을 분할 지급함으로 인테리어 업체에서 공간에 대 한 관리를 할 수 있도록 프로세스를 구축했습니다.









# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- 공간파트너 매칭 서비스 제공 중

### 2022

- 3년 책임 시공을 함께할 광주, 전남 파트너사 40개사 계약 체결

- 인테리어 사기 공유 피해 커뮤니티 운명(회원수 25,000명 이상)

### 협업을 원해요

- 가구, 조명 업체와 협업을 원해요

## #플랫폼 #블록체인 #NFT플랫폼 #쇼핑몰플랫폼

# ㈜씨노우



씨노우는 플랫폼 개발 / 웹서버 호스팅 서비스 / 모바일(APP) 서비스 / 온라인 마케팅 / home 빌더 / 디자인 스킨 웹사이트 개발사업 등을 수행하고 있으며, 끊임없이 노력하여 IT업계에서 기술력으 로 인정받는 기업으로 나아가고 있습니다.

웹과 모바일의 축적된 기술과 접근성은 더 다양하고 세분화된 영역으로 확장을 해나가고 있으며 최 근엔 오프라인의 거의 모든 전통적 사업까지도 온라인 시장으로 빨아들이며 더 쉽고 편리하게 개인 과 개인, 기업과 소비자를 연결하면서 다양한 사업모델을 창조해 나가고 있는 추세입니다. 업계 최초로 클라우드 P2P대출 플랫폼과 블록체인 기술을 도입한 암호화폐 거래소라는 무거운 주

제의 사업분야를 경랑화해 기업은 물론 개인이 손쉽고 편리하게 사용해보고 체험할 수 있는 PLAY PLATFORM 공간을 오픈하였습니다. 이 공간을 통하여 플랫폼을 직접 사용해보고 체험하면서 성 공의 밑그림을 구체적으로 현실화 시키는 과정에 저희 (주)씨노우가 함께 할 것을 약속드립니다.

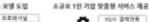
주력분야

플랫폼

제품및 서비스 소개



성장형 베즈니스 모델 도입







추후 사업 발전시 필요한 서비스를 순자적으로 업그레이드 라도록 BM를 구설함 × 필요한 서비스를 용료 구독하는 방식으로 업그레이드 찬량

## 주요 실적 (사업 성과)

- 반응형 웹 사이트 Al Auto-Build 시스템 개발 완료 출시 예정

- 지역SW서비스사업화지원 사업 수주(227백만원)
- NFT 플랫폼 솔루션 개발 완료, 미국 클라이언트 납품 완료

# ㈜에이치티코어



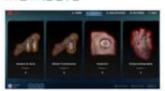
"더 많은 경험의 기회를 어떻게 중 수 있을까?"라는 고민으로 시작된 ㈜에이치티코어는 XR 기반의 최첨단 의료 시뮬레이터 개발을 전문으로 하는 기업입니다. 첨단 IT 기술을 활용하여 의료 전문가를 위한 현실적이고 정확한 교육환경을 구현하고 있으며, AI 기반 진단 기술의 선두에서 최신 기계 학 습 알고리즘을 활용하여 정확하고 효율적인 진단을 제공하고 있습니다.

# 주력분야

# 플랫폼

# 제품 및 서비스 소개

실습 교육 플랫폼 - 다중 접속이 가능한 XR 플랫폼 햅틱 기반의 교육용 시뮬레이터 인공지능 치과 진단용 소프트웨어 XR 진료 지원 솔루션





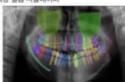
XR 멀티 유처 플랫폼 보톡스 실습 AR 앱





정맥 주사 및 혈액 배양 실습 시뮬레이터





XR 진료지원 솔루션 및 인공지능 치과용 파노라마 진단 소프트웨어





치과 실습 및 안과 백내장 수술 사물레이터

# 주요 실적 (사업 성과)

- 보톡스 주사 시뮬레이션 및 AR 앱 개발

### 2022

- 벤처기업인증
- Kibo-Star벨리, Tech벨리 선정
- 비뇨기과 교육용 시뮬레이터
- 심장초음파 시뮬레이터 개발
- 백내장수술 시뮬레이터 개발

### 2021

- 치과용 실습 시뮬레이터
- 정맥주사 시뮬레이터
- 인공지능 사랑니 진단 SW 개발
- AR 임플란트 네비게이션

### 2020

- 30여종의 임상 교육 콘텐츠 기반 교수 창업
- AI 임플란트 가이드 시뮬레이션 SW 및 수술용 가이드 시스템 개발
- 스마트 의료기술 부설 연구소

# #보험금청구 #김밥청구 #AI솔루션

# 위에이드



보험 가입내역과 의료차트 분석기술을 활용하여 환자의 보험금 청구를 쉽게 만드는 솔루션 생산 및 운영 기업입니다.

주력분야 플랫폼

제품 및 서비스 소개

환자에겐 신속하고 정확한 보험금 지급을, 의료기관엔 편리하고 보다 치 료에 전념할 수 있도록 도와주는 서비스







보험 청구서 작성 보조 서비스

주요 실적 (사업 성과) 2022

-AI데이터바우처 지원사업 수행

- 광주정보문화산업진홍원 IR 피칭데이 최우수상

# #EV충전기 #최적입지선정 #전기차 #충전인프라





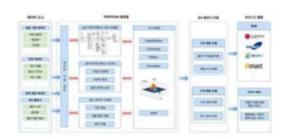
전기차 충전소 입지 선정 시뮬레이션 서비스를 제공합니다.

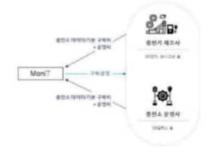
# 주력분야

# 플랫폼

# 제품및 서비스 소개

데이터 기반 최적 입지 시뮬레이션 서비스 제공과 관련하여, 자동차OEM, 충전기 제조사, 충전기 운영사를 대상으로 맞춤형 솔루션 구축/운영을 통해 지속 가능한 서비스 사업 제공 모델을 구축/추진.





# 주요 실적 (사업 성과)

2022

- 광주 AI 시제품 지원사업 1위 선정

- SK시그넷이브이, LG전자 협업

# 협업을 원해요

- 전기차 충전기 제조사, 운영사와 협업 필요

# ㈜스마트큐브



## 디지털 미래기술을 기반으로 실감형 콘텐츠 구축하는 주식회사 스마트큐브

상상을 현실로 만드는 기업 스마트큐브는 Al-MR-Digital Twin-VR-AR 등 미래 디지털 기술을 기반으로 일삼생활에서 다양한 사업 현장까지 입체적인 콘텐츠와 스마트한 기술을 구현합니다. 급변하는 IT 시장에서 맞춤형 상품과 서비스를 접목하고 메타버스 기술을 합하여 시간과 공간 의 제약을 받지 않는 실감나는 세상을 만들어갑니다.

# 주력분야

플랫폼(AR/VR/빅데이터/메타버스/디지털 트윈)

# 제품 및 서비스 소개





- 실사형 그래픽 기반의 가상 월드 구축을 지원하는 메타버스 MICE 서비스 플랫폼
- 미술전시, 가상관광, 공연 등 문화예술 분야부터 협업, 미팅, 컨퍼런스 등의 비즈니스까지 다양한 산업 분야에서 활용이 가능한 서비스
- 3단계 그래픽 품질을 제공하여 사용자 디바이스별 맞춤형 몰입감을 부여할 수 있는 보급형 메타버스 경험 제공
- · 내/외부 가상공간, 콘텐츠, 전시 설계 등 자율 창작형 에디터 시스템 제공
- AI 메타버스 NPC 콘텐츠 시스템 제공(2024년 예정)
- · AI 기반 관광 도슨트 / 메타휴먼 안내 가이드 실감콘텐츠 개발(2024년 예정)
- 빅테이터 / AI 체험형 실감콘텐츠 제품(2024 예정)









주요 실적 (사업 성과)

2023 - 메타버스 MICE 서비스 출시

2022 - 광주광역시 메타버스 초현실 전시 구축 진도군 메타버스 남도진성 개발

진주시 메타버스 진주국제재즈패스티벌 구축

- 메타버스 플랫폼 WILLLD 출시

2021 - 메타버스 플랫폼 WILLLD 시제품 개발

2020 - ISO14001 ISO27001 인증

2019 - 기업부설연구소 설립, 벤처기업 인증, 이노비즈 인증

2017 - 법인 설립



[진도군]



[광주광역시] 인문 스토리파크



[진주시] 메타버스 국제 재즈 페스티벨



남도진성 메타버스 투어

[한국인화유지엄] 실가상 융합 전시





디지털 섬-바다정원 개발 사업 에너지파크 콘텐츠 개발 사업

- 컨벤션 / 지역 / 관광 / 예술 / 문화와 디지털 기술 융합한 콘텐츠 개발회사
- 사업 협력 및 기술 협력 회사

# 써니팩토리



써니팩토리는 로보틱스, 무인매장, 신재생에너지 분야에서 창의적인 컨셉과 자체 AI 기술 력으로 플랫폼을 제작하는 글로벌 ICT 용합 기업입니다.

주력분야

플랫폼

제품 및 서비스 소개

제조. 신재생에너지, 일반소비재, 교육분야에 새로운 융합기술 (AI, 로보틱스, 신재생에너지, 무인매장) 및 플랫폼(솔루션) 개발













# 주요 실적 (사업 성과)

- 벤처기업확인서 재인증/갱신
- 명품강소기업 지정

### 2020

- 연구개발전담부서 인정

- 로보틱스 및 무인매장 서비스 관련 협업할 기업을 찾고 있어요.
- 대기업 POC등 협업을 원해요.
- 에너지, 로봇, 소비재산업 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.

# 엣지에이아이㈜

edgeai

엣지에이아이(주)는 스마트홈/스마트팩토리/스마티시티 등 산업 분야에서 필요한 edge 단의 AI HW/SW 플랫폼을 제공 하는 회사이며, edge AI 반도체칩 기반 엣지 AI 박스 및 다양한 솔루션등을 개발 공급하고 있습니다.

# 주력분야

## 플랫폼

# 제품 및 서비스 소개

- 스마트시티의 핵심인 스마트폴용 엣지 AI 박스 개발 및 공급
- 엣지 AI 박스 SW 개발 및 인식/추적 관련 AI 솔루션 개발
- 스마트홈/스마트팩토리 용 다양한 edge AI 솔루션 개발





<스마트시티 엣지 AI 적용>



<스마트째토리 엣지 AI 적용>



<스마트홈 엣지 AI 적용>

주요 실적

- 김 등급 판별 AI 용 엣지 AI 박스 개발 공급 예정
- 에지 AI 박스 개발 완료 및 실증

## #가치소비 #ESG #지속가능성

# ㈜와이어즈

# superfine

와이어즈는 지속 가능한 소비생활을 촉진하는 퓨처 리테일 컴퍼니입니다.

# 주력분야

## 플랫폼

# 제품 및 서비스 소개

지속 가능한 동네 슈퍼마켓 '슈퍼파인' - 생산자와 연계한 로컬 식재료, 못 난이 상품 등을 활용한 F&B와 친환경, 동물복지, 비건 등 지속 가능성 중심 의 식료품 및 생필품 판매하는 대안적인 슈퍼마켓 플랫폼 -AI 소비재 ESG 지표 측정 솔루션을 개발, 소비재 탄소발자국 예측 및 정량화된 ESG 지표 도입으로 새로운 소비 기준 마련







슈퍼파인 스토어







슈퍼파인 온라인

## 주요 실적 (사업 성과)

#### 2023

- 슈퍼파인 성수점 오픈

#### 2022

- 충남대기술지주 등으로부터 Pre-A 투자 유치
- 슈퍼파인 논현 팝업스토어 오픈

#### 2021

- ESG 스타트업 전환
- 하나벤처스 등므로부터 Seed 투자 유치
- 하나벤처스 초기창업경진대회 '대상'
- 성장도약패키지 선정
- 누적매출 30억원 달성

### 2020

- 초기창업패키지 '최우수' 판정
- 용인 '묵리459' 브랜딩
- 속초 '칠성조선소 북살롱' 브랜딩
- 나주 남파고택 'F&B' 브랜딩

### 2019

- 양주 '로슈아 커피' 브랜딩
- '쿠크봉' 전국 10개점 돌파

#### 2018

- 롯데쇼핑(주) PB브랜드 공식대행사 선정
- 소프트아이스크림 브랜드 '쿠크봉'개발

#### 2017

- 브랜드 개발 에이전시 '와이어즈' 설립

## 협업을 원해요

- 로컬을 지향하거나 지속 가능성 중심의 스타트업 또는 브랜드와의 협업을 선호합니다.

ONE4U

주식회사 원포유는 비대면 화상 서비스, 실시간 얼굴인식 솔루션, 인공지는 AI, 사물인터넷 융합 응용서비스를 하는 기업입니다.

주력분야

플랫폼

제품및 서비스 소개

비대면 통합 플랫폼, AI 인공지는 서비스, 통신산업, 물리보안 플랫폼, ICT 융합서비스 등







주요 실적 (사업 성과)

## 2023

- 수용자와 전용 단말기와, 이를 포함하는 통화시스템 외 총 2건 특허 등록

### 2022

- 기술평가 우수기업인증[기술등급 우수(T-4)]
- 한국을 빛낸 사회발전대상 수상 등

플랫폼

# (주)제이디아이

# (주)제이디아이

# ㈜클리카

CLIKA.

(주)제이디아이는 AI 알고리즘을 활용한 온, 오프라인 서비스 연계로 개인맞춤형 한방케어 프로그램을 제공하는 플랫폼 '유헬스플러스'를 운영하는 스타트업 기업입니다

# 주력분야

## 플랫폼

## 제품 및 서비스 소개

한방 플랫폼 개발, AI병원 컨설팅 솔루션 개발



# 주요 실적 (사업 성과)

- AICON 광주 2021 참가

# 헌업을 원해요

- 헬스케어 기업과 협업 필요
- 위치, 상권, 유동인구 데이터 분석 가능 기업 협업 필요

클리카는 인공지능 소프트웨어와 우리 생활 속의 다양한 하드웨어들을 연결합니다. 클리카에서 자체 개발한 인공지능 초경량화 기법으로 손상 없이 인공지능 모델의 사이즈를 극적으로 줄여, 기업이 인 공지능 솔루션을 우리 일상생활 주변의 디바이스에 빠르고 안정적으로 삼용화할 수 있도록 돕습니다.

## 주력분야

## 제품 및 서비스 소개

- 클리카 고성능 자동화된 경량 인공지능 플랫폼 - 자동 경량화(인공지능 최대 95% 축소, 정확도 최대유지, 속도 최소x6~30배 개선)
- 자동 컴파일링 (타겟 하드웨어와 호환되는 포맷으로 자동 변환, ONNX, TRT)
- 모니터링/디바이스 관리: 디바이스 등록, 자동 모델 배포, OTA업데이트 등 사후관리



# 주요 실적 (사업 성과)

- 2023 삼성 C-Lab Outside 광주 선정
- 혁신분야 창업패키지(신산업스타트업 육성) 선정

#### 2022 - 본사 광주광역시 이전

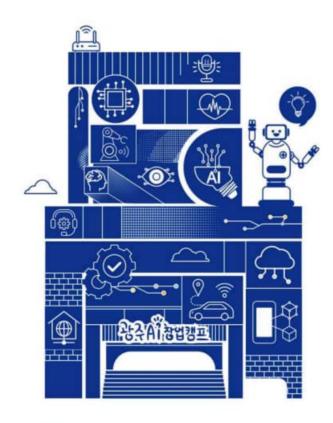
- 클리카-광주광역시 MoU 체결
  - D-camp&특허청 주관 3월 D-Day 우승
  - 글로벌창업사관학교 선정
  - 미국대사관 Power 프로그램 선정
  - 스타트업 아우토반 코리아 2022 선정
  - 프리시드 투자 유치
  - KT 지니랩스 파트너 선정
  - 팁스 선정
  - 글로벌창업사관학교 데모데이 대상(중소벤처기업부장관상 수상)
  - Intel OneAPI, NVIDIA Inception, Seed studio EdgeAI 선정

2021 - 주식회사 클리카 설립

- 청년창업사관학교 선정

협업을 원해요 - 인공지능 모델 경량화 솔루션이 필요한 기업

# **산학프로젝트** DIRECTORY BOOK



📆 조선대학교 SW중심대학사업단

3

빅데이터

📆 조선대학교 SW중심대학사업단

# ㈜넥스톰



넥스톰은 인공지능 기술을 이용하여, 제조현장에서 발생하는 다양한 문제를 실시간으로 빠 르게 분석하고, 해결하는 일을 하고 있습니다. 주로 설비와 센서로부터 수집된 데이터와 공 정 및 품질 관련된 빅테이터를 구축하고, 그 분석 결과를 이용해서 현장의 문제를 빠르게 해 결할 수 있도록 솔루션과 서비스를 제공하고 있습니다.

- 인공지능 기반의 디지털 전환 솔루션 개발 및 구축
- 제조 빅데이터 분석 및 디지털 트윈 구축
- 가상계측, 설비 이상징후 감지, 고장 예측, 예지보전, 공정 최적화 등

### 주력분야

#### 빅데이터

## 제품 및 서비스 소개

- -VICBOX: 가상계측 솔루션, 설비의 공정결과를 계측장비 없이 예측
- +RFD: 이상감지/예지보전 솔루션, 설비에서 갑자기 발생하는 이상현상, 오류, 고장 등의 징후를 탐지하여, 사전에 예지 보전함
- \*RMC ' 공정조건 최적화 솔루션, 설비에서 최고의 품질을 생산할 수 있는 초적의 공정조건을 예측
- \*ADF : 데이터 프레임워크, 여러 종류의 설비로부터 데이터를
- 수집해서, 인공지능이 학습 가능한 형태로 실시간 자동 가공



# 주요 실적 (사업 성과)

#### 2023

- 창업진흥원 초기창업패키기 과제- "최우수" 결과 판정
- 강남JS병원, 넥스톰MOU 체결- AI 기반 연골상태 진단 연구

#### 2022

- 벤처기업 인증
- 한국전력기술(취),넥스톰 MOU 체결-가상논리센서 사업화
- 한국전력기술 특허 공동 출원- AI 이용한 가상 센싱장치

#### 2021

- 넥스톰본사 이전 (광주광역시 광주AI창업캠프 입주)
- 광주광역시, 광주경제자유구역청, 넥스톰- 3자 MOU 체결

#### 2020

- 중소기업형 스마트팩토리통합 플랫폼 2.0 개발 완료
- 기업부설면구소 설립

#### 2019

- 넥스톰법인 설립

- •제조업: 인공지능과 디지털전환에 관심있는 중소/중견/대기업
- •설비제조사: 설비와 AI와의 연동 협업
- ·중견제조사/대기업은 실증(PoC)를 통해 솔루션의 효과를 검증 가능

# ㈜땡스카본



땡스카본은 기후테크 솔루션과 카본크레딧 비즈니스를 통해 탄소감축, 소농들의 삶 개선, 국가의 NDC 달성과 기업/기관의 ESG 경영, 지속가능한 성장을 돕는 임팩트 기업입니다.

# 주력분야

#### 빅데이터

# 제품 및 서비스 소개

땡스카본은 AI 기반으로 위성 이미지 데이터를 분석하여 자연기반의 탄 소감축 활동들을 측정, 보고, 검증 (measuring, reporting, verifying) 할 수 있는 기후테크 솔루션을 만들어 갑니다. 이를 통해 탄소배출 및 감 축을 정량적으로 보고/공시해야 하는 기업, 기관들이 원재료 생산 과정 에서의 배출과 감축 이행을 체계적으로 관리할 수 있게 합니다.

- 1) 헤임달 서비스: AI 기반 위성데이터 MRV 서비스로 인공위성을 통해 광범위한 벼농사 지역을 관측할 수 있으며 인공지능(AI)을 통해 논 영 역 분류, 논바닥의 물 여부 등을 자동판별하여 벼농사시 메탄 감축 이 행을 측정/검증하여 탄소배출권을 생성하는 솔루션입니다. 벼농사 논 물관리 (AWD) 이행을 과학적으로 증명해 베트남, 방글라데시, 캄보 디아 등 아시아 각 지역에서 탄소배출권 사업을 준비하고 있습니다. '24년 농식품부가 주도하는 국내 벼농사 논물관리 사업시 검증 수단 으로 활용될 예정이기도 합니다.
- 2) 떼르(Terre) 서비스: AI기반의 Nature-tech 서비스로서, 자연 복원 프로젝트 추천 및 모니터링 솔루션을 제공합니다. 초기에는 기업의 공시 정보 및 환경 데이터를 중심으로 추천 형태로 사용자를 유치해 나가고, 향후 위성 정보를 통한 자연자본 의존성 평가 및 MRV고도화 로 자연자본 Risk Management 플랫폼으로 진화해 나가는 로드맵 을 갖고 있습니다.









# 주요 실적 (사업 성과)

#### 2024.02.

- 베트남 온실가스감축사업 확정
- 농어촌공사 벼농사 논물관리 R&D확정
- 방글라데시 탄소배출권사업 위한 SSG업무협약(MOU)
- Seed라운드클로징(한국사회투자: 2억1백/(주)컨텍3억/징검다리펀드3억)

#### 2023, 10,

- KDB 산업은행사회공헌프로젝트 진행
- 하나ESG더블임팩트 매칭펀드 투자기업선정(한국사회투자/하나금융)

- 베트남 하노이 농업환경연구소(IAE) 업무 협약(MOU)
- 코이카 CTS SEED ZERO 선정/광주창조경제혁신센터 G-in Level 5 선정

#### 2023.08.

- 해남군 논물관리 PoC진행(한국남동발전,전남대기후변화대응동생명연구
- 농식품부, 농어촌공사 PoC 보고회 진행: '24 R&D 및 시범사업 확정

#### 2023.07.

- Agri-Future선정(한국농업기술진흥원, 한국사회투자주관기술사업화지원 프로그램)
- 현대차그룹(15개사) 사회공헌/ESG 담당자 통합 워크숍 강연
- 땟스카본 X한국남동발전 업무 협약
- 대통령직속 탄소중립녹색성장위원회 이행점검 위원 위촉

- LG화학, 한국수산자원공단, 기아대책, 여수시 잘피서식지복원 업무 협약
- 2023.05.
- 땡스카본X전남대학교 기후변화대응 농생명연구소 업무 협약
- Kotra <Global Net-ZERO connection in Asia: 하노이> 기업 대표 발표 \*IP 확보 - 특허등록 1건 / 출원 3건 / 상표권 출원 4건

- MRV / 자연기반솔루션 서비스 관련 협업할 기업을 찾고 있어요.
- 대기업 POC등 협업을 원해요.
- 기후테크를 개발 중인 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.

# Safety Platform

Safety Platform

Safety Platform은 일상에서 벌어지고 있는 안전사고의 근원적 방지를 목표로 근로자에 게는 현장 재해방지를 위한 교육과 안전 활동의 생활화가 가능한 IT환경 (빅데이터 및 인공 지능)을 제공하고, 사업주에게는 중대재해법에서 사업자가 지켜야 할 법적 기준치를 만족 시키기 위한 모든 활동의 관리 환경을 제공하는 기업입니다.

주력분야

빅데이터

- 건설 분야, 제조 분야, 서비스 분야

제품 및 서비스 소개 분야별 전문화된 DB, 스마트기기에서 동작하는 어플, 관리형 서버

주요 실적 (사업 성과)

2023

- 중국 진롱투자그룹 대상 IR 수행

- 한국 자산운영사 대삼 IR 수행

- DB 구축 기업과의 협업을 원해요.
- IT 및 S/W 관련 엔지니어 제공 업체와 협업을 원해요.

# #챗GPT #RAG(Retrieval Augmented Generation) #관광 #추천

# ㈜오투오



오투오는 최신 기술과 창의적인 아이디어를 바탕으로 생성형 AI 솔루션을 개발하는 회사 임시다

- 대표이사 및 주요 연구인력은 과거 안드로이드 솔루션 및 AI 기가지니 개발 중견기업에서 15년 이상의 개발 경험을 가지고 있음
- 특히 연구인력 대부분은 데이터 수집 및 가공에 특화된 석사 출신의 빅데이터 전문가, 메타 지식 생성 및 솔루션 개발, 추천시스템 등 AI 개발자로 구성되어 있음
- 독자적인 도메인 특화 LLM 구축 기술과 RAG(Retrieval Augmented Generation : 증강검색) 기술을 기반으로 벡터 검색 엔진 및 PDF 문서 업로드를 활용한 챗봇 개발

# 주력분야

### 빅데이터

# 제품 및 서비스 소개

지속적인 데이터 품질관리와 정확한 정보제공이 가능한 RAG(Retrieval Augmented Deneration) 기반 챗봇









# 주요 실적 (사업 성과)

- 한국전력: RAG기반LLM챗봇을 이용한 사내문서 관리 벡터검색엔진
- 교보생명 : 오픈이노베이션 수행(STT데이터를 이용한 고객의 공부정 감정분석)
- 연세대학교 원주의료원(2024.2) : AI의료상담 챗봇을 키오스크에 적용
- 뷰성형외과: 24시간 다국어 의료상담하는 의료정보챗봇 도입

- 광주지역 관광지 솔루션 구축을 함께 할 기업을 찾고 있어요.
- 관공서, 정부기관, 대기업 POC 등 협업을 원해요.
- 관광산업, 숙박산업 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.

# #안전 #빅데이터 #스마트ICT

# ㈜올더타임



주식회사 올더타임은 사용자 친화 서비스와 첨단 기술의 융화를 통해 더 안전한 지역사회에 이바지 합니다.

# 주력분야

## 빅데이터

# 제품및 서비스 소개

도난/침입 방지, SOS, 인공지능, 실시간 위치추적 시스템을 결합한 사용 자 중심 안전 서비스 THE GUIDE.

- THE GUIDE는 범죄 위험에 처한 시민의 안전향상 뿐만 아니라 스토킹, 데이트폭력, 납치, 침입, 학교폭력을 포함한 각종 범죄 시나리오에 대 비할 수 있으며, 개인활동이 많은 사용자의 일상과 여행에서 보호자에 게 안심할 수 있는 기능을 제공합니다.







# 주요 실적 (사업 성과)

- 2023
- 주식회사 올더타임 설립 - 창업성장기술개발사업(R&D) 디딤돌 선정

## 협업을 원해요

- 안전 서비스 관련 기업과의 협업을 원해요.

# ㈜젠데이터



젠데이터는 인공지능 데이터구축과 모델개발, 품질검증, 그리고 인공지능 교육사업과 AI비 즈니스 매칭 서비스를 제공하는 기업입니다. 우리는 혁신적인 인공지능 솔루션으로 기업들 의 성장과 발전을 돕고자 최선을 다하고 있습니다.젠데이터는 기업의 성공을 위해 최선을 다할 것입니다. 언제든지 저희와 함께 협력할 수 있는 기회가 필요하시다면 연락 주시기 바 랍니다. 젠데이터가 여러분의 비즈니스에 가치를 더할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

# 주력분야

#### 빅데이터



### [데이터 구축]

데이터는 인공지능의 핵심 요소입니다. 젠데이터는 풍부한 데이터 리소 스와 우수한 데이터 구축 능력을 바탕으로 다양한 분야에서 정확하고 효 과적인 인공지능 모델을 개발합니다. 우리의 전문가 팀은 데이터 수집. 전처리,레이블림(자율주램 3D Cloud Point 포함)등의 작업을 철저하 게 수행하여 고품질의 데이터셋을 구축합니다.

#### [Al Education]

인공지능 교육사업을 통해 인공지능에 대한 지식을 확산시키고, 기업들 이 필요로 하는 데이터라벨러 인재양성과 PM 인력양성, AI개발 인력을 양성합니다. 우리의 교육 프로그램은 체계적인 커리큘럼과 실전 경험을 통해 교육생들에게 전문 인공지능 실무 노하우를 전달합니다.

#### [AI 비즈니스 매칭 서비스, semoAI]

젠데이터는 AI비즈니스 매침 서비스를 운영하여 비전문고객에게 성공적 인 인공지능 도입 솔루션 제공과 전문 AI기업의 매침을 통하여 인공지능 생태계 구축을 목표로 하고 있습니다.

단순히 매칭으로만 끝나는 것이 아닌 젠데이터 어려운 소통문제와 프로 젝트 일정관리 등을 통해 전문인력의 부족 문제를 해결할 수 있습니다.









# 주요 실적 (사업 성과)

인증 기업부설연구소, 벤처기업, 가족친화인증, 소셜벤처기업 ISO14001, ISO9001, 직접생산증명서(데이터처리서비스, 정보인프라구축서비스), 중소기업인증, 데이터 사업자 인증

수상 2023 대한민국 2년연속 산업대상 K-스타트업 대상 2022 대한민국 산업대상 K-스타트업 대상 제17회 디지털 이노베이션 대상

선정 2023 데이터바우처 2년연속 AI가공 수행 AI 시제품 개발 지원사업 선정 AI KOREA STARTUPS 343 기업 광주 AI 유치기업 업무협약 서울시 여성우먼업 업무협약 NIA 학습용 데이터 구축사업 제3자 품질검증 기업

2022 D.N.A 180대 혁신기업 데이터바우처 AI가공 수행

#### 헌업을 원해요

- 대기업 POC등 협업을 원해요.
- 가전, 자동차, 제조산업 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.

# ㈜유클리드소프트

**EUCLID**SOFT

(주)유클리드소프트는 빅데이터 AI를 활용해 IT기술의 용합 가치 실현을 꿈꾸고, 기술을 통해 지역사회와 소통하는 것을 즐거워하는 빅데이터 분석 기반 AI모델 및 응용 서비스를 개발하는 AI전문기업입니다.

### 주력분야

#### 빅데이터

## 제품 및 서비스 소개

#### LIME-NET (데이터 관계 분석 AI 플랫폼)

- 누구나 키워드, 문장, 토피울 검색하면 정형/비정형 데이터를 실시간 네트워크 분석하여 특정 주제 와 영역의 정체성을 한눈에 파악할 수 있도록 네트워크로 시각화하여 표현하는 솔루션

#### LABEL-ON (AI 학습 데이터 저작도구)

- LABEL-ON(라벨온)은 AI 학습데이터를 구축하는 플랫폼으로 데이터 수집부터 관리 및 청산까지 AI학습데이터 구축의 전 과정을 지원
- 지원 라벨링 : BoundingBox, Semantic Segmentation, Polyline, KeyPoint, Polygon, OCR, TextQA, 문장요약, Audio Tagging, Audio Classification, Audio to Text, VisualQA, Tagging Classification, Video Narrative
- 지원 기능: Al 기반 전처리 라벨링 기능, 개인정보 비식별화 기능, 작업자 관리기능, 프로젝트 관리 기능, 작업편의 기능 (대량 업로드/다운로드 등), 실시간 통계 대시보드 기능

### LIME-DQM (데이터 품질관리 슬루션)

- LIME-DOM은 AI 학습용 데이터의 품질을 관리하기 위한 솔루션
- 텍스트, 이미지, 오디오, 비디오 등 모든 유형의 데이터에 대한 관리가 가능하며 업무규칙 관리, 품질지표 관리, 검수 관리 등의 기능을 통해 높은 품질의 테이터 구축을 가능하게 하는 솔루션

#### LIME-EDU (온오프라인 통합 교육 관리 플랫폼)

- 교수자와 학습자 간 상호작용 학습 및 교육 자료 통합 관리 등이 가능한 온라인 교육 플랫폼
- 온/오프라인 교육 자료를 통합 관리하고 전문적인 교육 과정을 제공

### AI 행동인식 시스템 (인공지능 행동인식 슬루션)

- AI 행동인식 시스템은 인공지능 기술을 이용한 CCTV 명상 분석을 통해 쓰레기 불법투기를 적방하도록 개방 된 시스템
- AI 행동인식 시스템은 90% 이상의 정확도를 가지고 있으며 추가 알고리즘 적용을 통해 정교 하고 경랑화된 솔루션으로 발전하고 있음 (대전시 5개 사이트 적용 운영 중)



< LIME-NET - 데이터 관계 본석 AI 플랫폼 >

< LABEL-ON - AI 학습 데이터 저작도구 >







< LIME-DQM - 데이터 품질관리 솔루션 >

< LIME-EDU - 온오프라인 통합 교육 관리 플랫폼



< AI 행동인식 시스템 - 인공지능 행동인식 솔루션 >

# 주요 실적 (사업 성과)

#### ● Al 기반 사업 수행

- AI 기반 동영상 내 특정 사물 인식 기술 컨설팅
- 전력연구원 딥러닝 기반 재질 열화평가 모델 구축
- 딥러닝 기반 자연어 처리모델 개발/ 연구비관리 민원 상담 챗봇 개발

#### ● 인공지능 학습데이터 구축

- 인공지능 학습용 데이터 구축사업 3개년 연속 수행, 총 17건 총 4,806만건의 데이터 구축

(NIA/2022) 대규모시각추론/표정보질의응답/금융법률문서기계독해/외부지 식기반멀티모달/NL2SQL/지능형양봉/소돼지발정행동

(NIA/2021) 요약텍스트/기계독해/스마트팜양계/비디오징의용답/스마트팜버

(NIA/2020) 시각정보기반질의응답/교통안전/한국어텍스트/생활및거주환경

- Al 모델링 및 서비스 개발
- 빅데이터 분석 및 데이터 품질관리

# ㈜씨에이에스



1995년 국내 최초 설립된 IT감리법인으로서, 개인정보영향평가 등 보안 컨설팅, GRC솔루션 전 문회사를 창업한 이래 정부부처 및 투자기관, 금융기관 등 공공 및 민간 분야의 정보시스템 감리 감사 및 IT통제체계 구축컨설팅 등에서 탁월한 기술력을 입증하였으며 세계 최초 IT거버넌스 자 동화 도구를 개발하여 국제컨퍼런스에 발표 하였습니다.

# 주력분야

### 빅데이터

## 제품 및 서비스 소개

### ■ Control(통제)

#### IT GOVERNANCE 체계 수립 서비스

• 정보자산 통제 체제 수립에 대한 컨설팅

#### 통합감사통제 GRC솔루션

- 거버넌스, 리스크관리, 컴플라이언스를 통한 통합감사
- 전사리스크 관리, 모니터링 체계 지원을 위한 솔루션 기반 서비스

#### ■ Audit(감리/감사)

#### IT감리/감사 서비스

- 정보시스템 감리 서비스
- 정보시스템 통제 체계에 대한 감사

#### IT감리 지원 체계

- 인트라넷 서비스를 통해 감리 지원 체계
- PMS 기반의 감리지식 활용

### ■ Security(보안/개인 정보보호)

#### IT보증(Assurance) 서비스

- 정보보안 거버넌스에 관한 전략 및 정책, 지침 평가 및 수립
- 정보자산에 대하여 허가하지 않은 공개, 훼손 및 파과에 대한 최적의 보호

#### 개인정보 영향평가 정보보호 안전진단

- 조직의 개인정보보호법 준거성에 관한 객관적이고 효율적 수준진단 컨설팅
- 개인정보 처리시스템의 영향평가 및 관리적, 기술적, 물리적 안전진단 수행



# 주요 실적 (사업 성과)

- 2023 KISA 일자리 창출 콘테스트 대상 수여
  - 과학기술정보통신부 데이터 품질인증기관 지정
- 2018 ISO9001:2015인증 획득(IT 감리컨설팅, S/W 개발 부문)
  - 한국데이터진흥원, 데이터품질 인증심사기관 지정
  - 행정안전부, 개인정보보호 업무 표창장 수여
- 2017 과학기술정보통신부, 정보보호 전문서비스 기업 지정
- 2016 경제부총리, 국가통계발전 기여 표창장
- 2011 관세청, 광양세관 감시종합정보시스템 구축 감사때 수상
  - 중소기업청, 공공구매 제품의 품질향상, 예산절감 표창장
  - 행정안전부, 개인정보 영향평가기관 지정
- 2004 한국정보화진흥원 IT감리부문 감사패 수상
- 2001 한국IT서비스관리포럼 및 한국감사통제협회 법인회원

# ㈜카라멜라



카라멜라는 TEXT, IMAGE 기반의 다양한 인공지능 솔루션을 구축한 경험을 가진 기업으로 빠른 웹 서비스 구축 역량과 우수한 AI 기술 역량을 가지고 있으며, 끊임 없는 연구/개발 중심의 기술혁신 과 구성원들의 성장을 목표로 노력하고 있는 기업입니다.

# 주력분야

### 빅데이터

## 제품 및 서비스 소개

빅데이터 분석 및 추출 AI 학습용 데이터 가공 AI 솔루션 구축 딥러닝 S/W 개발 웹서비스 S/W 개발



<특히 및 인증서 >



## 주요 실적 (사업 성과)

#### 2022

- AI 바우처 공급기업 선정
- 데이터바우처 공급기업 선정 및 수행
- 스마트서비스 지원사업 공급기업 선정 및 수행
- AI 가전산업 지원 플랫폼 구축 사업 공급기업 선정
- 한국전자통신연구원 용역 개발 수행
- 광주광역시 일자리 우수기업 선정

#### 2021

- ICT R&D 바무처 수행
- 벤처기업 인증
- 기업부설연구소 설립
- 쇼핑몰 통합관리 시스템, 철도선로 AI안전시스템 (공동)개발
- 전남대학교 가족회시 및 SW 중심대학 MOU 체결

- 1. IMAGE, TEXT 기반 추론 AI 시스템 및 기술 사업 기획이 필요한 기업
- 2. AI 기술 개발을 목표로 하고 있으나 학습용 데이터 가공이 필요한 기업
- 3. 빅데이터 분석 및 가이드가 필요한 기업
- S/W, AI등을 활용한 기술 개발과 아날로그→전산화가 필요한 기업

## #빅데이터 #데이터거래 #데이터구매 #AI학습용데이터

# ㈜케이디엑스 한국데이터거래소

KDX 한국데이터거래소

AI학습용 데이터 생산 및 유통, 데이터 공급자와 수요자를 위한 파일형 데이터 거래 중개, 분석 환경 제공. 데이터 홍보 및 마케팅을 전문으로 하는 국내 1호 빅데이터 플랫폼 거래소입니다.

# 주력분야

### 빅데이터

### 제품 및 서비스 소개

빅데이터 플랫폼 중개 거래 사이트 운영 & 데이터 분석/가공 서비스: 방송 영 상 콘텐츠 수집/공급 판매 및 국·내외 기업(이하 Data Provider라 함)데이터 를 KDX플랫폼을 통해 유통 판매/컨설팅 서비스 제공 & 3년 연속 바우처 지 원사업(K-data, NIA, nipa) 수행 중입니다.



www.kdx.kr 자사 홈페이지 (화) 현 플랫폼 거래소 내 Data Provider 목록(우)



데이터 분석 서비스(좌) 데이터 바우치 지원사업(우)

# 주요 실적 (사업 성과)

2023 - 바우처지원사업 3년 연속 선정

2022 - 국가발전 전략 "한국판 뉴딜 디지털 부문" 유공 부총리 표창

- 국내 1호 데이터 사업자 과학기술정보통신부 등록

- 인공지능 학습용 데이터 구축 사업자 선정(NIA)

- 바우처지원사업 2년 연속 선정

2021 - 광주광역시 지점 설치

- 제1회 디지털 혁신(DX) 우수 기업 선정

- 인공지능 학습용 데이터 구축 사업자 선정(NIA, ittp)

- 바무처지원사업 선정

2020 - 인공지능 학습용 데이터 구축 사업자 선정(NIA)

- 인공지능 학습용 데이터 해커톤 개최

2019 - (주)케이디엑스한국데이터거래소 공식 오픈

- 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 사업자 선정

- 인공지능 학습용 데이터를 생산 및 구매하는 수요처를 찾고 있어요.
- 인공지능 초거대 생성형 AI분야 기술협업 기업을 찾고 있어요.
- 인재발굴을 위한 데이터 전문 아웃소심 기업을 찾고 있어요.

## #데이터분석 #시스템개발 #인공지능교육

# ㈜ 빅웨이브에이아이

(주) 박웨이브에이아이는 다양한 시도로 새로운 가치를 추구하는 빅데이터 인공지능 분석 전문기업입니다.

# 주력분야

# 빅데이터

## 제품 및 서비스 소개

### BADA(Bigwave Al Data Analytics)

비전문가도 쉽게 데이터 분석을 할 수 있도록 데이터 전처리부터 인공지 능 모델 개발, 성능 평가, 활용까지 자동화 솔루션 XAI, Simulation, Optimalization 기능 제공

1) 시뮬레이션 Simulation 2) 최적화 Optimization

3) 자동학습 AutoM 4) 모듈형 구성 Module





# 주요 실적 (사업 성과)

- 한국데이터진흥원, 데이터바우처 AI 가공부분 REP 6건 협약
- AI+X 지역특화산업 지원사업 대구 수송기기 부품소재 부문 RFP 3건 협약
- 현대엔지니어링 AI 기반 문서분석 공동기술개발 협약 체결
- 인공지능 온라인 경진대회 자연어 1위(스마트카 음성인식 고도화)
- 한국어 AI 경진대회 음성인식(현대자동차) 부문 2위

#### 2021

- 벤처기업인증
- 영진사이버대학 DNA(Data, Network, AI)용합 단기교육과정 컨텐츠 개발
- 대구 스타트업어워즈 대구광역시장상(루키상) 수상
- AVPN 동북아시아 Summit Ai-Test Bed 산업지능화 경진대회
- 광주광역시시장상(환경상) 수상
- 계명대 동산의료원 근골격계 인공지능 모델 알고리즘 개발 해커톤 우승

#### 2020

- 정보통신산업진흥원 2020년 인공지능 온라인 경진대회 종합 10위
- 인터넷 악성댓글 필터링 분류 모델 개발 과제 1위
- 계명대학교 빅데이터 분석 머신러닝 강의 납품
- 경복대학교 빅데이터 분석 설명 가능한 인공지능 강의 납품
- 빅웨이브에이아이 부설연구소 설립
- 창업진흥원 AI-대스타 챔피언십 2위 수상
- 한국가스공사 기술개발과제 협약 & 협력사 체결

- 인공지능 도입이 필요한 다양한 분야의 기업
- 실무자가 현업에서 활용할 시스템 개발이 필요한 기업

# ㈜어노테이션에이아이



2020년 6월 인공지능 개발과 서비스 경험이 풍부한 인재들이 모여 설립한 Al Infra Service Provider입니다. 데이터 수집 단계부터 데이터셋 구축을 통하여 실제 서비스까지의 AI 전주기 관리 플랫폼을 Wiz 패밀리 솔 루션을 통해 제공하고, Al를 도입하고자하는 기업이 쉽게 도입할 수 있게 서비스, 컨설팅, 딥러닝 관련 하드 웨어 서비스를 제공하고 있습니다.

데이터 버전 관리 솔루션 DataWiz와 인공지능 모델 개발 전주기를 효율적으로 개발/관리/운영할 수 있는 MLOPs 서비스 MLWiz를 개발하며 인공지능 플랫폼 서비스로 확장하고 있습니다.

- 1. 딥러닝 기반 Semi-Automated-Labeling 기술을 활용한 학습데이터 가공 둘 AnnoWiz(비전)
- 2. Al 데이터셋 품질 검증 솔루션 Annoscore
- 3. AI 전주기 관리 플랫폼 MLOPs
- 4. AI 바리스타로봇 VAIRI

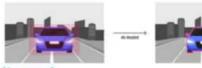


#### 빅데이터



#### [AnnoWiz]

- Al engine이 반자동으로 segmentation 작업 수행
- Well-known class 90% 이상의 정확도, 1/10 작업 시간



#### [Annoscore]

- 품질 검증을 위한 IOU 및 AP 유효성 평가 기능
- 데이터 검증을 위한 GT 파일 생성·편집
- 종합데이터 관리 및 유효성 평가
- 데이터 분석 셋 제공
- 어노테이션 관리를 통한 라벨러 평가(갤러리 뷰 기능 제공)
- 멀티 프로젝트 관리

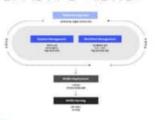








- 개발과 학습 환경을 통합한 안정적인 모델 지원
- 반복 수행하는 업무의 자동화 시스템으로 휴먼에러 감소



## 주요 실적 (사업 성과)

- 서울지방중소벤처기업 청장상 수상
- 초기창업패키지 최우수기업 선정
- NIA 인공지능 학습용 데이터 교육과정 고도화 및 운영기업 선정
- NIA 인공지능 학습용 데이터 구축사업 5개 과제 선정
- NIPA 'AI 바우처 지원사업' 선정
- 글로벌투자사 NPX CAPITAL Pre Series A 투자유치
- 2023 데이터 바우처 지원사업 공급기업 선정
- MBC 충북 '디지털 플랫폼' 구축 MOU 체결

- K-Global Profect 마일스톤 액셀러레이팅 우수기업 선정
- NIA 인공지능 학습용 데이터 구축 참여인력 역량강화 사업 선정
- NIA 인공지능 학습용 데이터 구축사업 3개 과제 선정
- N15 Partners 투자유치
- Post TIPS 기업 선정, TCB(기술신용평가) 상위등급 T4 획득
- 데이터 바우처 지원사업 공급기업 선정

- NIA 빅데이터 진흥주간 우수사례 선정(AI 솔루션)
- NIA 인공지능 학습용 데이터 구축사업 1개 과제 선정
- 성남시, 한국전자기술연구원 '자율주행자동차 연구' MOU 체결

# ㈜윤남컴퍼니

# 윤남컴퍼니

# 컨텍스트

컨텍스트

(주)윤남컵퍼니는 ICT 플랫폼과 빅데이터 등을 기반으로 스마트 산후조리 복합 플랫폼을 개발하는 스마트 기업입니다.

주력분야

### 백데이터

제품 및 서비스 소개

- 0~7세까지 샘애주기별 필수 아이돌봄 서비스 맞춤 제공 서비스 기업
- 핵심기술 : 홈조리원 서비스 매뉴얼 및 모바일 플랫폼, 산후돌봄 관리시스템
- 주요제품 : 홈조리원 플랫폼, 교육사업, 스마트 산후조리복합센터운영사업 등







주요 실적 (사업 성과)

- 광주 AI 창업캠프 입주
- 인공지능기업 기술보증기급 지원사업 보증 수혜

## 현업을 원해요

- 의료기관 및 의료 서비스, 영유아 스마트 기업과 협업을 하고 싶어요.

컨테스트는 챗GPT와 인플루언서 마케팅 결과보고 상용통을 결합하여 데이터의 항목병 분석 결과를 소비자가 쉽게 이해할 수 있도록 보고서 형태로 제작하여 판매합니다.

주력분야

기타

제품 및 서비스 소개 AI(Chat GPT)를 이용한 마케팅 보고서 발행 서비스

## 협업을 원해요

- SNS 마케팅 활동에 따른 재무적 평가기준을 수립하고자 하는 기업을 찾아요.

# ㈜패턴앤

Pattern &

(주)패턴엔은 인공지능의 기본이 되는 패턴분석에서부터 그 이상의 활용을 통해 인간의 삶과 연결 하고 Life의 패턴을 개선하는 스타트업입니다.

2022년 설립 이후 교육, 제조, 도시데이터, 스포츠 분야 등의 데이터를 활용하여 정밀화된 빅데이 터 분석가공, 자연어처리, 비전 AI기술로 산업현장의 안전과 편의성을 향상하는 솔루션을 개발하고 있습니다.

# 주력분야

### 빅데이터

### 제품 및 서비스 소개

- 1. 특성화고 현장실습 안전 모니터링 솔루션(필통)
- 2. 제조현장 품질실패비용 분석 및 예측 솔루션
- 3. 대중교통 데이터를 활용한 도시 밀집도 분석 및 예측 솔루션
- 4. 이미지 및 영상을 활용한 스포츠 자세 분석 및 레슨 솔루션



<특성화고 현장실습 안전모니터링 솔루션>

#### 



<제조현장 품질실패비용 분석 및 예측 솔루션>

# 항구 말았다. 전에 안전시고 매혹 44 사이스를 제발하다 같은 및 지지에서 당근 APPENDED TO STATE OF THE PERSON THE PERSON

<제조현장 품질실패비용 분석 및 예측 솔루션>

# 주요 실적 (사업 성과)

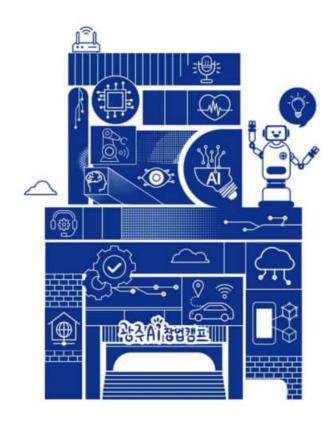
### 2022

#24911112 (#55, 19185) 61

- 예비창업패키지 선정
- 제11기 기보벤처캠프 선정
- 글로벌이노베이터페스타(GIF 2022) 우수상 수상(D-camp상)
- 초기창업패키지 선정

- 방대한 보유 데이터를 활용하고자 하는 제조기업과의 AI+X 협업
- 공공, 교육분야 데이터를 통한 사회 서비스 개선 및 예측 솔루션 협업
- 카메라 비전을 활용한 공정, 품질개선 협업

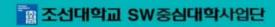
# 산학프로젝트 DIRECTORY BOOK



🏿 조선대학교 SW중심대학사업단

4

음성인식 / 자연어



# #특허 #인공지능 #sLLM

#인공지능 #AI휴먼





# (주)비티에프테크



젠아이피는 인공지능으로 특허/법률 전문직 종사자들의 업무방식을 바꾸어 나가는 글로벌 인공지능 스타트업입니다.

주력분야

음성인식 / 자연어

제품 및 서비스 소개 인공지능 언어모델 기반 특허명세서 작성기, 회의록 작성기



주요 실적 (사업 성과)

#### 2023

- 프라이머 투자, 신용보증기금 NEST 선정
- 2023 서울대학교 스누벤처빌더2 최우수상

# 협업을 원해요

- 특허출원에 관심 있는 기업

주식회사 비티에프테크는 다수의 특허 및 상표권을 토대로 일상을 더욱 편리하게 만들어 줄 인공지능 활용 서비스를 개발하고 있습니다.

# 주력분야

### 음성인식 / 자연어

제품 및 서비스 소개 온이어 – 인공지능 기반 구어제 변환 서비스 AI휴먼 – 인공지능 뉴스캐스터 제작 서비스

온프랜차 - 프랜차이즈 비정형 데이터 분석 서비스(시제품)





<프라임경제> 서비스 중인 AI휴먼 제작 콘텐츠

온프랜차 웹페이지 구현 모습

# 주요 실적 (사업 성과)

#### 2023

- '제48회 스위스 제네바 국제 발명품 전시회' 금상 수상
- 태국 최고의 국제 발명&혁신상 수상(태국국립연구위원회)

#### 2022

- '온이어(Onear)' 상표권 2종 추가 취득(제40-1844561-2호)
- 벤처기업인증(혁신성장유형) 취득
- '제11회 Asia LOHAS 산업대전' 대상 수상(산업통상자원부장관)
- 대국민 디지털소통 활성화 표창 수상(문화체육관광부장관)

#### 202

- '음성 단말기의 음성 검증 및 제한 방법' 특허 취득(제10-2277422호)
- '온라인 콘텐츠 멀티 생산 관리 및 검증 방법' 특허 취득(제10-2303969호)
- 연구개발전담부서 신설(미디어테크전담연구부서)
- '온이어(Onear)' 상표권 3종 취득(제40-1814439~41호)

## #NLP #AI #페르소나챗봇

# ㈜튜닙



튜닙은 2021년 3월, 카카오브레인 자연어처리팀 출신의 멤버들이 만든 기술 스타트업니다. 법인이 만들어진 지는 얼마 되지 않았지만, 그동안의 경험과 기술력, 조직력을 여러 분들께 인정 받고 있습니다.

이제 시장의 기대에 부응하여 앞으로 달려갈 일만 남았습니다.

# 주력분야

### 음성인식 / 자연어



#### **DearMate**

다양한 인플루언서(디어메이트)와 일상을 공유하고 대화하는 플랫폼 대화가 필요한가요? 다양한 AI 채팅 메이트들에게 DM해 보세요.

## TUNiBridge

All you need is TUNiB's APIs. 자연어처리를 활용한 다양한 API들을 경험해보세요.

## 메인화면



앱 내 첫봇 대화



첫봇과 SNS 소통

.



# 주요 심적 (사업 성과)

#### 2023

- 인공지능 그랜드챌린지 장관상 수상

#### 2022

- 다양한 챗봇과의 대화어플, 디어메이트 출시
- 토론채팅어플, 민트초코 출시
- 인공지능온라인경진대회 장관상 수상
- 여행 영어 챗봇 블루니 오픈 베타 출시
- 튜니브리지(TUNiBridge) : 튜닙 NLP API 서비스 공개
- 인공지능온라인경진대회 <기계독해> 부문 1위
- 튜닙 Safety Engine: 세인트 패트릭 공개
- 영어 여행 챗봇 블루니 CBT 출시

#### 2021

- 빅모델 학습 프레임워크 OSLO 공개
- Al 그랜드챌린지 대회 3단계에서 IITP 원장상 수상
- 팰어비스캐피탈, DSC, 네이버로부터 시드 투자 유치
- 한국정보처리학회 ACK 2021에 논문 2편 게재 승인
- LG Connect Best 11 선정
- 인공지능 온라인 경진대회 정보통신산업진흥원장상 수상
- TUNIB-Electra 한국어 및 한영 모델 공개
- 병렬처리 라이브러리 Pararellformers 공개
- 인공지능 온라인 경진대회 '노인 감성 분류 태스크' 1위

### 협업을 원해요

- 챗봇, NLP API 서비스, 메타버스 관련 협업할 기업을 찾고있어요.

# ㈜써니마인드



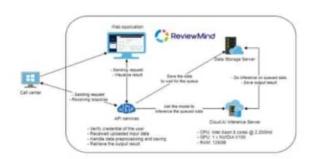
당사의 ReviewMind 제품은 AI 기반 VoC 음성 감정분석을 결합한 고객 경험관리 SW 개발 및 상용화를 통해, 효율적이고 효과적인 고객경험 관리 서비스를 제공합니다.

주력분야

음성인식 / 자연어

제품및 서비스 소개 콜센터 VoC 음성감정분석 기술을 적용한 고객경험관리 시스템







# 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- AICA AI 시제품.서비스 제작 지원사업 수행
- 제11회 소프트웨어산업보호대상 행정안전부장관상 수상
- KAMCO Startup-TechBlaze 무수상 수상

### 2022

- 글로벌창업사관학교 3기 졸업
- U-CONNECT TriAnglE 데모데이 최우수상 수상

- 대기업 POC 및 오픈이노베이션 협업을 원해요.
- 이커머스 기업, 콜센터 보유/운영 기업 및 엔터테인먼트 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.

# (주)에이아이 유나이티드



# ㈜유니바

**UNIV** 

(주)에이아이 유나이티드는 자연어 처리(NLP) 모델 연구를 통한 자체 AI 솔루션 개발과 AI기반 플랫 품 서비스를 제작하는 자연어 처리 기반 AI 스타트업입니다.

# 주력분야

### 음성인식 / 자연어

## 제품 및 서비스 소개

### 실시간 정보 제공 여행 플래너 앱(APP) 서비스

- 사용자 취향 기반 맞춤 여행 일정 큐레이션 및 크라우드 소심 데이터 수집 분석을 통 해 파악한 현지 실시간 여행 정보 제공, 실시간 상황에 따른 대체 방문지 추천 등의 기 능을 지원하여 여행 가이드의 역할을 대신하는 여행 플랫폼 앱(APP) 서비스
- 딥뷰 플레이스: 대규모 언어모델(LLM) 기반 관광지 해시태그 추출 및 활용한 관광 서비스 플랫폼
- 관광지 별 해시태그 및 QR코드를 활용한 카드 수집 형태의 사용자 참여형 여행 플랫 품 서비스
- 매타데이터 추출 및 VOD 추천 시스템
- AI 기술로 다양한 콘텐츠의 메타데이터를 자동으로 추출 및 수집하여 사용자에게 맞 는 콘텐츠 추천, 큐레이션, 검색에 활용



# 주요 실적 (사업 성과)

2023 - AI 기반 여행 플래너 앱(APP) 서비스 개발 중

2022 - 기술거래촉진네트워크사업 수행 기관 선정

2021 - 글로벌 AI 제품-서비스 고도화 지원사업 수행기관 선정

- 고려대학교와 "MRC 질의용답 기술 고도화 기술 개발" 기술 이전 계약 체결
- 고려대학교 Human-inspired AI 연구 계약센터 공동 설립

### 협업을 원해요

- 관광, 여행 서비스 관련 협업할 기업을 찾고 있어요.
- "메타데이터" 추출이 필요한 OTT 플랫폼 및 콘텐츠 사업 관련 기업을 찾고 있어요.

(주)유니바는 혁신을 추구합니다.

AI와 함께하는 새로운 미래를 만들어 갑니다.

유니바는 음성인식, 광학문자인식 기술과 함께 뛰어난 자연어 처리 기술을 보유하고 있습니다.

# 주력분야

### 음성인식 / 자연어

# 제품및 서비스 소개

- 지식그래프를 활용한 질의응답 라벨링 기법
- 문서구조인식 및 광학문자인식(OCR) 기술



# 주요 실적 (사업 성과)

#### 2023

- AI바우처지원사업 현약

- NIA 인공지능 학습용 데이터 구축지원사업 수행
- 과기특성화대학 공동운영 CUOP 프로그램 참여

- 인공지능 챔피언십 1위 수상(문서구조인식 분야\_중기부)

#### 협업을 원해묘

- 교육 서비스 관련 협업할 기업을 찾고 있어요.

## #금융 #뉴스 #자연어 #초거대AI

# ㈜투디지트



(주)투디지트는 금융을 알고 글을 읽고 이해하는 인공지능 콴(QUAN, 觀)과 함께합니다. 금융 시장 의 핵심은 뉴스입니다. 뉴스를 읽고 효과적으로 분석해 만든 데이터를 기반으로 고객에게 최상의 경 험을 제공합니다.

# 주력분야

### 음성인식 / 자연어

# 제품 및 서비스 소개

- 1. 금융을 이해하는 자연어처리 인공지능인 '콴(QUAN, 觀)'이 실시간으로 경제 뉴스를 읽고, 이해하고, 분석하여 주식투자자의 관심 종목에 대한 중요한 뉴스를 초개인화하여 추천하여줌.
- 2. 현재 다양한 뉴스 카테고리 및 고객군을 확대하고 있음. 글로벌 성과가 증명하는 기술
- O N2Core

비정형 데이터를 분석하고 AI모델화가 가능한 딥러닝 기반 엔진

- 정형 데이터 분석 및 처리용 엔진
- ③ 콴(QUAN, 觀)' 2Digit ecosystem 비정형 자연어 데이터와 정형 숫자 데이터의 결합 새로운 형태의 정보분석과 커뮤니케이션이 가능한 인공지능

AI로 하나되는 초개인화 신문 서비스와 금융정보 서비스. 금융시참도 이젠 초개인화의 시대입니다.

투디지트의 콴(QUAN, 觀)은 고객별 맞춤형 뉴스 제공 및 꼭 알아야 할 실시간 정보를 큐레이팅으로 편리하게 알려드립니다. 금융시장의 흐름을 알 수 있기에, 주식 투자자에게도 주목 받고 있습니다.







# 주요 실적 (사업 성과)

- 한국농식품벡데이터거래소를 통해 돈육 가격 분석데이터 판매

- 과학기술정보통신부 주최 모바일 기술대상 SKT상 수상
- SQuAD2.0 및 GLUE라는 자연어 인공지능 세계대회에 참가하여 국내1위 및 세계TOP10 성적을 달성
- 신한투자증권 및 SK증권에 Al뉴스서비스 판매

- "뉴스샐러드" 글로벌 서비스 오픈

- 금융 및 자연어 인공지능 관련 협업할 기업 및 학교
- 초개인화 신문서비스 제공으로 DAU, MAU 증가에 관심있는 금융사 및 언론사

# 트위그팜(TWIGFARM)



AI로 세상 모든 콘텐츠를 연결합니다.

트위그팜은 지난 2016년 창업 이후 기계 번역기 연구, 인공지능 학습용 데이터 구축, 콘텐츠 플랫폼 운영을 주요 사업으로 진행해왔습니다.

인공지능 기업으로서 데이터 수집과 가공, 데이터 검수, 모델 학습, API 개발, 웹/모바일 서비스 개발 등 자연어처리의 전주기 서비스를 제공할 수 있는 기술과 노하우를 보유하고 있습니다.

최근에는 멀티모달 기계 번역기와 초거대언어모델 기반 검수기의 연구, 디지털 콘텐츠 현지화를 위한 클라우드 기반 SaaS 서비스, 콘텐츠 현지화 플랫폼을 운영하고 있으며, 해 외 진출 등 시장 확대를 통해 지속성장할 것으로 기대하고 있습니다.

# 주력분야

### 음성인식 / 자연어

## 제품 및 서비스 소개

#### LETR WORKS(www.letr.ai)

- 레터웍스는 콘텐츠 비즈니스의 표준으로 사용하는 다양한 포맷을 지원 하는 콘텐츠 현지화 툴이며, 텍스트(text)를 인식하는 기능, 문장별로 자동 나열하는 기능, 다양한 번역기 API 및 자동번역 기능을 제공함

# LETR API(api.letr.ai)

- 하이브리드 기계 번역기 및 검수기의 Restful API로서 사용자 데이터를 활용해 더 정확한 기계 번역 결과 제공
- 기존에 완료된 번역 결과물을 AI가 학습하고, 분야별 맞춤형 용어집을 활용하여 수준 높은 기계 번역 결과를 프로젝트에 사용함
- 검수자의 작업 시간을 단촉하는 신경망 기반 기계 번역 검수기 제공



# 주요 실적 (사업 성과)

- AI 기반 콘텐츠 현지화 툴 LETR WORKS(레터 웍스) 런칭
- 구어체 방송 콘텐츠를 위한 자동 자막 편집 기술 개발사업 수주

#### 2021

- 카카오워크 1주년 기념 협업 서비스 선정
- SBS와 구어체 번역기 연구 협업 및 API 번역 서비스 계약 체결
- 기술등급평가 T3 획득(나이스디엔비)

- 제7회 대한민국 SW제품 품질 대상 우수상 수상
- 이메일 기반 뉴스레터 플랫폼 헤이버니 런칭

- 구글보다 우수한 한영 법률 분야 기계번역 품질 인정(TTA)

- AI 기반 번역 소프트웨어 지콘스튜디오 런칭
- GS(Good Software) 1등급 인증 취득(지콘스튜디오)

#### 2017

- AI 기반 번역 소프트웨어 지콘스튜디오 런칭
- ICT 유망기업 K-Global 300 선정(미래창조과학부)

- 트위그팡은 다양한 형태의 모든 협업에 열려있습니다.
- 특히 인공지능 기반 콘텐츠 현지화 솔루션 및 플랫폼 기반으로 다양한 디지털 콘텐츠 기업에 도움을 드릴 수 있을 것으로 기대합니다.

# ㈜페르소나에이아이



(주)페르소나에이아이는 자연어처리 및 생성 AI 기술을 기반으로 헬스케어, 모빌리티, 반도 체, 교육 분야 에서 인간과 인공지능을 연결하여 사용자들에게 인공지능 적정기술을 제공 하는 글로벌 AI+X 비즈니스 기업입니다.

# 주력분야

### 음성인식 / 자연어



클라우드 AICC: 서버 비용 부담 없는 쉽고 빠르게 제작하는 맞춤형 컨택센터



- 인터넷만 있으면 제작 가능한 클라우드 챗봇 솔루션 : 서버 구축 비용 부담없 이 언제 어디서든 3초면 학습이 가능한 솔루션으로, 학습부터 상용화까지 원 데이 초고속 구축이 가능합니다.
- 코딩/매뉴얼이 필요없는 혁신적인 AI 서비스 : 분야별 학습 데이터, 템플릿, 시스템을 사전 제공하여 최소한의 데이터로 효율적인 모델 생성이 가능한 술 루션, 기업 현황에 맞는 간단한 추가 학습만 진행하면 기업에 최적화된 챗봇 을 빠른 시간 내 구축할 수 있습니다.
- Natural Language Generation(NLG): 외부 데이터 수집을 통해 빅데이터 를 생성하고 딥러닝을 진행하여 자연어를 생성하고 유사한 의미로 증강 학습 하여 자가학습이 가능합니다.
- Dialog Management를 통한 손쉬운 대화체계 구성: GUI 대화상자를 통해 텍스트는 물론 캐로셀, 이미지, 링크, 전화연결 등 다양한 방식의 답변을 구성 할 수 있습니다.
- 대량의 학습 데이터도 한번에 테스트 가능 : 문장을 개별적으로 분리하여 문 장 의도에 맞는 인텐트와 엔티티, 갑지단어, 답변 내용 등을 확인하며 시스템 의 성능을 손쉽게 검증할 수 있습니다.



# 주요 실적 (사업 성과)

- 중소벤처기업부 주관 초격차 스타트업 1000 프로젝트 선정
- NIA(한국정보화진흥원) 30대 우수혁신기업 선정

#### 2022

- 한미뉴욕 스타트업 서밋 TOP3 선정
- 린드먼아시아 인베스트먼트 투자유치
- KB금융그룹 KB미래컨택센터 구축

# 협업을 원해요

- 자동차, 헬스케어 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.



콘텐츠

# ㈜크랩스



(주) 크랩스는 멀티 모딜 AI 분석을 통한 동영상 요약 및 동영상 편집 시간 단축할 수 있는 인공지능 솔루션을 개발하는 기업입니다.

# 주력분야

## 콘텐츠

# 제품 및 서비스 소개

CARBs.ai는 긴 동영상 속의 가치 있는 인사이트를 편리하게 파악하고, 특별한 순간을 간편하게 숏클립으로 만들 수 있는 동영상 편집 시간 단축 솔루션입니다. CARBs.ai는 촬영된 동영상 속에서 원하는 부분을 편집하기 위해, 영상 리뷰와 컷편집 작업을 무수히 반복하는 크리에이터들의 편집 작업 환경을 효율적으로 개선하고 더 나은 콘텐츠 창작을 돕고자 개발되었습니다.

현재 CARBs.ai는 크리에이터와 전문 편집자들을 대상으로 하는 테스트를 통 해 서비스 안정화 작업 중에 있습니다.





**製製 発圧 が**種





# 주요 실적 (사업 성과)

# • 정부 R&D 및 사업화 지원 사업 수주

- 중기부 창업성장기술개발(디딤돌)선정,
- AI (시)제품·서비스 제작 및 상용화 지원 사업 선정
- 콘텐츠 극초기 스타트업 사업화 지원 사업 선정
- 중소기업기술개발 지원사업(Collabo R&D 예비사업) 선정
- SBSx한국투자 미디어-콘텐츠 스타트업 콘테스트 2위수상

# #생성형 AI #AI 콘텐츠

# ㈜페픽



주식회사 페픽은 정보통신산업진흥원의 '인공지능 온라인 경전대회'에서 우수성과 기업으 로 선정되어 설립된 인공지능 전문기업으로 인공지능 소설 창작 프로그램과 생성형 AI 솔 루션을 개발하고 있습니다.

# 주력분야

# 콘텐츠

# 제품 및 서비스 소개

## ■ 주요 사업 안내

- 인공지능 소설 참작 프로그램
- 생성형 AI 솔루션 개발

### ■ 주요 서비스 안내

- 작가를 위한 인공지능 소설 창작 프로그램
- 인공지능 기술이 융합된 소설 창작 기능 제공

### ■ 주요 기술 현황

- 1. 인공지능 솔루션 개발 기술
- 언어, 음성, 영상, 의료 등의 인공지능 기술 개발
- SLLM을 적용한 생성형 AI 서비스 개발
- 2. 웹 어플리케이션 개발 기술
- 인공지능 기술이 융합된 웹 어플리케이션 개발 기술 보유



< 소설 참작 프로그램 이미지 1>

주요 실적 (사업 성과)

인공지능 온라인 경진대회 우수성과 인증 기업

## 협업을 원해요

- 생성형 AI 서비스 관련 협업할 기업을 찾고 있어요.

# ㈜블루캡슐



블루캡슐은 실생활에서 사용할 수 있는 산업 융합형 메타버스 플랫폼 서비스를 개발하는 전문기업 으로 현실의 한계를 극복하고 끊임없이 도전하여, 세상을 혁신하는 메타버스의 가치를 정립합니다.

# 주력분야

# 콘텐츠(메타버스, AI 휴먼아바타)

# 제품 및 서비스 소개

디지털 트윈의 가상주택을 통해 주택 분양 서비스 및 현실 주택의 관리 운영 제 어를 지원하는 메타버스 플랫폼

입주 전에는 주변 입지 환경, 공간 구성 등을 실제와 같이 체험할 수 있는 3D 가상 모델하우스 제공 및 안내 소개 서비스 제공



# 주요 실적 (사업 성과)

- NDA 체결 및 PoC 협약 (호반건설)
- NIPA, RAPA 과제 수행 중
- 메타하우스 플랫폼 고도화

### 2022

- 휴먼아바타 라이선스 공급
- K팝 스타거리 메타버스 구축 외주
- NIPA, NIA, RAPA, GICON 과제 수행
- 메티버스 모델하우스 개발 용역 (태립건설)
- 호반 혁신기술 공모전 선정

#### 2021

- (주)블루캡슐 법인 설립
- 메타버스 심리치료 플랫폼 개발 (전남대병원)
- 광주광역시 유치기업 업무 협약
- 우수기업 표창 (광주광역시장상)

### 헌업을 원해요

- 메타버스 및 AI 휴먼아바타 관련 협업할 기업을 찾고 있어요.
- 대기업 POC등 협업을 원해요.

# ㈜이오타랩스



# 인디제이(inDJ)



이오타랩스는 "잠전프로젝트" 작가명으로 활동하는 인공지능기반 인터렉티브 미디어아트 콘텐츠를 제작합니다. (AI기반 인터렉티브 미디어 아트, 상황인식 솔루션)

# 주력분야

### 콘텐츠

## 제품 및 서비스 소개

- 회귀된 시간 (ACC, 여수엑스포아트갤러리)
- 랜덤포레스트 (ACC)
- ~ 수퍼포지션 ( mM아트센터 )

# 주요 실적 (사업 성과)

- 여수엑스포아트갤러리 이퀼리브리엄전- 회귀된 시간

- mM아트센터 경계조건전 수퍼포지션,
- 라오스 비엔티엔센터 포스트휴먼암상불 랜덤포레스트 전시

- ACC 포스트휴먼 앙상별전 - 랜덤포레스트 전시

- ACC 이퀼리브리엄전 - 회귀된 시간 전시







인디제이는 상황과 감정을 분석해 솔루션을 제공하는 인공지능 기업입니다.

- 사람/인공지능, 감정/삿항을 연결하여 미래 가치를 창출 합니다.

## 주력분야

## 제품 및 서비스 소개

### 콘텐츠

사용자의 상황, 감정인식을 통한 음악을 추천하는 서비스 플랫폼입니다.

- 민디제이의 기술은 콘텐츠를 AI로 학습한 데이터와 사용자의 데이터 에서 추출한 상황, 감정정보를 매칭시켜 서비스화 합니다.
- 세계적인 추천 정확도 확보(경쟁사 대비 1.5년 앞선 기술력)
- 가격 경쟁력 확보(타 경쟁사 대비 3배 이상 저렴한 이용료)
- 출시 2년만에 50만 유저 확보(MAU 26,000명)
- 70억 가치 DB 확보(앱 사용 데이터) 또한, 상황, 감정 분석 AI 기술력을 바탕으로 솔루션 제품을 확보 하였습니다.
- CRM 고객관리솔루션, AI헬스케어 정신경강 솔루션, SNS 마케팅 인플루언서 추천 솔루션, 커넥티드카 콘텐츠 추천 솔루션 확보
- 비전/메타데이터 솔루션, 자연어, 패턴 분석 솔루션





# 주요 실적 (사업 성과)

2024 - CES 핵신상 수상

2022 - CES 핵신상 수상, 과기부 장관상 수상

- 투자유치(기술보증기급)

2021 - TIPS 선정, 창업성장기술 개발 선정

투자유치(마그나인베스트먼트)

2020 - inDJ 서비스 론칭(App Store 1위 / Google Store 3위)

신탁기술통상실시(유인로봇기업)

- 기업의 데이터를 갖고 있는 기업의 솔루션화가 필요한 기업을 찾고 있습니다.
- 기업의 인공자능 기술을 자동차, 헬스케어 분야의 기업과 협업을 원합니다.
- 모든산업 분야의 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.

# ㈜에스씨크리에이티브



(주)에스씨크리에티브는 인공지능(AI)관련 특허를 보유하고 있으며, AI 학습용 서버와 4K 고화질 촬 영 장비를 활용하여 빅데이터 수집, 처리, 데이터 저장, 이미지 및 영상 분석 등을 통해 가상현실과 중 강현실 기술을 구현하는 기업입니다. 저희는 상상과 현실의 경계가 사라지는 5차 산업학명의 현장에 서 ALICT, IoT, AR, VR 등의 첨단 기술 융합 서비스를 개발하고 있습니다.

# 주력분야

### 콘텐츠(AI, ICT, IoT, AR, VR)

### 제품 및 서비스 소개

### AR, AI 기술기반 자동화 및 원격 관리시스템 제작

#### AR HMD 기술기반 양식장 디지털 트윈 시스템 제작

AR 및 AI 기술을 활용한 원격 관리 시스템을 도입하여 스마트팝과 아쿠아팝의 자동화를 실현하였습니다. HMD 기술을 기반으로 한 디지털 트윈 시스템을 구 축하여 생산성을 향상시키고, 현장 인력의 교육과 시스템 오류에 대한 AS 인력 의 효율을 증가시켰습니다. 더불어 생산자의 위치와 관계없이 실시간으로 현장 상태를 파악할 수 있습니다.

#### • 증강현실 디스플레이를 활용한 인공지능 수어 서비스

오브젝션 네이게이션, 이미지 트래킹을 통한 채널정보 확보 및 활용하여 채널 정보와 동일한 수어 영상을 제공합니다. 이를 통해 수어를 사용하는 청각장애 인의 편리와 생활영역의 권리를 보장할 수 있습니다.

#### \* 비전 AI 솔루션 제작

비전 AI 솔루션은 컴퓨터 비전 기술과 인공지능을 결합하여 시각적 테이터를 처 리하고 이해하는 기술입니다. 이를 통해 이미지나 동영상에서 객체인식, 얼굴 인식, 객체추적, 이미지분석, 자율주행 등을 통하여 기존 수작업으로 진행되던 작업을 자동화를 변환해 정확성과 효율성을 향상시킬 수 있는 혁신적인 솔루션 입니다.





<AR, AI 기술기반 자동화 및 원격 관리시스템 제작>



<중강현실 디스플레이를 활용한 인공지능 수어 서비스>



<AR HMD 기술기반 양식장 디지털 트뮌 시스템 제작>



<비전 Al 솔루션 제작>

### 주요 실적 (사업 성과)

- 광주시, 광주정보문화산업진흥원 실강콘텐츠산업 활성화 업무 협약
- 기업부설연구소 인정

- K-디지털 트레이닝 디지털 신기술 핵심 실무 인재 양성 협약
- 지역 ICT 이노베이션 스퀘어 확산사업 선정 인공지능과 ICT
- 지역 사회, 산업 연계형 실감 콘텐츠 사업 선정
- 문화체육관광부 한국콘텐츠진흥원 연구개발사업 선정 (문화콘텐츠 R&D 사업)

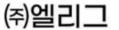
- 중관촌 주최 한중창신포럼 IR 기업
- 전라남도 도지사 표창

#### 공급기관 및 인증 현황

- 2023 K-Data 데이터 바우처 가공기업 인증

- \*2022년 지역기업 혁신성장 바우처지원사업, 공급기관 선정
- 디자인전문회사(종합디자인) 신고 인증
- AI 인공지능 가전 공급기업 선정
- 국가벤처인증 (실감콘텐츠 및 인공지능분야)

- -1~4차 산업현장에서 AI, 메타버스, XR, AR, VR 등의 기술이 필요한 기업
- 같은 기술 보유 기업의 연구개발, 협업 등이 필요한 기업
- 지역의 인공지능 및 솔루션 기업과 협업이 필요한 기업





# 워크유니버스 워크유니버스

"작곡을 모두의 문화로 만든다"

샘플 연주를 조합하여 나만의 곡을 탄생시키는 세상에서 가장 쉬운 템플릿형 작곡 서비스 엘리그입니다.

주력분야

콘텐츠

제품 및 서비스 소개 템플릿형 음악 작곡 서비스



주요 실적 (사업 성과)

# 2022

- 예비창업패키지 선정
- 투자유치

- 스타트업 Biz 플라자 입주 지원사업 선정

## 협업을 원해요

연주 샘플, 음원 등을 활용하여 학습 데이터 구축 가능 기업 악기별 특성을 살린 Al 작곡 솔루션 개발 협업 필요

Al, Unity 기반 메타버스 서비스 플랫폼 개발, 3D 모델링 및 Al 개발 능력 보유한 기업입니다.

주력분야

콘텐츠

제품및 서비스 소개

NeRF(Neural radiance Fields)기술에 기반한 2D이미지를 3D이미지로 렌더링



## 협업을 원해요

- 디지털 휴먼 개발 가능 기업 협업 필요

# ㈜플렉스코아

**FLEXCOA** STUDIO

이색적인 몬스터 낚시 게임에서 유저가 낚은 물고기의 특이성과 다양성을 위하여 AI 딥러닝 생성모 델을 사용하여 다양한 몬스터형 물고기의 모델과 텍스처를 생성하는 몬스터형 3D 물고기 AI 생성 기술 개발하여 낚시 게임에 적용하는 기업입니다.

주력분야

콘텐츠

제품 및 서비스 소개 몬스터형 3D 물고기 생성용 리소스 AI기술 적용한 낚시 게임 "몬스터 피싱AI"







주요 실적 (사업 성과) 2020

- AI기반의 비대면 화상 온라인 학습시스템 선정

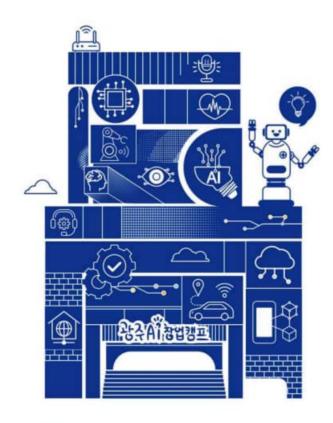
2019

- 3D 모델링에 실시간 투영 되는 AI 레고 보드 개발
- 체험블록교구의 AI 스마트 디지털 동기화 기술 개발

## 협업을 원해요

- AR, VR 개발 기업과 협업 필요 App 개발 가능 기업(아이폰, 안드로이드)-

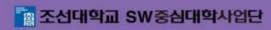
# **산학프로젝트** DIRECTORY BOOK



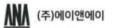
🧰 조선대학교 SW중심대학사업단



IOT·센서



# ㈜에이앤에이



주식회사 에이앤에이는 IOT 플랫폼을 통해 최고의 서비스를 제공하며, 글로벌 No.1 보안 소프 트웨어 기업과의 파트너쉽으로 오랜 기간 보안 솔루션을 제공해온 ICT 기업입니다.

주력분야

IOT센서

제품 및 서비스 소개 RPC 실시간 재고관리 IOT 플랫폼

- 비전센서를 통한 실시간 재고 및 온습도 측정 관리 시스템

Broadcom Symantec 보안 소프트웨어

- 백신, 문서유출 방지 보안 소프트웨어
- 백업 및 재해복구 솔루션









주요 실적 (사업 성과) 2022

- 청원생명농협쌀조합공동사업법인 재고관리시스템 시범사업
- 조달청 나라장터 Ghost Solution Suite 조달 등록
- 광주광역시 / 에이앤에이 업무협약
- 당진해나루쌀조합공동사업법인 사일로 통합재고관리시스템 구축 사업 계약 (1차 실증 사업)

### 2021

- Symantec Business 파트너 채결

# ㈜뉴로 테크노베이트



# ㈜로엔코리아



전문적인 지식과 풍부한 기술력을 가진 인력을 통해 고객이 신뢰할 수 있는 테크니컬 서포트 및 최 적의 솔루션을 제공하는 인공지능 기반 소프트웨어 및 하드웨어 개발 기업입니다.

주력분야 IOT센서

제품 및 서비스 소개

최적화된 AI 알고리즘을 활용한 'NuroPEM'은 자율주행을 위한 Human-Like 위치추적 모듈 및 소프트웨어



(Position Estimation Module not affected by radio interference)

주요 실적 (사업 성과)

- 과수원용 자율주행 트랙터 프로젝트 진행(~25.12. 농촌진흥청)
- IR지원 AI파트너십 데이 참여
- 투자자문 및 엑셀러레이팅 계약 ㈜엑센트리벤처스

주식회사 로엔코리아는 제조업 시장에 AI도입을 시작으로 대한민국 제조업 시장의 부활을 꿈꾸는 젊은 전기전자제어 Total Solution 서비스 제공기업입니다.

# 주력분야

# IOI센서

## 제품및 서비스 소개

PLC를 이용한 전기전자제어 모니터링 시스템: 다양한 산업군에 사용되 는 PLC는 전기 전자 제어 시스템 및 모니터링 시스템에 적용이 되며 고 객이 원하고자하는 작동을 구현 시키는 것을 목적으로 하고 있습니다.



# 주요 실적 (사업 성과)

- 오스트리아 Bachmann GMBH 국내 유일 Soution Povider 협약
- 신용보증기금 Start-Up Nest 13기 선정
- Reychem(E-Tech) 배전반 협업사 등록

### 협업을 원해요

- 도면 인식 및 판독시스템 개발에 대한 협업이 필요해요

# 아카라라이프㈜



아카라라이프는 AloT 기술로 고객의 삶(LIFE) 모든 공간, 모든 순간을 더욱 안전하고, 건강하고, 편안하게 만드는데 가치를 두고 있는 회사입니다.

주력분야

## IOT센서

제품 및 서비스 소개

- IoT 디바이스 및 플랫폼(관제, 통제) 구축
- Al기술로 재실 여부를 판단하는 기술



LG U+우리집 지점이 Easy2 10821120814124152 X2108816246241415365





주요 실적 (사업 성과) 2023

- 삼성물산 Matter 허브 개발 POC

- 삼성전자 MOU(IoT 전략적 파트너) 및 삼성닷컴 공식 입점

2020-

- LG U+ 보안솔루션 공급 중(누적 공급량 35만대, 매출 360억원 이상)

## 협업을 원해요

- 병원, 빌딩 등 공간에 AloT 디바이스 및 플랫폼 실증사업
- IoT 디바이스 가치를 올릴 수 있는 AI 기술 협업
- 빌딩 에너지를 측정하고 절감하는 BEMS 업체와 협업



비전인식

# 이노모션



(주)이노모션은 혁신과 실행의 슬로건 아래 전 산업분야의 AI 시스템 구축을 위해 연구개발을 진행 하고 있습니다. 인간의 시각적 효과를 극대화한 차세대 디스플레이를 통해 전광판과 같은 대형 디스 플레이 구축사업을 꾀합니다.

# 주력분야

### 비전인식

# 제품 및

1. IOT센서를 활용한 농업분야의 RPC, APC 서비스 플랫폼 구축

서비스 소개 2. 투명디스플레이, 곡면 디스플레이기반 사이니지

3. 대형전광판 (실내,실외)









## 주요 실적 (사업 성과)

### 2023

- 재창업 및 첨단지구 산업단지 공장등록

- 인도네시아 조인벤처 법인

- B2G 사업착수 및 연구개발 사업착수

## 협업을 원해요

- 농업분야 전문기관 또는 협업할 공공기관을 찾고 있어요
- 정보통신공사, 전기공사 분야 전문가 또는 전문업체를 찾고 있어요
- R&D 사업관련한 매칭기관을 찾고 있으며, 관련분야 참여도 원합니다.
- 공공정보 데이터 구축관련 세부사항을 알고 싶습니다.
- 디지털 사이니지, 미디어 월, 전광판 관련 기관을 찾고 있습니다.

# ㈜그라운드원

비전인식



# ㈜에스프레소미디어



주식회사 그라운드원은 공간의 시각화된 건축물 3D모델링 제작에 있어 시간과 비용의 문제를 해결하는 공간의 디지털 트랜스포메이션 스타트업입니다.

## 주력분야

## 제품 및 서비스 소개

- 1. 건축물의 사진과 도면을 분석하여 3D비전기술로 3D모델링을 자동생성 2. 생성AI와 엔진, 공간정보 융합으로 객체 선택기능을 제공되어 공간을 활성화하는 3D공간 시뮬레이터
- 3. GIS-BIM 상호운용할 수 있는 공간의 3D모델링 도구







# 주요 실적 (사업 성과)

- 서울청년창업사관학교 13기
- 신용보증기금 NEST기업 13기
- 부동산 창업경진대회 창업캠프 선발 2022
- AI참업경진대회 수상

### 협업을 원해요

- 대기업 POC등 협업을 원해요.
- 가전, 자동차, 제조산업 기업과의 AI+X 협업을 하고 싶어요.

에스프레소미디어는 인공자능 기반의 Super Resolution 솔루션을 공급하는 컴퓨터비전 및 초해상 화 영상처리 분야의 글로벌 선도 기업입니다

# 주력분야

# 제품 및 서비스 소개

### 비전인식

에스프레소미디어는 동영상의 실시간 초해상화 변환이 가능한 국내 최고 수 준의 초해상화 솔루션을 보유하고 있습니다. 또한 초해상화 솔루션에 탐지, 인식, 추적, 분석 기능을 결합하여 방송, 미디어, 보안, 국방, 계측, 의료 등 다 양한 산업 영역에서 활용 가능한 상용 서비스를 제공 중입니다.





# 주요 실적 (사업 성과)

- SR Solution <AI SUPREMO> Good Software 인증 획득
- 중소벤처기업진흥공단 등으 로부터 투자 유치

#### 2021-22

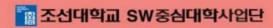
- 국내 최대 포털 N社, 이동통신 및 IPTV U社, 국가기관 등 다수의 기업 (관)에 초해상화 솔루션 납품

### 협업을 원해요

- 가전, 자동차, 보안, 제조산업 기업과의 AI+X 협업을 희망함

8

안면인식 · 보안· 에듀테크 로봇/드론 · 자동차



# (주)메사쿠어컴퍼니

# METSAKUUR

AI 기반 얼굴인식 전문기업으로 금융보안솔루션, 온라인시험 모니터링 서비스, 출입관리 시스템 등을 공급하고 있습니다.

주력분야

안면인식



UFACE\* 서버인증 기반 얼굴인식 솔루션 () iJANUS\* 온라인 기반 시험 모니터링 서비스





# 주요 실적 (사업 성과)

- NH오픈비즈니스데이 협업제안공모 대상 수상
- 광주시와 인공지능 산업육성 업무협약 체결
- 국제공인영어시험 지텔프 온라인시험모니터링 서비스 계약 체결
- KISA 스마트보안기술 실증 및 사업화 지원사업 선정
- 하나은행, 대구은행, 삼성증권 등 내부인증 안면인식 솔루션 공급

- TTA(한국정보통신기술협회) 인증시험 통과 [성능 및 보안성]
- KBS 한국어능력시험 얼굴확인 서비스 계약체결
- 예비모션스타 해양수산부 장관상 수상
- DL이앤씨 오픈이노베이션 프로그램 사업자 선정
- KB국민카드 안면인식기술 공급계약
- 온라인시험모니터링 플랫폼 JANUS(아이제너스) OTM 출시

- IBK 1st Lab 2기 선정
- 하나그룹 7개사 확대사업추진 위한 얼굴인증 솔루션 공급
- 한국조폐공사 모바일 운전면허증 서비스 구축
- Series A 80억 유상증자
- 신한은행 미래형 디지털혁신 점포 구축
- 신한캄보디아은행 안면인식 솔루션 공급

### 2020

- 하나은행 바이오(안면인식) 인증플랫폼 구축
- 하나 1Q Agile Lab 10기 선정
- Pre-A 10억 유상증자
- 교원구몬 온라인시험 모니터링 서비스 공급
- 기업부설연구소 인정

# 현업을 원해요

- 지방정부, 지방금융사와 협업을 원합니다.

# ㈜딥로직체인

# 딥로직체인

(주)딥로직체인은 ETRI 출신 연구원이 2023년 2월20일에 창업한 기업으로, 블록체인 플랫폼, 인공지능 기술을 활용한 신생 기업입니다.

주력분야

보안

# 헌업을 원해요

- 유망한 인공지능, 블록체인, 금융공학 기업과 협업을 원합니다.

제품및

- 무인 농기계 상호 연동 사업 진행 중
- 서비스 소개 •택시 호충 서비스 개발 중
  - NFT 사업 진행 중

주요 실적 (사업 성과)

#### 2023

- 메리츠화재해상보험 과제 수행중
- (주)새솔테크 통신 인코더/디코더 생성기 과제 수행 중
- (주)레인보우브레인 chatGPT 연동 과제 수행
- (주)제이디아이, 블록체인 NFT 구축 사업 수행 중
- 관제를 위한 무인농기계 상호면동 지원 네트워크 기술 과제 수행 중
- 광학 4F 시스템 기반 인공지능 프로세서 SDK 개발 (예정)

# #신재생에너지 #보안 관체 관리 시스템





공감을 바탕으로 고품질의 솔루션을 추구하는 IT전문기업입니다.

주력분야

보안

제품및 서비스 소개

## [AI보안 관제 관리 시스템]

최적의 AI 알고리즘간의 용합 모델링 기법을 적용하고 침해사고의 기록을 특 성 별로 분류하여 보다 향상된 보안관제 시스템 개발

### [AI기반 스마트산단 공정 에너지 예측시스템]

AI를 이용하여 제조 공정에서 사용되는 대량의 에너지에 대한 각 공정 단계 별 특성을 파악하고 에너지 사용량을 정확히 예측하여 에너지 절감 계획을 수립할 수 있는 효과적인 에너지 예측 시스템



# 주요 실적 (사업 성과)

전문연구사업자 신고(제 20213079호)

- 정보통신응용기술개발지원 사업 선정(과학기술정보통신부)

- 벤처기업확인(제20200402321호)-인공지능기반 선박안전 및 감시 통합관리 시스템 개발

### 협업을 원해요

- 해상 안전 관리 시스템 기업과 협업 필요

# 넷츠프리㈜



넷츠프리는 기존 이러닝 영삼교육의 문제점을 해결하기 위한 인공지능 기반 마이크로러닝 학습 설계 및 저작도구 솔루션 서비스를 개발 및 제공하고 있는 2018년에 설립된 벤처기업입니다.

# 주력분야

### 에듀테크

## 제품 및 서비스 소개

### (1) 비토미AI: 영상/음성/텍스트 AI 요약 솔루션

- 영상/음성파일 텍스트 변환 후 자동 요약을 제공하는 AI 솔루션
- 개인화 요약 및 AI 질문답변 기능을 내장한 학습 지원 도구

## (2) 비토미ON: 마이크로러닝 학습 플랫폼

- 비토미AI와의 연계를 통해 마이크로러닝 콘텐츠 제작이 가능한 저작도구 제공
- 국내 유일, 마이크로러닝 학습설계방식 적용 콘텐츠 템플릿 제공



# 주요 실적 (사업 성과)

- 한국교육학술정보원(KERIS) 제4기 디지털랩 참여기업 재선정
- KG에듀원 MOU 체결 및 교원임용교육과정 AI 솔루션 런칭
- 한국산업기술진흥협회(KOITA) 광주 기업부설연구소 설립
- 벤처기업 혁신성장유형 인증

#### 2022

- 한국교육학술정보원(KERIS) 제3기 디지털랩 우수활동기업 '장려상'
- 한국교육학술정보원(KERIS) 교육혁신 육성사업 선정
- 광주연구개발특구 액셀러레이팅 확산사업 액센트리 로켓단 10기 '우수상'

- 마이크로러닝학습설계사 1,2급 과정 민간자격증 등록
- 한양대학교 인재개발원과 마이크로러닝발전을 위한 공동협약
- 수협중앙회 연수원 마이크로러닝 교육과정 납품

- (사)한국방역협회 법정교육 온라인서비스 구축 및 감사패 수상
- 모바일 콘텐츠 자동생성 시스템 특허출원 (출원번호 10-2020-0182156)
- 사이버한국외국어대학교 마이크로러닝센터 구축

## 협업을 원해요

- 교육/에듀테크 관련 협업할 기업을 찾고 있어요.

# ㈜플레이탱고



(주)플레이탱고는 우리가 가진 최적의 기술로 EDUTECH 바탕 위에서 평등하고 지속가능한 교육이 이루어 질 수 있도록 전세계 모든 아이들이 직면해 있는 문제를 해결하고 저희만의 기술로 혁신하고 자 합니다.

전세계 아동들이 있는 어느 곳이든 유아동 교육 디지털 전환의 리더로써 우리만의 Interactive Learning 기술을 활용하여 모두가 차별없이 즐기며 학습할 수 있도록 최선을 다할 것입니다

## 주력분야

## 에듀테크

# 제품및 서비스 소개

첫 학습경험을 혁신하는 실감형 Edu Tech 플랫폼을 지향하는 '탱고보드' 와 이에 활용되는 콘텐츠를 제공(한글,영어,수학,동화)하고 있습니다.

# 놀이학습을 위한 다기능 스마트토이



PLAY TAHOO



# Touch







# 주요 실적 (사업 성과)

### 2021

- 제17회 에듀테크 우수기업 콘테스트 콘텐츠분야 최우수상

- 美 Family Choice Awards "2020 Winner" 선정
- 하이서울 어워드 우수 아이디어상품 선정
- IDEA Awards Finalist

## 협업을 원해요

- 학습데이터 분석을 구체화하고있습니다. 빅데이터에 특화된 업체가 도움이 될 것 같습니다.

# ㈜에스오에스랩



(주)에스모에스랩은 4차 산업혁명의 중심이 되는 라이다(LiDAR) 센서를 개발 및 판매하며, 라이다 를 통해 취득한 데이터로 인식, 감지, 측정 등 다양한 솔루션을 제공하는 기술전문회사입니다.

# 주력분야

### 자동차

## 제품및 서비스 소개

### ML Series: 3D 완전 고정형 라이다

- 국내 최초 완전 고정형 라이다 개발 성공
- 핵심 부품 최적 설계 통한 독자 구조 구축/제조 원가 절감
- 소혓화/경량화: 작은 크기와 가벼운 무게로 다양한 위치에 설치 용이
- 자율주행차, 로봇 등 모빌리티 분야와 스마트시티, 산업안전 등 인프라 분야에 다양하게 활용

#### GL Series: 2D 기계식 라이다

- 산업용 로봇 및 스마트팩토리 공장자동화를 위한 2D라이다로 영역/레벨 지정을 통한 정밀하고 신뢰성 높은 기능 수행 가능
- Eve safety Class1, KC, CE, FCC, RoHS, IP65인증 획득
- AGV/AMR/OHT 등 모빌리티 분야와 디지털 사이니지, 공장 자동화 등의 인프라 분야에 다양하게 활용

#### Data & Solution: 3차원 다즛 객체 검증/추정 시스템

- 스마트시티, 산업안전, 보안/경계 시스템 등의 다중 객체 검출/추적 기반의 솔루션 분야에 다양하게 활용
- 스마트 교차로: 실시간 차람/보행자 유동 정보 제공, 교차로 돌발 상황 갑지
- 혼잡도/밀집도 분석: 특정 공간 내 유동 인구/혼잡도 실시간 분석, 예측
- 위험 지역 접근 알림: 위험 지역 접근 시 상황 전파/알림







# 주요 실적 (사업 성과)

- ISO 9001, 14001
- 첨단기술기업 지정

#### 2016

인증 2021

- 벤처 기업 인증 (기술보증기금)
- 기업 부설 연구소 설립 (한국산업기술진흥협회).

#### 2023

- 2023 서울모빌리티어워드 대상

- 발명의날 기념, 국무총리 표창
- 산업통상자원부 중소기업 지식재산 경영인증대회 최우수상 2020
- 상반기 특허기술상 '세종대왕상' 수상
- CES 2021 혁신상 Vehicle Intelligence & Transportaion
- 과학기술정보통신부장관 표창
- CES ASIA Innovation Awards Vehicle Tech. 분야 수상
- 한국전자전 KES Innovation awards, "Best New Product"
- 실리콘벨리국제발명페스티발(SVIF), 금상

- 한국전자전 KES Innovation awards, "Best New Product"
- KSME-SEMES 오픈 이노베이션 챌린지, 대상
- 서울국제발명전시회(SIIF), 금상

### 지식재산권

- 특허등록 66건, 특허출원 88건, 실용신안등록 2건, 상표권등록 23건

### 투자 유치

#### 2022

- 시리즈 B 라운드 193억 투자 유치

### 협업을 원해요

- 대기업 및 자율주행, 스마트인프라, 산업현장 등과 협업을 원해요.

# #지능형로봇 #돌봄로봇 #NeuromorphicAl

# ㈜에이드올



주식회사 에이드올은 노동과 돌봄으로부터 인류를 해방하기 위한 지능형 로봇을 만듭니다.

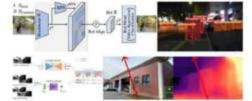
# 주력분야

# 로봇/드론

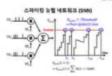


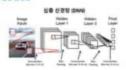
저전력 On-device Neuromorphic AI 및 멀티모달 센싱 기반 지능형 모듈











# 주요 실적 (사업 성과)

### 2024

- 초기창업패키지 선정, 신용보증기금 Start-UP NEST, NextRise SEOUL 선정

### 2023

- 법인 전환, 기술투자(Seed) 유치
- 예비창업패키지 선정, 사업 개시
- \* 등록특허 3건, 출원특허 1건 보유
- \* 정부지원사업 선정 및 수상 다수

## 협업을 원해요

- 대기업 및 지자체와의 POC 협업을 원합니다.