

INCHEON STARTUP PARK

혁신을 품고,
세상을 바꾸는 가치창출

인천 스타트업파크

C O N T E N T S



혁신을 품고,
세상을 바꾸는 가치창출
인천 스타트업파크

06
인천 스타트업파크 소개

실증

08	—	(주)비엔씨테크
10	—	스마일시스템 주식회사
12	—	시큐레터(주)
14	—	(주)아이디씨티
16	—	(주)에스티에스바이오
18	—	주식회사 위드라이브

투자

20	—	도원바이오테크
22	—	(주)두잇
24	—	레시텍
26	—	주식회사 빵야네트웍스
28	—	주식회사 에이치엔노바텍
30	—	주식회사 오투오
32	—	올웨이즈코퍼레이션
34	—	주식회사 카이미
36	—	파킹고
38	—	픽닉파트너스

글로벌

40	—	주식회사 뉴잇	64	—	위드펀드
42	—	(주)더좋은운동으로	66	—	위셀글로벌 주식회사
44	—	(주)도터	68	—	(주)이안에스아이티
46	—	루다큐어 주식회사	70	—	인덱스마인
48	—	주식회사 모빅랩	72	—	주식회사 제이치글로벌
50	—	Mondrian AI	74	—	주식회사 지금여기
52	—	(주)아세따	76	—	주식회사 지브레인
54	—	아이미마인	78	—	(주)코어사이트
56	—	(주)알에프아이오티	80	—	(주)크루티브
58	—	에피조딕(주)	82	—	(주)클로버스튜디오
60	—	주식회사 웨인	84	—	주식회사 펍플
62	—	웰펍(주)	86	—	주식회사 하벤

개방형 혁신창업클러스터, 인천 스타트업파크

인천 스타트업파크는 유니콘의 꿈을 실현하는
스타트업 종합지원공간입니다.

혁신 기술기반 스타트업 육성

4차 산업 기술 기반의 스마트시티,
바이오 분야 혁신 기술 스타트업을
집중 육성합니다.

성장 단계별 맞춤형 프로그램

스타트업의 제품 및 서비스 실증을
기반으로 투자를 유치하고 글로벌로
진출할 수 있는 맞춤형 프로그램을
제공합니다.

혁신 창업 클러스터 조성

국내외 스타트업, 투자자, 대학, 연구
기관, 액셀러레이터 등과 소통하고
교류하며 성장 할 수 있는 협력 네트
워크를 제공합니다.

실증 프로그램



인천 전역의 실증자원과 협력파트너 프로그램을 통해 혁신기술의 조기상용화를 지원합니다.
▶ 실증 자금 및 실증 자원(공간, 인프라/플랫폼, 데이터, 전문가)을 제공하여
현장 실증 지원

투자 프로그램



체계적인 IR 컨설팅 기반으로 투자유치를 지원합니다.
▶ 국내외 액셀러레이터 및 투자자 네트워킹

글로벌 진출 프로그램



글로벌 스타트업 지원기관과 협력하여 해외진출을 지원합니다.
▶ 글로벌 진출 특화 액셀러레이터와 스타트업을 매칭하여 해외 진출을 위한
스케일업 지원

스타트업이 글로벌 기업으로
성장하여 대한민국을 넘어 세계를 향해
나아갈 수 있도록 인천 스타트업파크가
튼튼한 지원군이 되겠습니다.



《 아직도 걸어다녀? 》

01

(주)비엔씨테크

이동의 패러다임을 바꾸는
공유 퍼스널 모빌리티 솔루션을 제공합니다.

대표자 조현일
설립연도 2019년
홈페이지 bnc-tech.com
대표전화 02-3489-0040
주소 서울특별시 금천구 가산디지털2로 166, 205~206호
사업분야 IoT,
AI Solution,
Platform



기업연혁



- 2019. 03.** - 법인설립
06. - 서울스마트시티 실증서비스 사업 선정
- 2020. 01.** - 기업부설연구소 인정서 획득
03. - 벤처기업 인증서 획득
08. - 한국기술연구원 전략기술기업 선정
09. - 인천 공유경제 플랫폼 서비스 개발 실증 사업 선정
10. - 특허출원(라스트 마일 모빌리티 고장 예측 관련)
12. - 과학기술정보통신부 장관상 수상
- 군산 미래 모빌리티 메이커 경연대회 우수상 수상
- 2021. 02.** - 특허출원(딤러닝 관련)
- SW고성장클럽 예비고성장기업 선정

특허 보유 현황



기업강점



IoT 솔루션에 특화

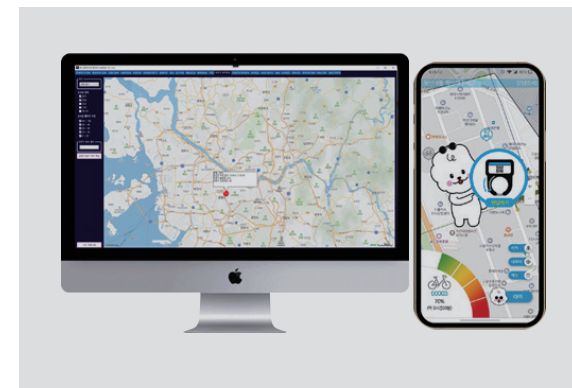
LTE-M, LTE-M1, NB-IoT 등의 IoT 전용 무선이동통신과 블루투스 등의 근거리무선통신에 특화된 IoT 솔루션을 다년간 개발 및 상용화하여 해당 시장에서의 많은 경험을 쌓았습니다. 특히, GPS, Glonass 등의 다중 위치추적까지 다양한 IoT 커넥티비티 기술에 도전해왔고 스마트팩토리, 동산담보, 퍼스널 모빌리티 등에 적용하는 등 다수의 실적을 보유하고 있습니다.

공유 퍼스널 모빌리티 서비스의 모든 구성요소를 자체 개발 및 컨트롤

기존의 공유 퍼스널 모빌리티 서비스 업체들은 서버와 APP을 제외한 모든 솔루션을 수입하여 서비스 합니다. 이로 인해 서비스 확장이 불가하고, 서비스 품질의 고도화나 독창적인 응용 개발이 불가하여 시장 확산에 어려움을 겪고 있습니다. 저희는 공유 퍼스널 모빌리티 서비스의 모든 구성요소를 자체 개발하여 빠르고 쉽게 서비스를 확장하고, 고객사의 요청 서비스 변경에 실시간 대응이 가능합니다. 다양한 비즈니스 모델로 고객의 니즈와 환경에 맞는 맞춤형 서비스를 디자인 및 설계하고 서비스 품질을 높여 국내 퍼스널 모빌리티 시장에서 입지를 확대하고, 글로벌 시장 진출을 위해 노력하고 있습니다.

AI기반의 예지정비 솔루션 고도화 진행 중

최근 개인이동수단 관련 피해 접수와 소비자 피해 사례의 약 91%가 품질 문제이며, 이로 인해 발생하는 사고 사례가 크게 증가하고 있는 추세입니다. 서비스 주체인 자전거나 킥보드 대부분은 중국 제품으로 파손 및 고장이 잦고, 운행 중 사고의 요인인 불량 부품의 적용, 조립 불량 등으로 서비스 품질을 크게 저하시키고 있습니다. 저희 비엔씨테크는 이를 위해 AI기반의 불량 파손 예지정보를 통한 사전 사고예방 시스템을 개발하고 있으며, 현재 약 70%의 공정 진행 중입니다. 머신러닝을 통해 예측능력을 높이고, 예측정보를 관리자에게 전달하여 사고를 미연에 예방하여 안전하고 품질의 서비스를 제공하는 것이 목표입니다.



《 여행은 실전이다! 공항에서부터 만나는 신개념 O2O 여행편의 플랫폼 》

02

스마일시스템 주식회사

포스트 코로나 19 시대에 더욱 안전한 비대면 여행편의 플랫폼 및
스타트업과 정보와 공간을 공유하는 실증 플랫폼을 제공합니다.

대표자 조선현
설립연도 2012년
홈페이지 www.smilessystem.kr
대표전화 070-8672-5400
주소 인천광역시 계양구 아나지로
195, 4층(효성동)
사업분야 SW개발,
여행업



기업연혁



- 2012. 06.** - 법인설립
- 2016. 09.** - 인천국제공항공사 'CSV 사업자 선정'(여행의류 공유 플랫폼)
- 2018. 06.** - 문화체육관광부 관광벤처기업(제2018-7호)
- 10.** - ISO9001, ISO14001 인증(SW개발, 여행플랫폼)
- 2019. 02.** - 인천국제공항 여행짐 배송 플랫폼 MOU(CJ대한통운, 한진 등)
- 05.** - 기업부설연구소 설립
- 07.** - 여행짐 당일배송 서비스 '프리러그' 정식 서비스
- 2020. 07.** - 인천 스타트업파크 '실증 상용화 지원사업' 선정(언택트 기반 여행편의 O2O 플랫폼)
- 10.** - 인천광역시 공유기업 지정(제2020-1호)
- 2021. 05.** - COVID-19 PCR 음성확인서 무인발급 서비스 개시

특허 보유 현황



기업강점



등록	제10-1872372호	여행물품 공유 시스템 및 여행 물품 대여서비스
출원	출원10-2018-0149303	여행객의 물품 장소 중개 및 여행정보 제공 플랫폼

포스트 코로나 19, 새로운 K-여행

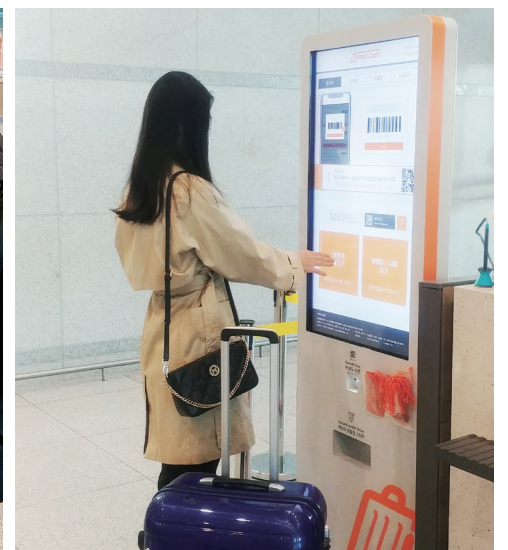
코로나 19로 인해 무엇보다 비대면, 비접촉 방식의 서비스에 대한 요구가 많아지고 있습니다. 여행 분야에서 더욱더 이러한 부분이 필요할 것으로 예상 되고 있는 상황에서 스마일시스템은 공항을 기반으로 한 비대면 (언택트) 여행편의 서비스 제공에 중점을 두고 있습니다. 특히 키오스크, 스마트스토리지 등을 활용한 여행 짐 당일배송, 스마트 환전 등의 서비스를 시범운영하였고 이를 바탕으로 다가오는 포스트 코로나 19 시대에는 새로운 여행편의 서비스 기준을 만들어 K-여행에 기여할 것입니다.

정보와 공간(공항), 여행객과 스타트업을 연결하는 플랫폼

여행은 두 발을 움직이는 것이고, 그 관문은 바로 공항입니다. 모든 여행객이 거쳐 가는 공항을 기반으로 온라인과 오프라인을 연결하여 '여행짐 당일배송, 스마트 환전, 공항픽업 쇼핑 등' 다양한 여행편의 서비스를 제공합니다. 이 과정에서 얻게 되는 많은 데이터를 관련분야의 스타트업과 공유하는 과정을 통해 여행객에게 더 편리한 서비스를 제공하는 비즈니스를 발굴하고 적용할 수 있게 됩니다. 스마일시스템은 이렇게 두 가지 관점에서 연결고리 역할을 하는 것을 목표로 하고 있습니다.

여행, 공항관련 스타트업과 협력하는 실증 플랫폼

인천공항 내에서 새로운 서비스를 시작하는 일은 쉬운 일이 아닙니다. 사업을 시작하기도 전에 공간 확보를 위한 절차나 입주 비용 등은 스타트업이나 작은 기업이 감당하기에는 어려운 측면이 많았습니다. 그렇다고 하여 변해 가는 여행사업 환경에서 스타트업의 혁신적인 사업을 발굴하지 못한다면 한국의 관광산업은 발전하기 어렵습니다. 그래서 스마일시스템은 보유하고 있는 공간과 사업권을 스타트업과 공유함으로 한국의 여행산업 발전은 물론 다양한 혁신적인 비즈니스 모델이 실증 상용화 과정을 거쳐 보다 완성도 있게 여행객들에게 다가갈 수 있도록 협력하고 있습니다.



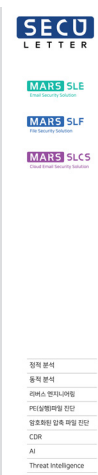
《고객이 모르는 악성코드까지 우리가 잡습니다》

03

시큐레터(주)

이메일과 파일을 통해서 유입되는 다양한 악성코드와
해킹 공격으로부터 고객의 정보와 자산을 안전하게 지키는 기업입니다.

대표자	임차성
설립연도	2015년
홈페이지	www.seculetter.com
대표전화	031-608-8865
주소	경기도 성남시 분당구 판교역로 225-14, 3층(멜파스빌딩)
사업분야	보안 제품 제조 및 공급, 클라우드 이메일 보안 서비스, Core Technology 전략 사업



기업연혁



- 2015. 09. - 법인설립
- 2016. 10. - 한국투자파트너스, UTC Investment로부터 20억원 투자 유치
- 12. - 미래창조과학부 '2016 K-GLOBAL STARTUP' 우수상 수상
- 2017. 08. - 미래창조과학부 2017년 ITC 유망 벤처기업 'K-Global 300' 기업 선정
- 09. - 신용보증기금 퍼스트뱅크 기업 선정
- 2018. 07. - MARS V2 SLE, MARS V2 SLF GS(굿소프트웨어) 1등급
- 08. - MARS V2 SLE, MARS V2 SLF 조달청 나라장터 등록
- 2019. 01. - 시큐리티 스타트업 포럼 우승
- 05. - 우리은행 전략 투자유치 10억원
- 07. - 국정원 CC EAL2 인증 획득
- 2020. 02. - 과기정통부 정보보호 유공 장관상 수상
- 06. - 사우디아라비아RVC, KDB산업은행 등 시리즈B 800만달러 투자유치 완료
- 08. - MARS V2 조달청 나라장터 등록
- 09. - 남아공 보안 기업 Afriko('아프리카') 파트너십 체결
- 12. - 태국 보안 기업 BlueZebra('블루지브라') 파트너십 체결
- 2021. 01. - KT와 제휴, 통합보안 상품 'KT 지능형 위협메일 분석 솔루션' 출시
- 04. - 중소벤처기업부 비대면 바우처 서비스 공급기업 선정
- 04. - 중소벤처기업부 우수연구개발 혁신제품 선정
- 04. - 고용노동부 "청년친화강소기업" 선정
- 04. - 사우디아라비아 보안기업 'Best IT'와 파트너십 체결

특허 보유 현황



기업강점



등록	제 10-1062384호	크롤러를 이용한 기밀정보관리 시스템과 그 방법
	제 10-1646096호	메모리분석을 통한 비실행 파일의 악성 여부 검사 방법 및 장치
	10-2017-0080353	분산 가상환경을 이용한 악성 파일 분석 및 장치 및 방법

이메일과 파일을 통한 악성코드 공격 차단, 시큐레터 기술로!

전세계에서 사용자들은 하루에 엄청난 양의 이메일(하루 270조 건)들을 주고 받고 있습니다. 그런데 우리가 겪고 있는 사이버 공격 즉 APT, 이메일 피싱, 랜섬웨어 공격의 91%는 이메일을 통해서 발생하고 있습니다. 또한 포스트 코로나 시대, 비대면(언택트) 업무 환경으로 전환 후, 주 커뮤니케이션 수단인 이메일의 첨부파일을 통한 악성코드 감염이 급증하고 있습니다. 이를 통해 볼 때, 그 어느 때보다 안전한 이메일 환경을 구축하는 것이 매우 중요한 일입니다. 시큐레터는 이메일과 파일을 통해서 유입되는 악성코드를 정확하고 신속하게 진단 및 차단하는 최고의 솔루션을 공급합니다.

세계가 주목하는 시큐레터의 악성코드 진단 기술

시큐레터는 자동화된 리버스엔지니어링 기반 악성코드 탐지, 진단, 분석, 차단 솔루션을 공급합니다. 한국전력 기술, 국민건강보험, 우정사업본부, 울산항만공사, KOTRA, BNK부산은행, UBASE 등 주요 공공, 금융, 기업 고객들이 시큐레터 제품을 사용 중이며, 누적 투자유치 총액 123억원을 통해 기술력이 검증되고 잠재력이 무한한 젊은 보안 기업입니다. 특히 2020년 사우디아라비아 국책 투자사 RVC로부터 투자를 받은 것은 국내 IT 보안업계에서 유례가 없는 사례로 시큐레터가 보유한 기술을 높게 평가 받은 쾌거입니다. 시큐레터의 독자적인 리버스 엔지니어링은 익스플로잇(버그, 보안 취약점 등 설계상 결함을 이용해 공격하는 프로그램)을 찾아 탐지하는 차별적이고 독자적인 기술로, 우리가 많이 사용하는 MS Office, HWP, PDF 등의 파일에서 익스플로잇 트리거를 찾아 공격을 탐지합니다. 그래서, 알려지지 않은 악성코드도 정확하고 진단하고, 진단하는 속도도 타 솔루션 대비 5배 이상 빠릅니다. 시큐레터의 제품 기술력은 세계로부터 인정 받아 남아프리카공화국, 태국, 사우디아라비아 현지 보안전문기업과 파트너십을 체결, 현지에 솔루션을 공급하는 일을 추진 중입니다.

사이버 환경의 안전한 라이프 스타일 지킴이, 시큐레터!

코로나 사태 이후, 거리두기나 언택트 비즈니스로는 인간에게 전이되는 바이러스는 막을 수 있습니다. 그렇지만 시스템과 서버 상에서 오고 가는 수많은 전자문서 속의 악성코드들은 막을 수 없습니다. 원격 근무, 원격교육, 원격 진료 등 기존 오프라인에서 진행되는 많은 일들이 사이버 환경으로 전이되어 가는 현 상황에서 앞으로 악성코드를 통한 위협들은 지속적으로 증가할 것으로 예측됩니다. 모든 사람들이 사이버 환경에서 시스템과 자산을 안전하게 지킬 수 있는 솔루션을 공급하는 것을 모토로 오늘도 시큐레터는 최선을 다해 열심히 달려가고 있습니다.



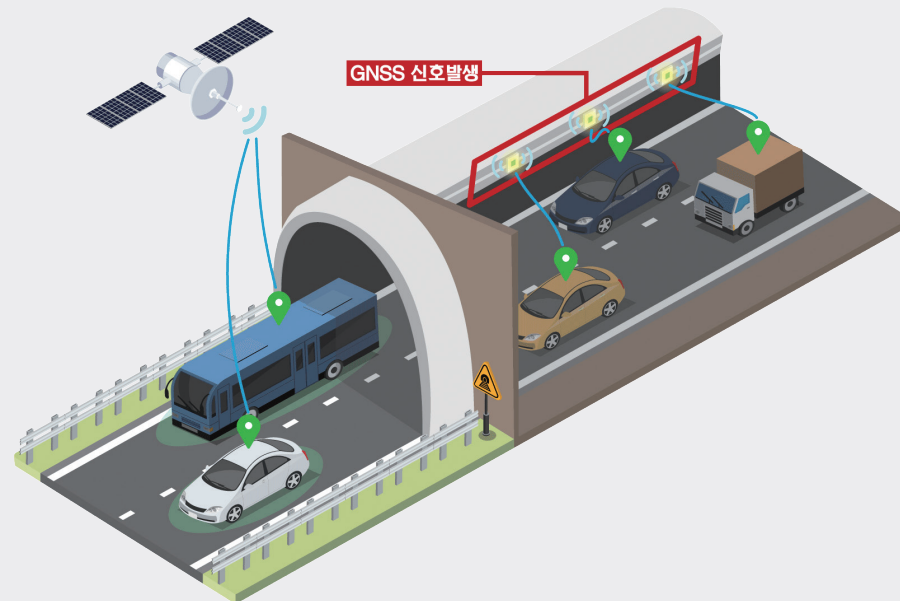
< AI for Smart City (인공지능 기술 선도기업) >

04

(주)아이디씨티

AI 스마트시티를 구현하는 스타트업으로 기업과 정부,
그리고 지역사회의 난제를 "AI기술을 통해" 해결하는 기업입니다.

대표자 류지훈
설립연도 2020년
홈페이지 <http://idciti.com>
대표전화 032-626-1228
주소 인천광역시 연수구 송도문화로
119-2, C405호 (송도동)
사업분야 실내 GPS 인공위성 시스템 개발,
드론방어 시스템 개발



기업연혁



2017 ~
2019.

- 초기 GNSS 관련 소프트웨어 연구
- 안티드론 관련 컨소시엄 사업수행(ETRI, Postech 등)
- 한국뉴욕주립대학교 류지훈교수 AI2S(AI to System)연구실 출범

2020. 04.

- 06. - 주식회사 아이디씨티 설립
- 07. - 특허출원(제20-89177호 실내 GNSS 시스템 및 제공방법)
- 08. - uGPS초기제품제작(MVP-ver1)
- 10. - 특허출원(제20-137081호 GNSS신호 생성 장치 및 방법)
- 12. - 인천 스타트업파크 공유경제 플랫폼 서비스 개발 지원과제 수행

2021. 01.

- 02. - uGPS 전파인증 획득(RAPA21-E-023)
- 03. - uGPS KC인증 획득(R-R-idi-uGNSS)
- 기업부설연구소 설립
- 서울기술연구원 주관 실증사업(SDR 기반 GNSS 신호생성시스템의 시제품 제작 및 설치 운용)수행(잠실 환승센터, 남산 1호터널 상행)

특허 보유 현황



기업강점



출원

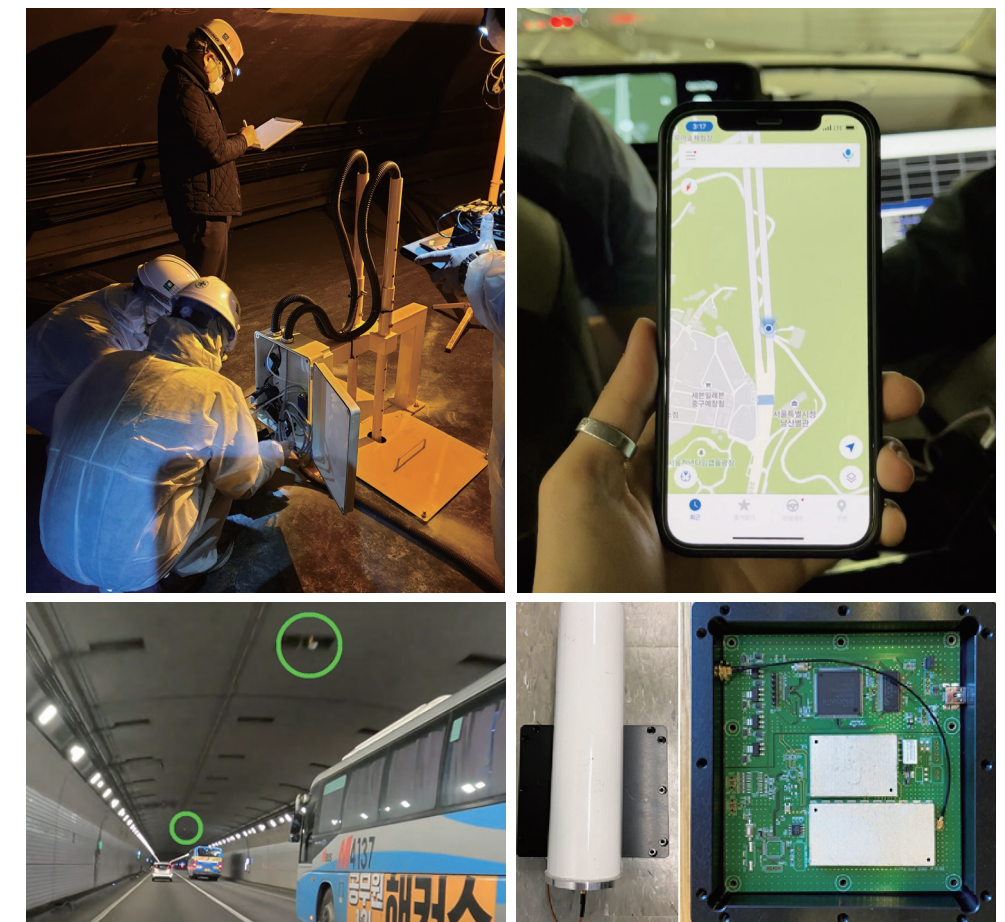
제20-89177호	실내 GNSS 시스템 및제공방법
제20-137081호	GNSS신호 생성 장치 및 방법

uGPS : 자율주행시대를 대비한 실내 GPS 시스템

아이디씨티는 인공위성 음영지역에서 발생하는 GPS수신불가로 인한 문제를 해결하는 솔루션을 제공합니다. 소프트웨어 기반의 SDR(Software Defined Radio) 장치를 이용하여 GNSS(Global Navigation Satellite System) 신호를 발생시키는 시스템을 개발하였습니다. 터널이나 지하도로 등 고속으로 이동하는 차량에서도 GPS정보 수신이 가능하며, 기존 휴대폰과 네비게이션에 바로 적용이 가능합니다. 휴대 사용이 가능할 만큼 전력 소모가 적고 일반 사용자의 범용적 GPS 수신기에서 작동을 할 수 있는 범용성이 가장 큰 장점입니다. 곧 다가올 자율주행차량의 시대에 반드시 필요한 GPS위치정보의 제공 범위를 야외 뿐만 아니라 지하도로 및 터널과 같은 차량이 반드시 필요한 실내까지 범위를 확장할 수 있습니다.

GPS Spoofing 추적기 : 미래의 드론전을 대비

(주)아이디씨티는 RF와 컴퓨터 비전을 결합하여 인공지능을 활용한 드론방어 시스템을 연구하고 있습니다. GPS Jamming 및 Spoofing 장치는 쉽게 다룰수 있고 휴대할 수 있을만큼 소형화되었습니다. AI를 이용하여 무인항공기, 드론, 조류 등의 방향, 크기, 위치정보, 속도와 가속도 등의 정보를 인식한후 GPS Jamming을 이용한 드론방어시스템을 개발합니다.



〈 국내 최초 CSTD(폐쇄형 약물전달 장치)제품으로 국내 독보적 1위 목표 〉 05

(주)에스티에스바이오

국내 최초로 CSTD를 개발하여 제품화에 성공한 사회적기업 인증 스타트업 벤처기업!
세계최초 다중모드(Multi Vial) CSTD 개발, 특허 취득한 수출 지향형 벤처기업입니다.

대표자 박정건
설립연도 2019년
홈페이지 <https://stsbio.com>
대표전화 031-714-8850
주소 본사 : 인천광역시 연수구 컨벤시아
대로 204, 인스타 I 동 3층 313호 /
공장 : 경기도 성남시 중원구
둔촌대로 537, 쌍용IT트윈타워
A동 506호
사업분야 그 외 기타 의료용 기기 제조업



기업연혁



- 2019. 12.** - (주)에스티에스바이오 법인설립
- 2020. 04.** - 국내최초 CSTD(폐쇄형약물전달장치) 특허인수
- 07.** - (재)인천창조경제혁신센터 주관 2020 패스파인더공모전 대상 수상
- 중소벤처기업부 주관 2020년 창업기술개발사업 "디딤돌 창업과제" 선정
- 08.** - 인천 스타트업파크 주관 2020년 실증 상용화 지원사업 과제 선정
- 10.** - NICE평가정보(주) 2020년 기술평가 우수기업 인증 / 의료기기제조 인가
- 11.** - 벤처기업인증(기술보증기금)
- 인천창조경제혁신센터 "인천지식재산 제1호 투자조합" 투자유치
- 경남창조경제혁신센터 투자유치
- 12.** - 소셜벤처인증(기술보증기금), 인천스타트업파크 입주
- 2021. 01.** - 마그나인베스트먼트 투자 유치(소셜벤처펀드), (마그나인베스트 추천으로 TIPS 신청 준비 중)
- 세계최초 다중모드 CSTD 특허취득
- 세계최초 다중모드 CSTD PCT 출원

특허 보유 현황



등록	국내특허 3건	제10-1972227호	주사액 안전주입용 커넥터
		제10-2214772호	멀티바이알 접속커넥터
		제10-2226362호	주사액 안전주입용 커넥터
	국내디자인 4건	제30-0954335호	주사기용 어댑터
		제30-0954336호	주사기용 안전포트
		제30-1040128호	의료용 수액용기 커넥터
		제30-1084209호	의료용 바이알 커넥터
	국외디자인1건	중국 ZL 202030251958.4	Vial connector for medical purpose(의료용 바이알 커넥터)
	국내상표권 3건	제40-1595709호	Ez-Bag
		제40-1595710호	Ez-Vial
		제40-1595712호	Ez-Chemo
출원	국내상표 2건	제40-2020-0073194호	 10류
		제40-2020-0203466호	Multi-vial 제10류
	국내특허1건	제10-2021-0037316호	최소잔여형 바이알 어댑터
	국외특허 2건	PCT/KR2021/003907	멀티 바이알 접속커넥터_PCT국제출원
		110113652	멀티 바이알 접속커넥터_대만

기업강점



국내 최초 CSTD 개발, 제품화에 성공한 사회적 인증 스타트업

국외에는 있지만 국내에는 없던 CSTD를 개발하여 다수의 특허 보유하고 있습니다.

CSTD (폐쇄형 약물장치 전달장치)

약물의 제조나 투여 시, 기포나 증기의 누출을 막고 주사바늘을 통해 약물이 새어 나오는 것을 방지하여 ‘조제자(의료종사자)’와 ‘투여자(환자)’를 안전하게 보호하고 오염(수액의 감염)을 막을 수 있는 기구입니다.

세계최초 다중모드(Multi Vial) CSTD 개발, 특허 취득한 수출 지향형 벤처기업

동시에 2개 이상의 바이알에서 약물을 추출하는 방식(특허등록/PCT출원)으로 실무 현장의 요구에 의해 개발됨에 따라 반복 업무 감소 및 안전, 시간의 효율 극대화를 통해 인력 부족 해결 및 비용 절감합니다.

《 당신의 참여가 더 멋진 교통 문화를 만듭니다. 》

06

주식회사 위드라이브

교통 서비스 사용자의 참여를 통해 교통 정보를 수집하고,
교통 환경 개선 생태계 구축을 위해 교통 정보 분석 및 연구합니다.

대표자 여명호
설립연도 2017년
홈페이지 <https://wedrive.kr>
대표전화 070-4149-0165
주소 인천광역시 서구 로봇랜드로 155-11,
904호(청라동, 로봣타워)
인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 5층 512호
사업분야 클라우드소싱 기반 교통 데이터 수집
교통 빅데이터 분석/가공/판매



기업연혁



- 2017. 09.** - 법인설립
- 2018. 09.** - 기업부설 연구소 설립
- 2019. 02.** - 벤처기업인증
- 04.** - 국토교통기술촉진연구사업, "세계시장 진출을 위한 구글맵 기반의 증강현실 적용 실내공간용 내비게이션 플랫폼 개발"
- 06.** - 창업성장기술개발사업, "클라우드소싱 기반 스마트 교통 정보 수집 및 공유 시스템 개발"
- 2020. 07.** - TBN 경인교통방송, 교통 정보 수집 시스템 용역 계약 체결
- 인천 스타트업파크 실증 상용화 지원사업, "교통 정보 사각지대 해소를 위한 시민 참여형 교통 수집 플랫폼"
- 한국데이터산업진흥원, 데이터스토어 판매/가공 기업 등록
- 11.** - 교통 빅데이터 활용 공모전(인공지능 기반의 미래교통운영 기반기술 개발 및 활용 연구단 주최), 한국전자통신연구원 원장상(우수상) 수상
- 2021. 04.** - 국토연구원, 모바일 빅데이터 판매 계약 체결
- ETRI, 교통 상황에 따른 경로 우회 유도를 위한 교통 정보 서비스 개발 용역 계약 체결

특허 보유 현황



등록	등록 10-1475037	분산 교통 데이터 관리 시스템
	등록 10-1629373	휴대 단말의 공간 정보 서비스를 위한 위치 정보 처리 시스템 및 그 방법
	등록 10-1636061	시간과 주파수 영역 채널 추정 방법 및 이를 이용하는 추정 시스템
	등록 10-2237907	사용자 이동 경로에 기반한 이동 수단 식별 방법 및 시스템
출원	출원 10-2020-0132682	맞춤형 공간 안내 방법 및 시스템

기업강점



클라우드소싱 기반 정보 수집

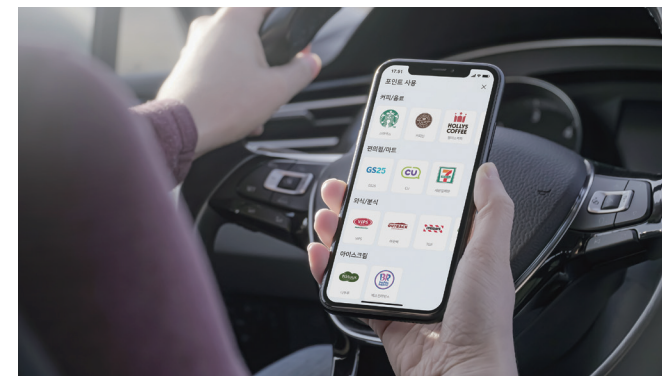
클라우드소싱(crowdsourcing)이란 기업활동의 과정에 소비자 또는 대중이 참여할 수 있도록 일부를 개방하고 참여자의 기여로 기업활동 능력이 향상되면 그 수익을 참여자와 공유하는 방법입니다. 실생활에 밀접한 교통 정보를 수집 및 분석하여 실제 교통 서비스를 이용하는 사용자에게 도움이 될 수 있는 교통 환경 개선을 위해 클라우드소싱 기반 서비스를 시작하게 되었습니다. 교통 정보 수집 서비스인 “위드라이브”를 통해 시민들의 교통 서비스 이용 정보를 수집하고, 무전기형 돌발 교통 정보 제보 서비스인 “위드라이브톡”을 통해 도로의 사고, 정체, 낙하물 등의 정보를 수집하고 있습니다. 데이터 수집에 참여한 사용자에게는 제휴처에서 사용 가능한 포인트를 제공하고 있습니다.

교통 빅데이터 분석 및 판매

사용자에 의해 수집된 교통 빅데이터는 교통 환경 개선을 위한 연구에 활용됩니다. 2020년에는 인천 스타트업파크의 지원을 받아 “교통 정보 사각지대 해소를 위한 시민 참여형 교통 수집 플랫폼” 실증 상용화 사업을 진행하였습니다. 실증 상용화 사업을 통해 교통 인프라 검지기의 추가 설치 필요 없이 사용자 참여 데이터를 통한 교통 정보 수집 및 활용이 가능함을 확인할 수 있었습니다. 또한 지자체, 연구소, 대학, 교통 관련 업체 등이 교통 데이터를 쉽게 활용할 수 있도록 한국데이터산업진흥원에서 운영하는 데이터스토어에 판매 및 가공 기업으로 등록하였습니다.

데이터 음영지역 해결

교통 정보 분석을 위해 기존에는 내비게이션, DTG(Digital Tacho Graph, 차량운행기록 저장), 모바일 기지국, 교통카드 등의 데이터를 활용하였습니다. 하지만 ▶내비게이션 : 길안내한 정보만 분석 가능, ▶DTG : 화물 차량 정보만 확인가능, ▶모바일 기지국 : 낮은 위치 정확도, ▶교통카드 : 대중교통 한정 등의 문제와 통행 목적 분석이 어렵다는 한계를 가지고 있습니다. 위드라이브 서비스를 통한 데이터 수집은 스마트폰을 통해 손쉽게 모든 교통 서비스 이용 정보 수집이 가능하여 기존 교통 정보로는 분석이 어려웠던 영역에 대한 해결책이 될 수 있습니다.



〈 천연기반 생분해성 수지(PLA) 물성개발 전문기업 〉

07

도원바이오테크

천연기반 식물유래 100% 천연플라스틱 제조기업,
지구와 환경을 지키는 건강한 신소재 PLA 기술기업입니다.

대표자	함지연
설립연도	2015년
홈페이지	http://www.dowonbiotech.com
대표전화	032-432-4546
주소	인천광역시 남동구 청능대로 468 번길 97-19
사업분야	생분해성 PLA 수지



기업연혁



- 2015. 02.**
- 송도 스마트밸리(Smart Valley) 지식산업센터 1 인 창업
 - 생분해성 수지(PLA) 응용 바이오 플라스틱용기 제조
 - 생분해성 수지(PLA) 를 이용한 애견용수목장 및 봉안함의 제조방법특허등록
 - 각종 바이오 플라스틱 물성 개발 및 시편, 시제품 제조완료

- 2016. 04.**
- 유아용품 식기, 장난감 외 자체개발 디자인 및 쇼핑몰 구축
 - 여성기업인증확인서 획득
 - 기업부설연구소 설립
 - 화장품 및 의료용 제품(원료) 수출자문 & 컨설팅
 - 나노 셀룰로오스 원료도입 : Nano PLA 연구 개발, 신소재 물성 완료
 - Nano PLA 도마용 강화플라스틱 자체 개발 연구
 - 항균 PLA 부직포 : 의료용 항균 PLA 마스크 및 미세먼지 방지용 개발
 - 나노 바이오 화장품 개발 완제품 생산
 - 의료용 임시치아 원료 자체 개발 및 생산
 - 저온성형 PLA 깃스 및 봉대 개발(1등급 석고대체 의료기기허가완료)

특허 보유 현황



- 2018 ~ 2021**
- 생분해성 빨대 물성개발 및 완제품 개발완료, 특허1건등록
 - 이디야본사 및 500개매장 수주 납품중(텀블러,아이스컵등 일회용품개발)
 - 100%생분해성 PLA원료 개발, 브로우성형(화장품용기)개발 및 납품완료
 - 자가 양산시설구축 및 남동공단 자가공장 이전
 - 미국 HK Biotech 자사 법인설립(Texas)& San Angelo시와 공장설립 추진중
 - 국제특허 PCT 1건 출원중

등록	제 10-2020-0163577호	투명성이 우수한 생분해성 수지 조성물
	제 10-2017-0165446호	항균성이 우수한 부직포 및 이의 제조방법
	제 10-2019-0060130호	항균성이 우수한 생분해성 부직포 및 생분해성 부직포의 제조방법
	제 10-2017-0102172호	저온 성형이 우수한 생분해성 수지 조성물
출원	제 10-2019-0170838호	다공성구조를 성형하기 위한 생분해성 PLA 필라멘트 조성물
	제 10-2018-0092267호	강도가 우수한 생분해성 의료용 복합조성물
	국내//PCT	다공성 멤브레인을 성형하기 위한 3D필라멘트 제조기술

기업강점



지구와 환경을 생각하는 건강한 플라스틱 생산

천연기반 식물유래 전분고분자로 천연고유의 소재개발로 인체와 동식물, 자연까지도 훼손하지 않는 Nano-PLA 개발 전문기업으로 환경을 보호하는 기업입니다.

다양한 물성개발이 가능한 기술개발 보유기업

까다로운 전분기반 천연물의 성형성을 자유자재로 개발하여, 다양한 멀티제품화기업입니다.

재활용이 가능한 1%의 화학제도 없는 안전성 검증기업

먹어도 될 정도의 화학적 가교제나 첨가제를 사용하지 않는 환경표지인증 기업입니다.(EL724)



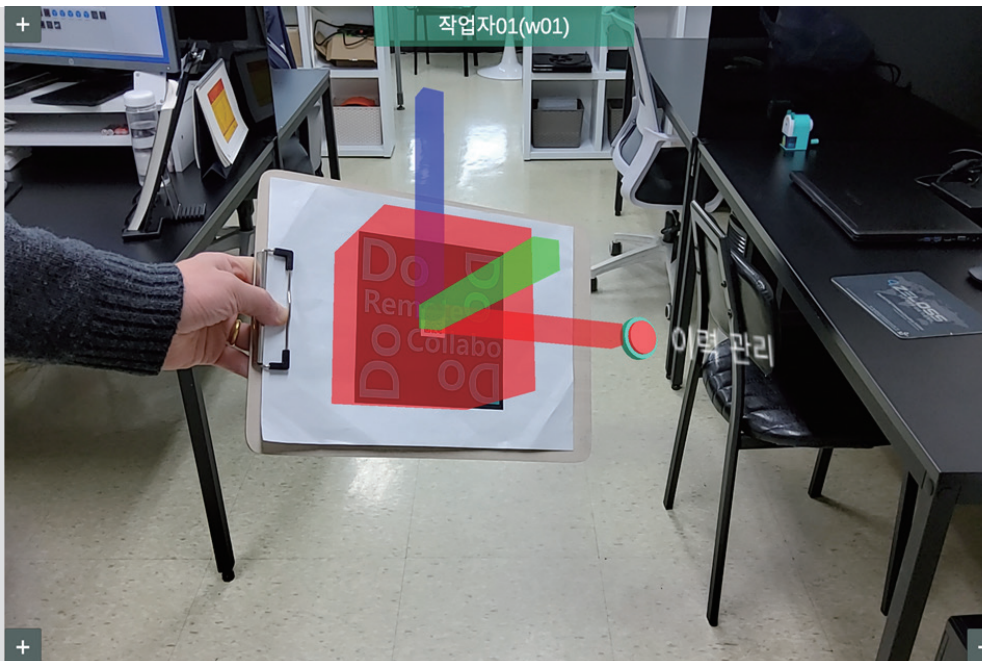
《 스마트 건설기술의 선도기업 》

08

(주)두잇

BIM, XR을 활용한 다자간 원격협업 건설시물레이션 플랫폼과 XR 기반의 원격협업 기술을 응용한 비대면 서비스를 개발합니다.

대표자 김성표
설립연도 2019년
홈페이지 <https://smartdoit.modoo.at/>
대표전화 032-219-1121
주소 인천광역시 연수구 갯벌로 12, 521호(송도동, 미추홀타워 별관A동)
사업분야 스마트건설, 비대면 서비스



기업연혁



- 2019. 11.**
- 법인설립(주식회사 두잇)
 - 한국건설관리학회 2019년 정기학술발표대회 우수논문상 (증강현실 기반의 모듈러 공법 생산성 향상 시스템 개발)
- 12.**
- 중소기업 인증
 - 연구개발전담부서 설립
- 2020. 03.**
- 본사 이전(송도동, 미추홀타워 별관A동)
- 08.**
- 벤처기업 등록(기술보증기금)
- 11.**
- 성과공유기업 인증(중소벤처기업부)
- 12.**
- VR·AR 콘텐츠 아이디어 공모전 비대면서비스 부문 입선(인천테크노파크)
- 2021. 01.**
- 중소기업부 비대면 서비스 바우처 공급기업 선정 (서비스명 : DoRemoteCollabo)

특허 보유 현황



기업강점



다양한 운영장비 및 통신망 지원

- 관리자(관계자) 운영 시스템 : 인터넷 접속이 가능한 컴퓨터(데스크탑, 스마트폰, 태블릿 PC 등)
- 현장 운영 시스템 : 스마트폰, 태블릿 PC
- 통신망 : WiFi, LTE, 5G

극한의 현실감과 사용의 편리성을 제공하는 현장 시물레이션

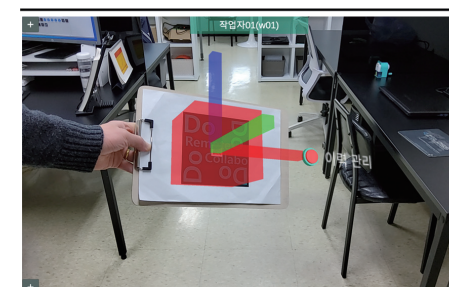
실제 현실에 가상객체를 홀로그램으로 현실감 있게 표현하는 MR 기술, 3차원 공간정합, 3차원 손동작 인식 기술에 의한 가상객체와의 상호작용을 구현합니다.

XR 기반의 다자간 원격협업 플랫폼

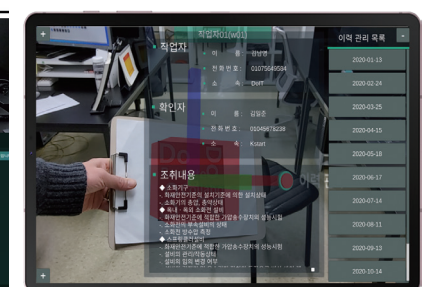
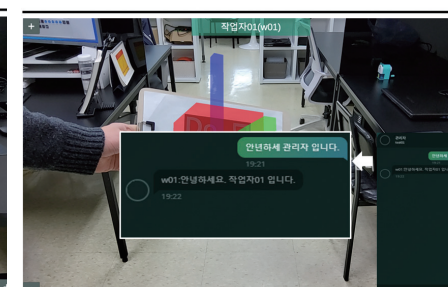
- 1(현장) : N(관계자) 방식의 원격협업 지원합니다.
- 현장에서 구현한 MR 현장을 실시간 재현한 합성영상을 다수의 원격 관계자가 공유하고 협업하는 XR 기반의 다자간 원격협업 플랫폼입니다.



DoRemoteCollabo



DoRemoteCollabo



〈 비만전문 의약품 개발(지방분해주사) 회사 〉

09

레시텍

투여부위 지방이 위험성 없이 감소토록 돕습니다.

대표자 김경수
설립연도 2017년
홈페이지 -
대표전화 032-834-4003
주소 인천광역시 연수구 갯벌로 12
 421호(송도동, 미추홀타워 별관 A동)
사업분야 지방분해 주사제 개발,
 화장품 제조 전문 기업



기업연혁



- 2017. 07.** - 법인설립
09. - 창업선도대학 수혜
2018. 02. - 코스메도교(해외전시회) 참가
2020. 04. - ICPI WEEK(국제 제약/화장품 전시회) 참가
12. - RST102(지방분해주사제) 특허 출원신청

특허 보유 현황



기업강점



출원 10-2020-0178540

부작용이 적은 지방분해주사제 ‘RST102’

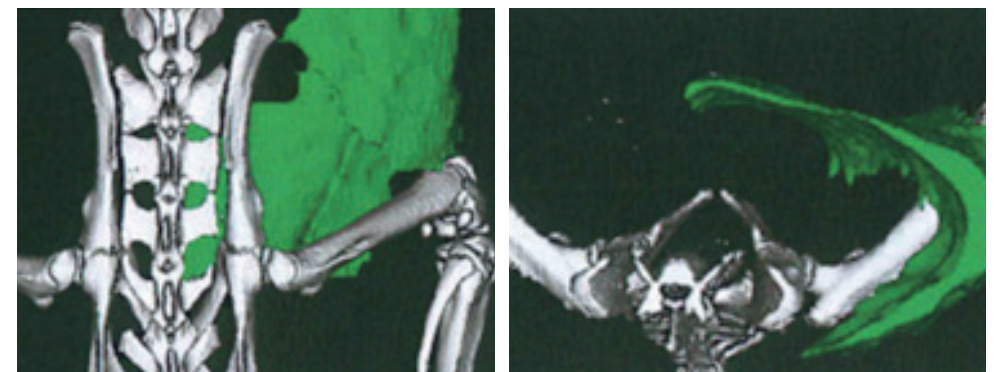
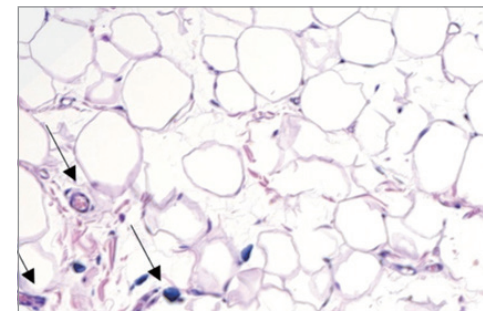
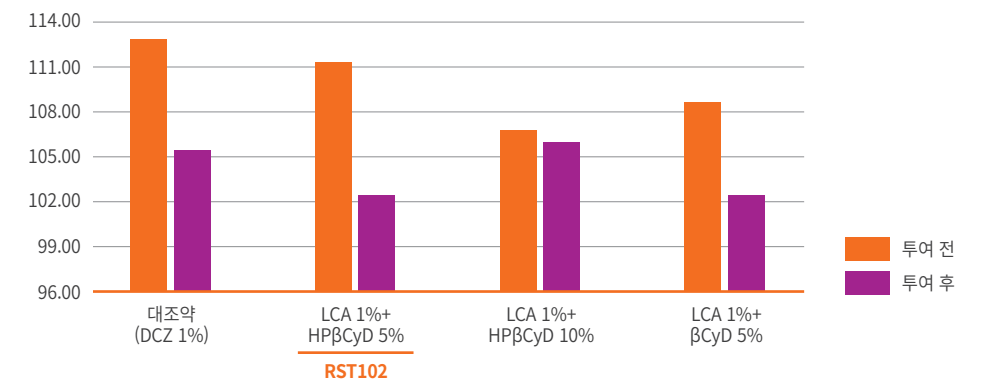
염증유발이 낮은 유효성분으로 기존 제품보다 부종 및 멍과 같은 부작용이 적은 주사제입니다.

덜 아픈 지방분해주사제 ‘RST102’

pH 8이상의 기존 제품에 비해 낮은 pH로 인체 pH와 유사, 통증이 적은 주사제입니다.

Lipolysis (지방세포파괴) 효과로 인한 영구적인 지방세포 감소 효과

Lipolysis 작용으로 지방세포를 파괴 시키므로 요요현상 없이 국소 지방세포의 지속적 감소 효과가 가능합니다.

지방세포 파괴
효과 사진

〈 ET your favorites in your hands! 〉

10

주식회사 뽕야네트웍스

전세계 어디서나 아티스트들과 팬들이
나만의 콘서트, 팬미팅을 즐기는 라이브 방송 플랫폼입니다.

대표자 정명석
설립연도 2016년
홈페이지 <https://www.bbangyatv.com>
대표전화 02-744-3948
주소 서울특별시 마포구 동교로12길 6, 4층(서교동, 장강빌딩)
사업분야 온라인플랫폼, 소프트웨어개발



기업연혁



- 2016. 09.** - 뽕야네트웍스 설립
- 2017.** - 인천K-POP콘서트, 부산원아시아페스티벌 온라인생중계
- 2018.** - 코리아뮤직페스티벌 온라인생중계
- 2019.** - 서울가요대상 온라인생중계
- 2020.** - GOT7 진영 팬미팅, JBJ95 팬미팅 생중계, 뮤지컬 귀환 생중계
- 인천 스타트업 파크와 함께하는 [2020 인천공항 3K 스타트업 육성사업] 선정
- [2020 인천공항 3K 스타트업 육성사업] 3K NEXT DAY (IR Demo Day) 최우수상 수상
- 2021.** - 2021 BBANGYA MUSIC FESTIVAL 생중계
- 워너 팬미팅 생중계, 아스트로 팬미팅 생중계, 차은우 개인 팬미팅(예정)

특허 보유 현황



등록 / 출원	제10-2008-0081240호	출원인 : 주식회사 컴퍼니원헌드레드	출원일 : 2008. 8. 20. 등록일 : 2010. 6. 10.	두 단계 레지스터 기반 바이트코드를 이용한 스크립트 언어 실행 시스템
	제10-2008-0081245호	출원인 : 주식회사 컴퍼니원헌드레드	출원일 : 2008. 8. 20. 등록일 : 2010. 6. 10.	스크립트 언어의 실행속도 향상 시스템
	제10-2009-0072289호	출원인 : 주식회사 컴퍼니원헌드레드	출원일 : 2009. 8. 6. 등록일 : 2010. 6. 24.	프록시 서버를 이용한 이동통신 단말기의 웹 브라우저 시스템
	제10-2009-0120023호	출원인 : 주식회사 컴퍼니원헌드레드	출원일 : 2009. 12. 4. 등록일 : 2010. 6. 24.	제스처 방식을 이용한 모바일 웹 브라우저 인터페이스 방법
	제10-2009-0076810호	출원인 : 주식회사 컴퍼니원헌드레드	출원일 : 2009. 8. 19. 등록일 : 2010. 9. 13.	이동통신 단말기의 표적 광고 시스템 및 방법
	제10-2014-0184483호	출원인 : 주식회사 컴퍼니원헌드레드	출원일 : 2014. 12. 19. 등록일 : 2016. 8. 11.	웹브라우저의 오픈씨브이 구현 방법

기업강점



전세계 어디서나 장소와 시간에 구애받지 않고 시청

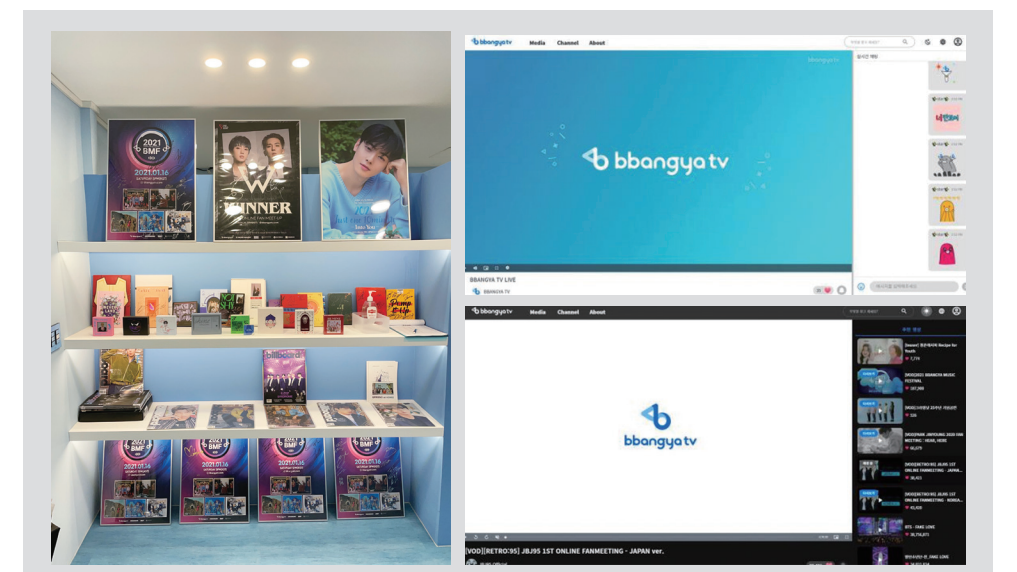
코로나로 인해 국내외로 이동이 자유롭지 못한 시국에 많은 분들이 답답함을 느끼고 있습니다. 공연 관람을 좋아하는 사람, 내가 좋아하는 아티스트를 더 가까이 만나고 싶은 사람, 길어지는 사회적 거리두기로 인해 무료함을 느끼는 사람들에게 아주 힘든 시기입니다. 뽕야TV에서는 내가 가장 편안한 공간에서 편안한 시간에 내가 좋아하는 콘텐츠를 제약 없이 시청 할 수 있습니다.

다양한 콘텐츠를 고화질로 시청

좋아하는 콘텐츠를 시청할 때 가장 중요한 점은 좋은 화질, 음질 그리고 안정적인 서비스입니다. 뽕야TV만의 인코딩 기술로 대용량의 영상 파일을 고화질, 고음질로 생중계 시청이 가능합니다.

티켓 구매부터 공연 시청까지 한 번에 가능!

기존 타 플랫폼들은 티켓사에서 티켓을 구입을 한 후에 플랫폼에서 티켓인증을 해야하는 불편함이 있습니다. 하지만, 뽕야TV에서는 티켓 구매부터 공연 시청까지 한 플랫폼에서 진행됩니다. 티켓 구매 후 시청까지 어려움 없이 누구나 손쉽게 시청할 수 있는 플랫폼입니다.



《 기술이 미래다 》

11

주식회사 에이치엔노바텍

해조류에서 추출한 헴(Heme) 분자와 생선연육을 활용하여 제조한
바이오융합 푸드테크 기술로 맛과 가성비, 두 마리 토리를 잡았습니다.

대표자	김양희
설립연도	2016년
홈페이지	http://www.hnnt.co.kr/
대표전화	031-441-7077
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 5층 531호
사업분야	제조업



기업연혁



2016. 10. 11.	- 사업자 등록 완료(개인 사업자) - 제1회 농식품아이디어경연대회 최우수상 수상(농협중앙회 회장상 수상)
2017. 10.	- 2017 경기도 발명아이디어 공모전 최우수상 수상(특허청장상 수상)
2019. 10.	- 2019 제6회 해양수산물미래기술아이디어공모전 대상 수상(해양수산부장관상 수상)
2020. 02.	- "서울먹거리창업센터" 입주기업 선정 - "2017 창업성장기술개발사업(주관: 중소기업기술정보진흥원)" 최종 평가결과 확정(성공) - 사업자 법인 설립(개인 사업자에서 법인 전환) - Seed 롯데액셀러레이터 50백만원 투자 완료 - Pre-A 이지홀딩스 300백만원 투자 완료 - "2020 제15회 디지털 이노베이션" 大賞(대상) 수상 - Pre-A 코스넷기술투자 300백만원 투자 완료 - "중소벤처기업진흥공단" 기술혁신 부문 이사장상 수상
2021. 01.	- 벤처투자기업 인증 및 등록 완료(20210300106호) - Pre-A IBK캐피탈 300백만원 투자 완료 - Pre-A MMS벤처스 300백만원 투자 완료
04.	

특허 보유 현황



출원	10-2019-0178213	출원일 : 2019.12.30	해조류 유래의 헴 유사 분자와 생선살을 이용한 육류맛 햄버거용 패티 및 이를 제조하는 방법
	10-2020-0035400	출원일 : 2020.03.24	해조류 유래의 헴 유사 분자와 생선살을 이용한 불고기용 고기 및 이를 제조하는 방법
	10-2020-0077360	출원일 : 2020.06.24	해조류에서 추출한 헴 유사 분자와 생선연육으로 제조한 대체육류 떡갈비
	10-2020-0077361	출원일 : 2020.06.24	해조류에서 추출한 헴 유사 분자와 생선연육으로 제조한 대체육류 만두
	10-2020-0077362	출원일 : 2020.06.24	해조류에서 추출한 헴 유사 분자와 생선연육으로 제조한 대체육류 불고기
	10-2020-0077363	출원일 : 2020.06.24	해조류에서 추출한 헴 유사 분자와 생선연육으로 제조한 대체육류 소시지
	10-2020-0171579	출원일 : 2020.12.09	에리타데닌과 헴 유사분자를 활용한 대체육류 소세지
	10-2020-0171581	출원일 : 2020.12.09	헴 유사분자를 활용한 대체육류 떡갈비
	10-2020-0171584	출원일 : 2020.12.09	헴 유사분자를 활용한 대체육류 만두
	10-2020-0171589	출원일 : 2020.12.09	헴 유사분자를 활용한 대체육류 불고기
	10-2020-0171590	출원일 : 2020.12.09	헴 유사분자를 활용한 대체육류 소시지
	10-2020-0178181	출원일 : 2020.12.18	다시마에서 추출한 헴 분자를 활용한 대체육류 만두소 제조방법
	10-2020-0178182	출원일 : 2020.12.18	미역에서 추출한 헴 분자를 활용한 대체육류 불고기 제조방법
	10-2020-0178183	출원일 : 2020.12.18	툇에서 추출한 헴 분자를 활용한 대체육류 떡갈비 제조방법
	10-2021-0043622	출원일 : 2021.04.02	다시마에서 추출한 헴 분자를 활용한 대체육류 육포 제조방법
	10-2021-0043623	출원일 : 2021.04.02	우뭇가사리에서 추출한 헴 분자를 활용한 대체육류 햄버거 제조방법
	10-2021-0043624	출원일 : 2021.04.02	툇에서 추출한 헴 분자를 활용한 대체육류 육포 제조방법

기업강점



환경과 건강을 지키는 해조류를 활용한 대체육류

지구 환경을 오염시키는 온실가스의 원인인 가축(육류) 대신 남아도는 수산물, 그리고 다시마 및 미역에서 추출한 *헴(Heme) 분자를 활용하여 영양학적으로 우수한 고품질의 대체육류를 개발하였습니다. 친환경적인 트렌드에 맞추어 미래 푸드테크 시장의 적합한 "주식회사 에이치엔노바텍"의 대체육류는 육류를 전혀 사용하지 않고 수산물(광어, 우럭, 생선잡육 등), 해조류(다시마, 미역 등) 및 몇 가지 식품 첨가제만으로 육류 맛이 나도록 구현하였습니다. 헴(Heme) 분자를 활용하여 대체육류 햄버거용 패티뿐만 아니라 불고기, 스테이크, 다시마 육포 등의 개발이 진행 중입니다.

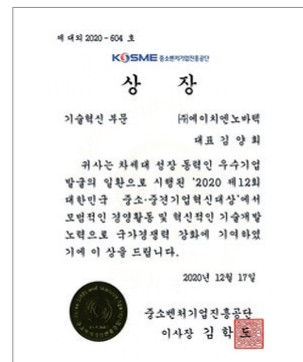
헴(Heme) 분자 추출 기술을 활용하여 다양한 맛의 헴(Heme) 분자 개발 목표

"주식회사 에이치엔노바텍"은 현재 소고기 맛 및 닭고기 맛 헴(Heme) 분자 개발을 마친 상태이며 다양한 맛의 헴(Heme)분자 개발을 위해 지속적인 연구개발에 심혈을 기울이고 있습니다. 이러한 뛰어난 기술력은 다양한 시상식에서도 높이 인정받으며, 최근 '국가대표 혁신기업 1000'에 선정되어, 올해 헴 분자 공장 설립을 완공할 계획입니다. 이를 통해 국내뿐만 아니라 해외에도 대체육류 제조용 핵심 식품 소재인 헴 분자를 공급해 회사의 푸드테크 기술을 널리 알려 투자 유치 및 해외 수출시장 판로를 개척해 나갈 것으로 기대됩니다.

할랄 인증과 반려동물용 대체육류 기술에 적용될 수 있는 현재까지의 유일한 기술

"주식회사 에이치엔노바텍"은 세계 최초로 반려동물용 대체육 분야 진출을 목적으로 할랄 인증뿐만 아니라 기술 표준 개발, 공급망 확대 등을 통해 국내·외 시장 저변 확대를 추진키로 하였습니다. "주식회사 에이치엔노바텍"은 대체육 분야로 뛰어들면서 다양한 맛의 헴(Heme) 분자를 개발하고 있으며, 2030년 116조 원대 규모로 성장이 예상되는 세계 대체육 시장 선점을 위해 선도적으로 반려동물용 대체육류 기술 개발에 총력을 기울이고 있습니다.

* Heme [헴(영어발음 표기), 헴(국어사전 표기)]



《 사람과 사람이 소통하는 방식으로,
사람과 컴퓨터가 소통하는 미래를 앞당기고 있습니다 》

12

주식회사 오투오

AI 보이스 솔루션을 개발하는 스타트업으로서, 방송사업자 및 기업체,
지자체 등의 보이스솔루션 납품 경험을 가지고 있습니다.

대표자

안성민

설립연도

2017년

홈페이지

www.o2o.kr

대표전화

070-4260-8310

주소

본 사 강원도 춘천시 강원대학길1(효자동, 강원대학교) 한빛보듬관 1005호
연 구 소 서울특별시 서초구 매현로8길 47(양재동) 희경빌딩 B동 203호
인천지사 인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 5층 528호

사업분야

- 인공지능 음성인식 기술 개발 및 응용 소프트웨어 개발
- 대화형 서비스 솔루션 개발 및 사업 개발
- 인공지능 스피커 및 IoT 디바이스 개발
- 국내 최초 Google 클라우드 기반 기술을 응용한 음성인식 대화형 서비스
솔루션 개발



기업연혁



2017. 08.	- (주)오투오 설립
09.	- start-up NEXT 기업 선정
2018. 03.	- LEI 사와 SK브로드밴드 음성인식 리모콘 SW 개발 계약 체결
07.	- 선도벤처연계지원 사업 선정
10.	- 강원 창의아이디어 공모전 특허청장 대상 표창
2019. 03.	- KT 스카이라이프 AI 컨택센터 개발 계약
04.	- 글로벌 IP스타기업(3개면 추진사업) 선정
09.	- 성과공유기업 인증(중소벤처기업부) 획득, 강원도의회 표창(지식재산기반구축 및 지역발전 기여)
11.	- 구글 Android tv summit(태국 방콕) 참가, 정보통신산업진흥원 표창(ICT분야 일자리 창출 기여)
12.	- 지식재산경영인증 획득, 강원지방벤처기업청장상 표창(벤처창업 활성화에 기여)
	- 인재육성형 중소기업 지정서(강원중소벤처기업부) 획득
2020. 02.	- 구글 업무협력에 대한 비밀준수(NDA) 계약 체결
04.	- 한국관광공사 제10회 예비관광벤처 공모전 장려상 수상
06.	- 홍천군청과 개발용역 계약(인공지능 홍천군 안내시스템) 체결
09.	- 고려대학교를 통한 기술이전(딥러닝 기반 질의응답 시스템 기술)
11.	- (주)에이아이 유나이티드 자회사 설립
12.	- 시테스트베드 코리아 산업지능화 경진대회 우수상 수상, 과기정통부 장관상 수상(디지털 콘텐츠 산업발전 기여)
2021. 02.	- AI(자동 질의응답, 데이터 가공) tech 인공지능기술인증

특허 보유 현황



등록	등록 10-1356206	자동오디오블류기능을 갖는 오디오 재생방법 및 장치
	등록 10-144943	마이크로폰을 통해 입력된 사운드 신호로부터 잡음을 제거하는 방법 및 장치
	등록 10-1544431	오디오채널을 사용하는 단말기에서 블루투스 기기의 연결장치 및 방법
	등록 10-1626611	도난방지 동글기반의 노트북 PC 도난방지시스템 및 방법, 그리고 이를 위한 컴퓨터로 판독가능한 기록매체
	등록 10-1811716	음성 인식 방법 및 그에 따른 음성 인식 장치
	등록 10-1976355	셋톱박스 외부 연결형의 AI 스피커 장치 및 이를 이용한 AI 스피커 시스템
	등록 10-1990862	기저속성 분석을 이용한 빅데이터 기반의 유저 취향 정보 처리 방법
	등록 10-2144370	대화형 정보 검색장치
	등록 20-0490260	오디오 수집전달형 충전케이블
	등록 30-1060850	멀티미디어 스트리밍 장치
출원	등록 30-1093568	음성인식 무선 리모콘
	등록 30-1090851	인공지능 스피커
	출원 10-2018-0170283	외부연결용 AI 스피커 장치 및 이와 외부기기간의 에코제거 및 동기화 방법
	출원 10-2019-0012071	USB-C DMP 디바이스 및 그 재생방법
	출원 10-2019-0068525	음성인식 액세서리를 이용한 서비스 제공 시스템 및 방법
	출원 10-2019-0120294	관계설정을 이용한 실감형 인공지능기반 음성비서시스템
	출원 10-2020-0076188	인공지능 음성 대화 기반의 관광서비스시스템
	출원 10-2020-0108248	사용자 단말에서의 음성인식을 이용한 단어찾기게임
	출원 10-2020-0163772	차량번호에 기반한 메신저 시스템의 서버 및 그 서버의 동작 방법
	출원 10-2020-0168549	평가정보필터링방법, 전자기기및컴퓨터에서 판독가능한 저장매체에 저장된 프로그램
출원	출원 10-2020-0171324	차량 번호에 기반한 관광정보 안내방법
	출원 10-2020-0171325	진정 리뷰 선별방법, 전자기기 및 컴퓨터에서 판독가능한 저장 매체에 저장된 프로그램

기업강점



국내·외 사업화역량

- 15 ~ 20년 이상의 AI 방송통신 장비 시장의 압도적인 사업화 실적을 가지고 있는 개발 및 영업마케팅 경력자들로 구성되어 있습니다.(MS 70%, 누적매출 1.2조)
- 국내 플랫폼 사업자, 셋톱 제조사 등 다양한 고객들과의 사업전개로 시장, 고객지향의 사업구조입니다.
- 국내 KT, KT Skylife, SKB, LG U+ 등 현재 솔루션 납품 중입니다.
- 태국의 IPTV에 AI Agent 납품을 진행 중이며, 구글과 협력관계로 글로벌 시장개척 능력을 보유하고 있습니다.

해외법인 활용

- 국내 및 해외 영업부서 인력을 4명으로 확대하였으며, 싱가포르 해외 법인의 현지 체류 인력 또한 확보할 계획을 가지고 있습니다.
- 아시아지역 영업을 위한 현지인력을 고용하여 Pre-sales 진행 중으로 수출 가능성을 높이고 있습니다.

지식재산권 활용

- 특허등록 8건, 디자인등록 2건, 실용신안등록 1건, 특허출원 6건, 디자인출원 2건, PCT출원 5건, 상표출원 1건 등 지식재산권 확보로 시장에서의 독점적 지위를 확보하고 있습니다.

〈 Always, In All ways on you. 항상, 당신에게 모든 방향으로. 〉

13

올웨이즈코퍼레이션

우리가 기획한 브랜드를 유통&커머스화 하여, 훗날 인간의 문제를 해결하고 사회를 발전시키고자 하는 커머스 기업입니다.

대표자 김대웅
설립연도 2019년
홈페이지 www.allwayscorp.kr
대표전화 032-715-5964
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 5층 532호
사업분야 HMR 식품, 생활용품 등 아이디어제품 브랜딩 및 커머스



기업연혁



- 2019. 07.** - 올웨이즈코퍼레이션 설립
- 12.** - 인천발명아이디어콘테스트 동상
- 2020. 05.** - 인천공항 3K 스타트업 K-Food 선정(CockoMix)
- 06.** - 중기부 로컬크리에이터 선정
- 11.** - 인천창조경제혁신센터 청년창업챌린지 대상(인천광역시장상)
- 12.** - 서울국제발명전시회 특허 금상
- 2021. 01.** - 인천 스타트업파크 입주기업 선정

특허 보유 현황



등록	등록 10-2109302	치킨 파우더를 이용한 치킨의 제조방법(CockoMix)
	등록 10-2216044	단말기 거치대(핸드폰악세서리)
출원	출원 10-2019-0157597	화장품 케이스(화장품) 외 다수

기업강점



기획부터 특허, 제조, 마케팅 및 자사몰까지 Whole-cycle 브랜딩

저희가 직접 고안하고 기획한 제품을 지적재산권으로 보호하고, 해당 제품을 제조와 소싱 융복합을 통해 상품화하여 마케팅 및 출시까지 하는 전체 사이클을 브랜딩 하여 타사 제품과는 차별화 된 아이디어 제품을 출시하고 있습니다. 그렇기에 저희 제품은, 우리와 함께하는 제조사 그리고 올웨이즈의 임직원들을 즐겁게 하는 소중한 가치를 품고 있습니다.

15분이면 언제 어디서나 Korean 치킨을 맛볼 수 있는 치킨 밀키트

저희의 차별화된 브랜딩을 보여주는 첫 번째 작품은 바로 CockoMix(꼬꼬믹스)입니다. 꼬꼬믹스는 전세계 어디서나 음식점에 가지 않아도, 배달을 시키지 않아도 전자레인지만 있으면 15분 만에 한국식 양념, 불닭, 간짜장 치킨을 만들어 먹을 수 있는 세계최초 신개념 치킨 밀키트입니다. 이렇게 빛나는 아이디어를 실제로 Whole-cycle 브랜딩 하여 국내 판매 뿐 아니라 해외 각지로 수출하면서 올웨이즈코퍼레이션의 탁월한 커머스 능력을 인정 받고 있습니다.

단지 제품을 기획하고 출시하는 것에 끝나지 않는다.

저희는 지금은 제품을 유통&커머스화 하고 있는 스타트업에 지나지 않지만, 훗날 인간사회의 문제를 해결하는 회사로 발돋움 하기 위하여 트렌드에 맞추어 사람들이 불편해 하고 있는 점에 늘 집중하고 그냥 지나치지 않고 있습니다. 그렇게 하나씩 불편함을 해결하면서 새롭고 창의적이며 즐거움을 줄 수 있는 제품을 계속 브랜딩하고 브랜드를 늘려 향후 인천 뿐 아니라 대한민국이 자랑하는 멋진 커머스기업이 되도록 하겠습니다.



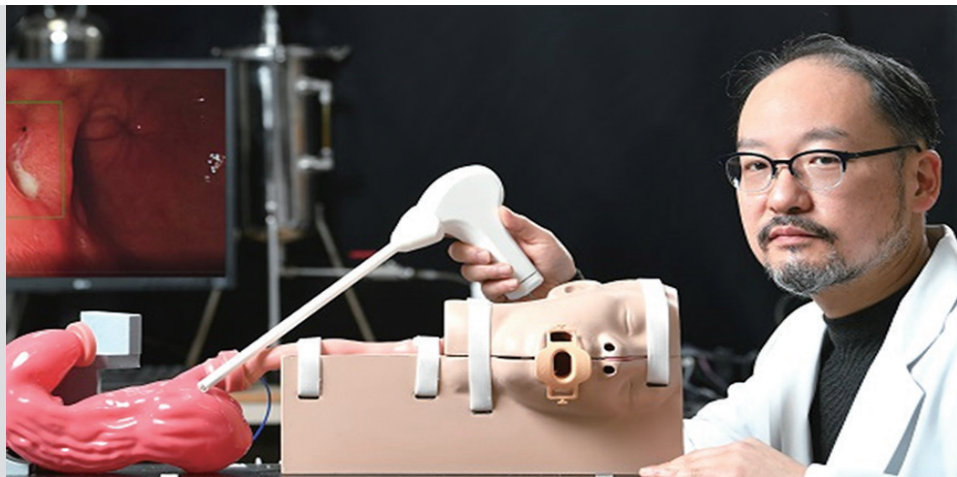
〈 인공지능 내시경 분야의 퍼스트 펙션 〉

14

주식회사 카이미

소화기 내시경 시 인공지능이 실시간으로 종양 및 암을 진단하는 인공지능 솔루션,
복강경 수술용 종양 위치 파악을 위한 클립 및 센서를 제공합니다.

대표자 정준원
설립연도 2020년
홈페이지 www.caimi.co.kr
대표전화 032-459-2120
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204,
인스타II동 2층 206호
사업분야 인공지능 의료기기용 기기 제조



기업연혁



- 2020. 02.** - 법인설립
04. - 예비창업패키지 선정
05. - 국내 등록 의료기기 특허 1건 기술이전 완료
- 국내 등록 및 미국 출원 의료기기 특허 1건 기술이전 완료
- 청년 일자리 지원사업 선정
06. - 기술보증기금 U-TECH 밸리 20억 보증 인증
07. - 기업부설연구소 인증 / 스타트업 패스파인더 최우수상 수상
08. - 벤처기업 인증
09. - 청년 디지털 일자리 지원사업 선정
10. - 스케일업 챌린지랩 바이오분야선정 / 신한 금융 혁신성장 플랫폼 인천 멤버십 선정
11. - 클립 및 디텍터대동물실험 완료 / 탭 바이오 투자조합 투자 유치
- 에스유피투자조합 투자 유치
12. - 기술보증기금 투자 유치
- 국내 등록 의료기기 특허 1건 기술이전 완료 / 인공지능 특허 2건 출원
- 2021. 01.** - 인천 스타트업파크입주
- 예비창업패키지 최우수 졸업기업 선정
05. - 바이오 연구데이터 검증 지원사업 선정
- 스케일업 챌린지랩(글로벌 바이오분야)선정

특허 보유 현황



등록	등록 1016701620000	센서부 및 측정부를 구비한내시경도구및 이를 포함하는시스템
	등록 1018634400000	환부 위치 파악을 위한 감지장치 및 방법
	등록1020260170000	비만치료용스텐트
출원	출원 16/320,968호	환부 위치 파악을 위한 감지 장치 및 방법
	출원 1020200188886	딥러닝 모델을 이용한 내시경 영상으로부터의 병변 검출 방법, 장치 및 프로그램
	출원 1020200188908	딥러닝 모델을 이용한 내시경 영상으로부터의 불필요한 이미지 제거 방법, 장치 및 프로그램

기업강점



사용자의 정확한 니즈 파악

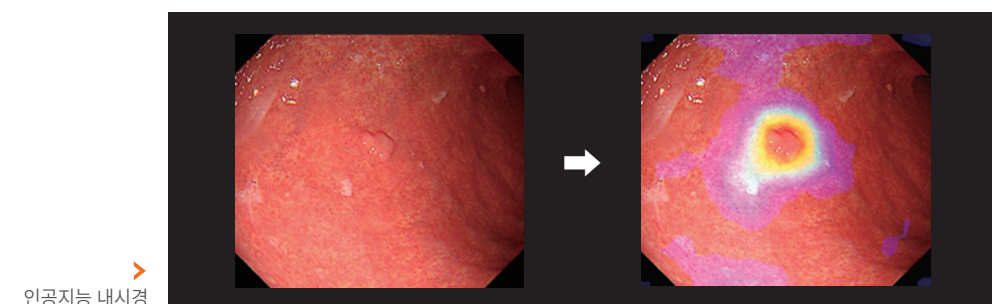
대표이사는 대학병원 소화기내과 전문의(교수)로 사업 아이템의 실제 사용자 입장에서 개발하니 사용자의 정확한 니즈를 알 수 있습니다.

정확하고 수준 높은 종양 및 암 진단

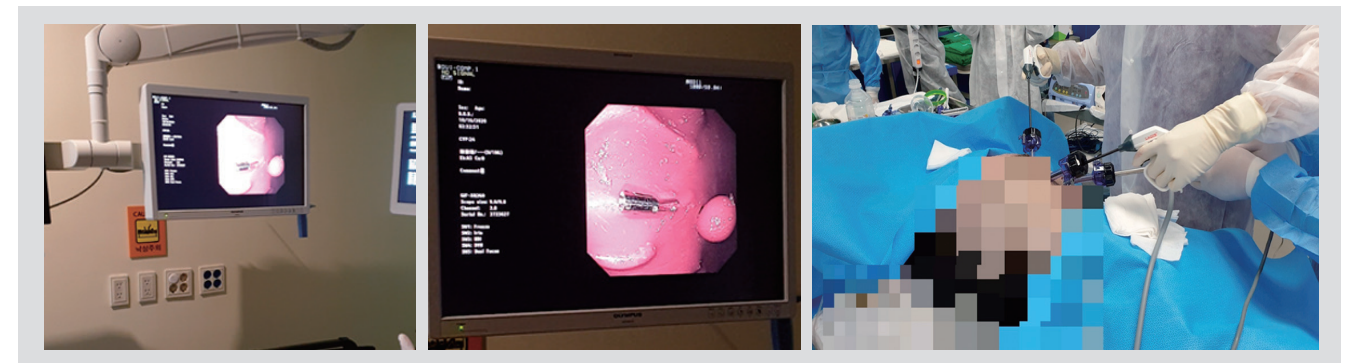
일반기업에서 확보하기 어려운 임상자료를 활용하여 제품 개발에 접목시켜 보다 정확하고 수준 높은 종양 및 암 진단을 할 수 있습니다.

협업을 통한 경쟁력 강화

카이미와 가천대 소화기내과, 가천대 의공학 교실, 가천대 의료기기 R&D 센터와의 협업으로 타 기업보다 경쟁력이 높습니다.



인공지능 내시경



▲ 복강경 수술용 종양 표지 클립 및 탐지기

〈 파킹을 연결하다.〉

15

파킹고

데이터 연동 주차플랫폼 전문기업 파킹고입니다.

대표자	오대성
설립연도	2018년
홈페이지	주차시스템.kr
대표전화	1811-8733
주소	인천광역시 서구 검단로 480, 408호(왕길동, 검단리치웰프라자)
사업분야	<주차데이터 연동 플랫폼 전문 기업> 스마트주차시스템 솔루션 개발, 솔루션 공급, 데이터 연동 솔루션



기업연혁



- | | |
|-----------|-----------------------------------|
| 2018. 08. | - 법인설립 |
| 11. | - (주)카카오모빌리티 전략적 사업제휴 계약 체결 |
| | - 카카오T주차 데이터 연동 계약 체결 |
| 2019. 01. | - 가톨릭관동대학교, 산학협력 협약 |
| 02. | - (주)포스트앰비, 전략적 사업제휴 체결 |
| 03. | - 한국산업단지공단, 성장유망기업 선정 |
| 04. | - Kotra, 500기업 선정 |
| 06. | - 베트남 아둥그룹 MOU 체결 |
| 07. | - (주)다온비엔씨, 전략적 사업제휴 계약 체결 |
| 08. | - 동천동강병원, 병원 연동 클라우드 주차시스템 개발, 런칭 |
| 09. | - 김포시청, 웹하인 시스템 개발, 공급 |
| 12. | - 제주션호텔, 호텔 연동 클라우드 주차시스템 개발, 런칭 |
| 2020. 01. | - (주)-ONE 코리아, 전략적 사업제휴 계약 체결 |

특허 보유 현황



- | | |
|-----------|--------------------------------|
| 2020. 03. | - (주)코맥스, 아파트 방문예약주차시스템 개발, 런칭 |
| | - 국립과학수사연구원, 안면인식 기술계약 |
| 06. | - 인천대학교 초기창업패키지 사업선정 |
| 08. | - KT, 아파트 연동 클라우드 주차시스템 런칭 |
| 09. | - 인천스타트업파크 실증사업 선정 |
| 2021. 02. | - 방문예약 앱 [마이파킹] 출시 |
| 03. | - ETRI 기술이전계약 |
| 04. | - ETRI 기술 지원 계약 |
| | - ETRI 홀딩스 기업 IR 진행 |

등록	제 10-1876239호 주차시스템
출원	특허 -2021-0039516 방문예약을 제공하는 주차시스템 및 시스템의 동작방법 제 10-2018-0036307호 주차시스템

기업강점



- [1] 주차데이터 연동 미들웨어 주차플랫폼
- [2] 클라우드 기반 모듈형 주차솔루션
- [3] 영상 기반 실시간 주차데이터 솔루션 개발
- [4] 실시간 주차데이터 플랫폼 연동 솔루션

- 딥러닝 기반 번호 인식 솔루션 고도화
- 주차데이터 연동 미들웨어 주차플랫폼 실증완료
- 클라우드 기반 모듈형 주차 솔루션 상용화 및 고도화
- 영상기반 실시간 주차데이터 솔루션 개발
- 카카오 T 주차데이터 연동 확대 전략 기반 제휴 강화



〈 고급 캠핑문화 트렌드 선도하다 〉

16

피크닉파트너스

해먹텐트의 기능성과 빈티지 캐빈텐트의 감성을 아우르는
이너텐트 개발합니다.

대표자 이희운
설립연도 2015년
홈페이지 www.picnicpartners.com
대표전화 070-7006-0808
주소 인천광역시 연수구 갯벌로12, A동
창업보육센터 412호
(송도동, 미추홀타워 별관)
사업분야 아웃도어스포츠 K-투어링



기업연혁



- 2015. 03.** - 중기청 창업선도대학 아이템사업화 선정
07. - 사업개시(사업자등록)
2016. 08. - 중기청 맞춤형사업 선정
- 인천테크노파크 디자인개발지원사업 선정
- 하이서울 우수상품브랜드 어워드 아이디어상품 선정
06. - 인천테크노파크 패스트트랙 선정
07. - 글로벌벤처창업공모전 창조상(강원창조경제혁신센터)
08. - 미래부 K-ICT 클라우드펀딩 연계 하반기 데모데이 대상
09. - K-글로벌300 선정
2017. 10. - 2017 도전K-스타트업 통합본선 진출
11. - 중기부 창업선도대학 후속지원 선정
2018. - 2018 인천광역시 우수디자인 시제품개발지원사업 선정
2109. - 2019 문체부 스포츠산업 창업보육사업 선정
2020. - 2020 인천 스타트업파크 3K 스타트업 육성사업 선정
2021. - 2021 문체부 스포츠산업 액셀러레이팅 지원사업 선정
- 와디즈 클라우드펀딩 누적 펀딩 모금액 4억

특허 보유 현황



등록	특허 10-1870014호	해먹시스템
	특허 10-2017-0092400호	자립식해먹용 타프설치모듈
	특허 10-1896156호	안전해먹스탠드
	특허 10-1923112호	분리결합 가능한 확장형캐리어
	디자인권 30-0934208호	해먹프레임
	디자인권 30-0934209호	해먹프레임 지지구
	디자인권 30-0906087호	포장박스
	상표 40-1167254호	HINT 상표
	상표 41-36-549호	로고 서비스표

기업강점

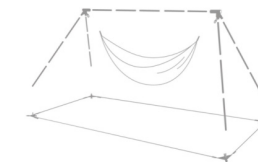


해먹과 함께하는 당신이 특별한 일상

안 전 : 신개념 구조, 해먹 아래에 폭신한 매트만 깔아주면 아이가 떨어져도 다치지 않는 안전 프레임
혁신 : 구조적 안정성과 소재의 탁월함으로 기존대비 무게는 1/2, 내하중 120kg
편 의 : 맨손으로 3분 조립, 수납과 보관이 매우 용이합니다.



평평해서 안전한 해먹 하단부



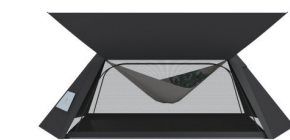
맨손으로 3분 조립



간편한 수납

트랜스포머 시스템

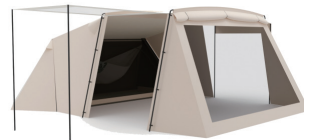
- 해먹 프레임에 옷을 입히면 텐트로 변신합니다.
- 자립형 모듈과 추가 부품을 결합하면 다양한 용도로 변신합니다.
- 당사만의 독특한 발명품[해먹이 있는 텐트]은 특허권, 디자인권, 상표권으로 보호됩니다.



해먹이 있는 텐트



해먹이 있는 자립형 타프



해먹이 있는 거실형 텐트

감성이 넘치는 아름다운 공간 연출

- 감각적이고 개성있는 삶을 추구하는 30-40대와 SNS 인플루언서를 주축으로 캠핑 문화를 선도해 나가고 있는 [감성캠퍼]가 당사 타겟입니다.
- 일본에서 시작해 대만, 중국, 태국, 홍콩으로 확장한 감성캠퍼가 당사의 목표고객입니다.

< We Love and Respect all Life >

17

주식회사 뉴잇

반려동물의 영양밸런스를 1:1 맞춤형으로 설계한 식사(자연식, 화식)를 온오프라인으로
고객의 주문 즉시~ 제공하는, 수의영양과학 기술기반 O4O 솔루션입니다.

대표자 정은경
설립연도 2019년
홈페이지 기업 : www.nuit.co.kr
브랜드 : www.percenteat.com
대표전화 070-7788-8800
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 522호
사업분야 반려견 영양 맞춤식사
Pet tech O4O Solution
(수의영양학 ICT 기술 연구개발)



* 퍼센트잇 반려견 식사는 자연식(화식)

기업연혁



- 2019. 07.** - 법인설립
- 04.** - 벤처기업/여성기업 인증, 기술보증기금 기술평가 A
- 일본수의생명과학대학 임상연구 자문 진행
- 09.** - 온오프라인 주문에 따른 레시피 즉시 도출 및 전송 시스템 개발 및 적용
- 10.** - 반려동물 O2O 맞춤형 식사주문 시스템 개발, 오프라인 서비스 적용(~현재)
- 11.** - 오프라인 스토어용 태블릿 PC 주문 시스템 개발, 서비스 적용(~현재)
- 2020. 01.** - 즉석 레시피 산출 프로그램 개발 및 즉시 제조시스템 서비스 개발 및 적용
- 03.** - 특허 국내 4종 등록 완료 및 PCT(일본) 출원 완료
- 반려견 식사 O2O 솔루션 웹기반 서비스 개발 및 적용(~현재)
- 04.** - 반려견 식사 정기배달 제조-픽업-배달 완료 컨트롤 시스템 개발 및 적용
- 06.** - 인천 스타트업파크 입주 선정
- 07.** - 연세대학교 스케일업 챌린지랩(북미) 선정 및 글로벌 진출 사전 조사검증(~2020. 11.)
- 09.** - 시제품 10종 및 신제품 등록 및 허가(~2020. 11.)
- 10.** - 씨엔티테크 글로벌 액셀러레이터 선정 및 IR 검증(~2020. 12.)

특허 보유 현황



기업강점



12. - AC 투자유치 완료(cnttech)(~2021. 01.)

2021. 03. - VC 1차 연계 투자유치(Translink)

04. - 반려견 식사 온오프라인 주문 및 픽업 / 제조완료 알림 양방향 시스템 개발완료
- 비대면 모델을 위한 반려견 식사 O4O 솔루션 서비스 기획 및 개발(~현재)

등록	제 10-2142123 호	반려동물 자연식 영양 맞춤형 주문 시스템
	제 10-2142125 호	반려동물 자연식 영양 맞춤형 즉석 조리 시스템
	제 10-1974215 호	반려견 토탈 서비스 제공 시스템
	제 10-1813798 호	현장학습장에 대한 이용정보 제공 시스템 및 그 방법
출원	PCT 10-2019-0157010	반려동물 자연식 영양 맞춤형 주문 시스템

‘수의영양과학(veterinary nutrition)’과 ‘DB-ICT’ 기술로 연구개발

수의영양학에 따른 반려견별 식사 레시피의 영양 비율 %를 DB-ICT 기술을 기반으로 반려견 1:1 맞춤 설계하는 독보적인 서비스입니다. 자사의 브랜드 [%eat(퍼센트잇)]의 반려견을 위한 자연식 식사는 수의영양학 전문가를 포함한 수의영양 레시피 연구팀이 반려견을 위한 레시피를 직접 연구하고 개발하며 오로지 ‘나의 반려견’만을 위한 영양 맞춤 자연식(화식)을 제공합니다. 반려견이 가장 건강하고 맛있게 잘 먹을 수 있는 식사를 언제, 어디서든, 주문 즉시 제공 받을 수 있는 솔루션을 제공합니다.

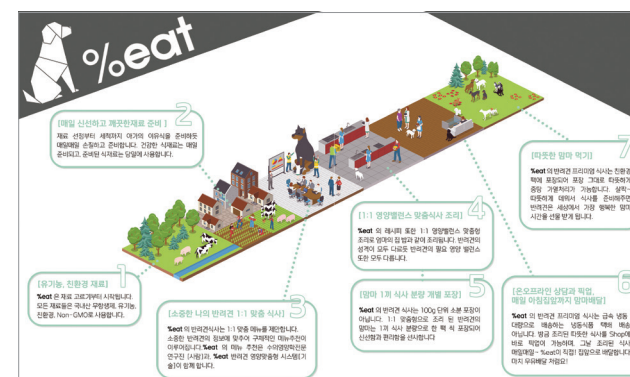
고객의 경험과 케어가 가능한 반려견 식사 O4O 서비스

국내외 최초 반려견 영양맞춤식 O2O 서비스로 시작한 자사의 브랜드 [%eat(퍼센트잇)]는, 독보적인 반려견 식사 고객경험 기반 DB 와 수의영양과학을 적용한 연구개발을 통해 반려견의 식이케어 및 알레르기 상담과 맞춤식사 컨설팅이 가능한 비대면 소통 방식의 %eat O4O 서비스*로 성장중입니다.

* O4O 서비스 : 온라인에서 축적한 기업의 데이터를 오프라인 매장에서 구현하는 것.

반려동물의 건강과 영양 케어가 가능한 식이습관 솔루션을 제공

반려견별 기호성과 개별 임상정보 맞춤기술을 결합하여 부족한 영양성분 분석 및 식이습관, 식사 케어서비스를 통해 반려동물의 부족한 영양성분을 채워주며 건강한 영양 케어가 가능한 토탈 맞춤형 식이케어 솔루션을 제공합니다.



〈 Training, Trend, TV 〉

18

(주)더좋은운동으로

피트니스 IoT 디바이스와 융합콘텐츠를 통한 실시간 운동데이터
서비스로 T-BOX FIT의 차별화된 트레이닝 방법을 선물합니다.

대표자 서남현
설립연도 2018년
홈페이지 www.tboxfit.com
대표전화 032-459-2220
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 3층 302호
사업분야 피트니스 IoT 디바이스,
융합콘텐츠, 데이터 서비스



기업연혁



- 2018. 05.** - 법인설립
- 06.** - 기술혁신형 창업기업 지원사업 선정(창업진흥원)
- 07.** - 기업부설연구소 인증(한국산업기술진흥협회)
- 11.** - 벤처기업인증(기술보증기금)
- 2019. 01.** - 대림대학교 평생교육원 업무협약
- 05.** - 한양대학교 인력개발원 업무협약 / 쿠키 건강TV 매칭 협약 체결 / 월간 더바이크 매칭 협약 체결
- 06.** - 초기창업패키지 선정(창업진흥원)
- 07.** - 기술혁신 IP 창업기업 청년취업 프로젝트 선정(인천상공회의소)
- 09.** - 콘텐츠 스타트업 챌린지 우수상 입상(인천테크노파크)
- 12.** - 인천콘텐츠코리아랩 CO-WORK 선정-인천헬스케어 연구회 발족
- 2020. 01.** - 초기창업패키지 지원사업 최우수평가
- 03.** - 중소기업 기술지원단 운영사업 선정(인천테크노파크)
- 04.** - VR,AR 융합콘텐츠 실증 및 개발지원 과제 선정(인천테크노파크)
- 05.** - 문화콘텐츠 기업 사업화 지원사업 선정(인천테크노파크) / 저작물 사업화 지원 선정(인천창조경제혁신센터)
- 06.** - 스마트미디어 서비스 상용화 지원사업(일반형)선정(한국방송통신전파진흥원)
- 07.** - 인천 스타트업파크 입주기업 선정
- 08.** - 인천광역시 공공데이터 활용 창업, 분석 경진대회 장려상 입상
- 11.** - 2020 차세대 미디어대전 스마트미디어 대상 입상(과학기술정보통신부) -장관상 수상
- 12.** - 창업성장 기술개발사업 디딤돌 창업과제 선정(중소벤처기업부)
- 2021. 01.** - 한국체육대학교 혁신사업단 주관기업 / 대교에듀캠프 업무협약 체결
- 04.** - 스포츠산업 창업기업 지원사업 선정

특허 보유 현황



기업강점



등록	제 10-2155578호	회동식 가변벽체
	제 10-2196998호	웨어러블 기기를 이용한 헬스클럽 회원 관리 시스템 및 그 운용방법
	제 1996062호	전기근육자극요법을 이용한 트레이닝 시스템(전용 실시)
출원	특허-2020-0163537	다기능 스텝박스 및 트레이닝 시스템
	특허-2019-0024009	입주민 개인레슨 서비스 제공방법 및 관리시스템
	특허-2020-0002417	다기능 스텝박스 및 그 스텝박스를 이용한 트레이닝 시스템

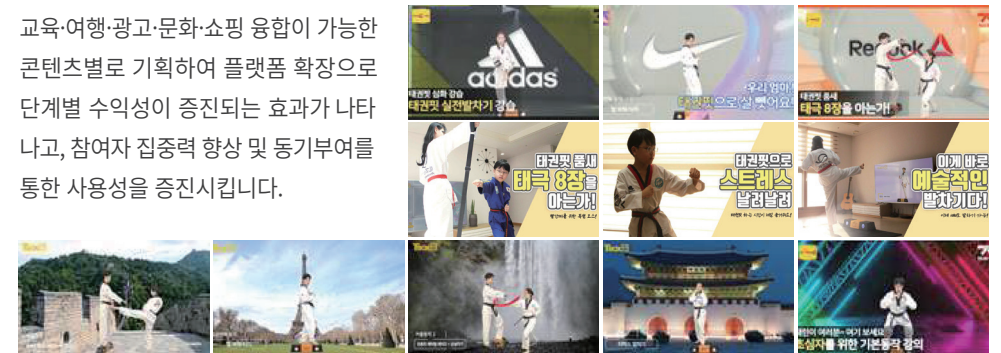
T-BOX 디바이스 개발

터치센서를 통한 실시간 운동량 분석 및 데이터 서비스를 구축하여 스마트 음향, 조명, 스피커를 통한 O2O 강습을 지원합니다. 트레이닝 밴드 등 근력운동, 서킷, 인터벌 등 추가 피트니스 운동이 가능합니다.



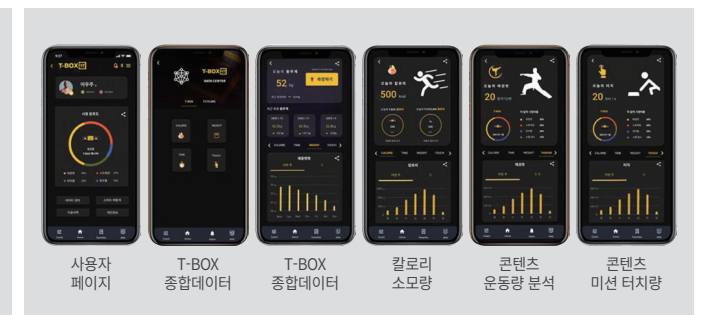
T-BOX 콘텐츠 편집/기획구성 차별화 계획

교육·여행·광고·문화·쇼핑 융합이 가능한 콘텐츠별로 기획하여 플랫폼 확장으로 단계별 수익성이 증진되는 효과가 나타나고, 참여자 집중력 향상 및 동기부여를 통한 사용성을 증진시킵니다.



T-BOX 연동 데이터 APP

태권핏 콘텐츠 활용을 위한 실시간 데이터 분석 및 활용 디바이스를 공급하며, LIVE 강습을 위한 실시간 데이터 OPEN API를 제공합니다.



《 혁신적인 기술로 의료산업을 넘어 일류의 삶에 공헌할 수 있는 기업이 되자 》

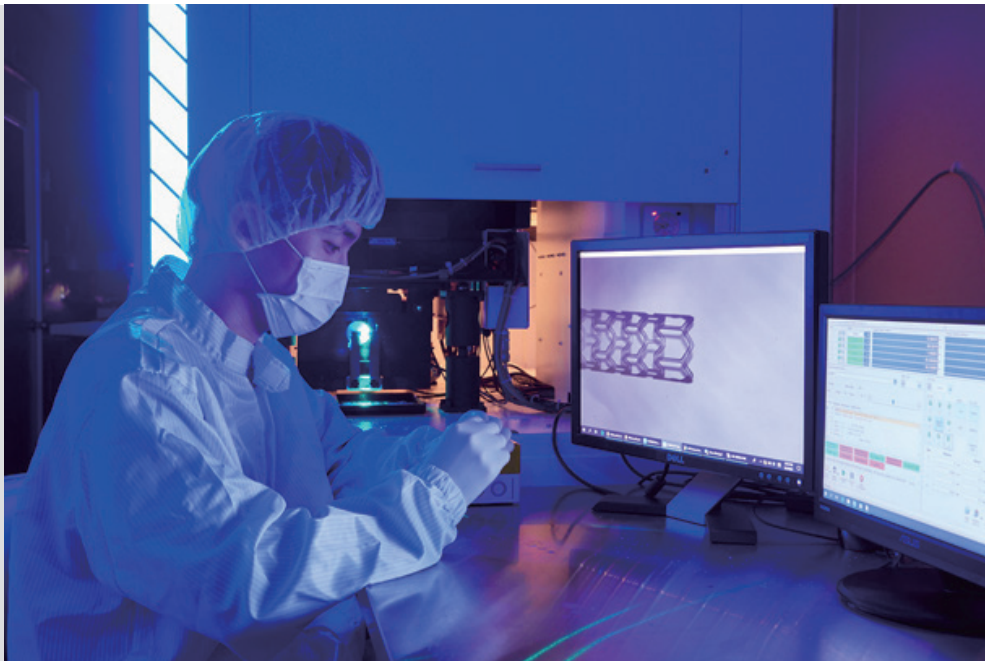
19

(주)도터

LIFE-SAVING PERFECTION

도터는 의료가기 및 기술의 선두기업이 되는 것뿐만 아니라 인류가 심혈관질환에 대해 걱정하지 않고 건강한 삶을 오래 누릴 수 있도록 헌신하겠습니다.

대표자 김형일
설립연도 2016년
홈페이지 www.dotter.com
대표전화 032-258-5445
주소 본사 : 인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 3층 315호
연구소1: 서울시 금천구 가산디지털1로 219 벽산디지털밸리6차 1004호
연구소2: 서울시 금천구 가산디지털1로 225 가산포후 1302호 (지식산업센터)
공장: 서울시 금천구 가산디지털1로 219 벽산디지털밸리6차 1007, 1008호
사업분야 심혈관 시술용 의료가기



기업연혁



- 2016. 10.** - 오리오스메디칼(주) 설립
- 2017. 07.** - 기술창업지원프로그램(TIPS) 과제 기업 선정
- BSK 인베스트먼트 Series A 투자 유치
- 08.** - 삼성미래기술육성사업 과제기업 선정
- 12.** - 벤처기업 확인
- 2018. 05.** - IBK 퍼스트펍권형 창업기업 선정
- 미국 지사 설립
- 2019. 12.** - 체내삽입용 의료용품(생분해성 스텐트) GMP 획득
- 2020. 04.** - KDBC Series B 투자 유치
- 05.** - BRS 임상시험승인 획득
- 06.** - 쉐텍 유상증자 스텐트제조설비 자산 취득(대주주 변동)
- 11.** - 의료영상저장전송분석장치 GMP 획득
- 12.** - 쉐텍 유상증자

특허 보유 현황



기업강점



- 2021. 01.** - BRS 임상시험 개시
- 풍선카테터 식약처 허가 획득
- 03.** - 의료영상저장전송분석장치(OCT-FLIm) 연구자주도 탐색임상시험승인 획득
- 제조업허가 획득
- 04.** - 의료영상저장전송분석장치(OCT) 제조인증 획득

등록	혈관벽 임시 골격용 생분해성 블랜드 외 69건
출원	혈관벽 임시 골격용 생분해성 블랜드(PCT/KR2008/006549) 외 19건

심혈관계 의료 전문기업 DOTTER

도터는 김형일 대표를 비롯한 심혈관 전문의와 OCT(Optical Coherence Tomography) 분야의 국내외 최고의 전문가들이 함께 모여 설립한 기업으로, 경쟁사 대비 1/3 두께의 정교한 생분해성스텐트(BRS)를 개발 및 제조하고 있으며, 스텐트 삽입을 위한 광학 촬영 장비인 차세대 OCT 장비를 주력으로 개발하고 있습니다. 도터는 독보적인 기술력을 통해 전 세계인의 사망원인 1위를 차지하는 심장질환을 진단하고 치료 함으로써, 인류가 심혈관 질환의 고통으로 부터 벗어나 건강한 삶을 오래 누리도록 하는 것을 설립목표로 삼고, 지금 이 순간에도 지속적인 기술 혁신을 도모하고 무엇보다 품질을 최우선으로 하여 고객과 환자들의 만족을 위해 모든 노력과 열정을 기울이고 있습니다.

세계 최초 동맥경화반 파열 예방 & 치료기술

심장 급사의 원인이 되는 고위험 동맥경화반은 파열가능성에 대한 정확한 진단이 어렵고 예방적 치료수단이 부재한 상황입니다. 도터가 보유한 OCT-FLIm 융합이미징 기술은 OCT를 이용하여 고위험 동맥경화반의 미세구조를 고해상도로 영상화하며, 융합된 FLIm(Fluorescence Lifetime Imaging, 형광 수명 영상) 기술을 통해 조직 자체의 자가형광 정보를 바탕으로 지질, 콜라겐과 같은 조직의 생화학적 성분을 분석할 수 있을 뿐 아니라 염증활성 정보도 제공해 주어 동맥경화 병변을 포괄적으로 진단하고 이해가 가능합니다. 더 나아가 융합이미징을 통한 정확한 진단 정보를 기반으로 생분해성스텐트(Bioresorbable Stent)를 병변에 적용하여 혈관내벽을 보강함으로써, 고위험 동맥경화반의 파열가능성을 낮추어 심장 급사를 예방할 수 있습니다.

국내 최초 생분해성 스텐트 허가용 임상승인 획득

도터에서 독점적으로 보유한 펌토초 레이저 가공 기술력 및 구조설계로 해외 기존 타사 제품 대비 PLLA 스텐트의 두께를 혁신적으로 감소시켰습니다. 연구팀이 개발한 생분해성 스텐트(BRS100™)는 동일 소재로 이루어진 해외 경쟁사 제품 대비 얇은 스트럿 두께를 가지면서 상대적으로 반지름 방향으로 측정한 기계적 강도가 더 우수한 것으로 확인했습니다. 또한 약물방출 금속스텐트와 반지름 방향 힘을 비교한 시험에서도 BRS100™과 금속 스텐트가 유사 수준의 강도를 보유한 것을 확인할 수 있습니다. 이렇듯 생분해성 스텐트의 우수성을 입증 후 국내 최초로 2020년 5월, BRS100™에 대한 임상시험계획서를 승인받았습니다.



〈 인간의 건강하고 고통 없는 삶을 이루자! 〉

20

루다큐어 주식회사

난치성 질환의 근본적인 치료제 개발을 통해
미충족 수요를 극복할 수 있는 패러다임 선도합니다.

대표자	김용호
설립연도	2018년
홈페이지	www.rudacure.com
대표전화	032-459-2282
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 3층 316호
사업분야	연구개발업



기업연혁



- 2018. 07.** - 루다큐어(주) 설립
- 2019. 01.** - 기업부설연구소 인증
- 03.** - 중소벤처 성과공유 기업 협약
- 05.** - 벤처기업 인증
- 11.** - 기술보증 투자유치
- 2020. 01.** - RCI002 국내 특허 출원
- 06.** - RCI001 미국 특허 등록
- 직무발명보상우수기업 인증
- 07.** - R&D재발견 프로젝트 과제 선정(산자부)
- BIG3 바이오헬스 분야 기업 선정(중기부)
- 11.** - RCI002 PCT 출원 및 미국특허 출원
- 2021. 04.** - 한림제약과 RCI001 국내 라이선싱 아웃 계약 완료
- 09.** - 바이오아이코어사업 과제 선정(과기부)
- 해외 법인 설립(RudaCure U.S.A)

특허 보유 현황



등록	대한민국	10-1816277	등록일 : 2018. 1. 2. (2019. 8. 23. 기술이전)	8-옥소-데옥시구아노신(8-oxo-2'-deoxyguanosine) 또는 이의 약학적으로 허용 가능한 염을 유효성분으로 함유하는 각막 손상 치료용 약학적 조성물
	PCT	PCT/KR2017/011068	등록일 : 2017. 9. 29.	
	미국	16-376140	등록일 : 2020. 6. 9.	
출원	대한민국	10-2020-000728-3	출원일 : 2020. 1. 20.	TRPV1 활성 매개 질환 치료용 약학적 조성물
	PCT	PCT/KR2020/018895	출원일 : 2020. 12. 22.	
	미국	17/137392	출원일 : 2020. 12. 30.	줄기세포의 암세포로의 이동성 강화 방법
	대한민국	10-2019-0083683	출원일 : 2019. 7. 11.	
	대한민국	10-2019-0127263	출원일 : 2019. 10. 14.	

기업강점



신약개발 디스커버리 플랫폼을 통한 창의적 패러다임

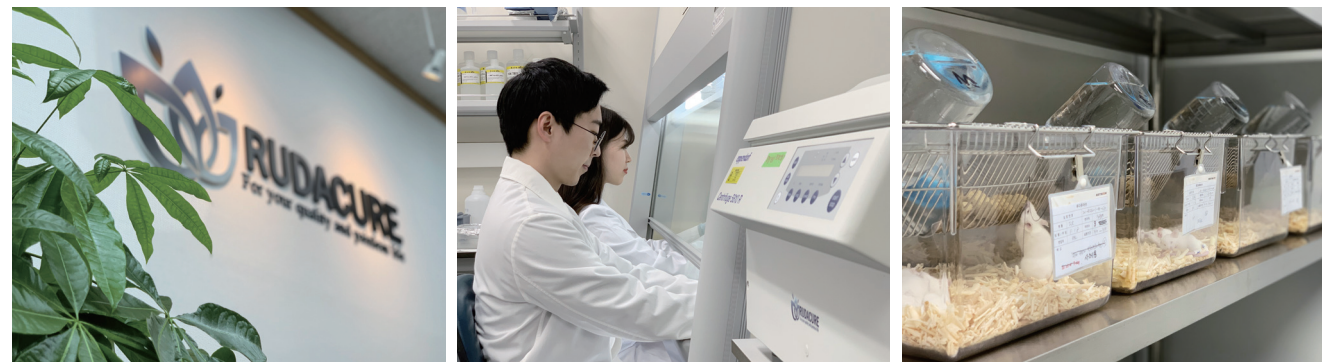
의학적 미충족수요, 시장 니즈가 높은 글로벌 신약개발을 위해 창립한 루다큐어 주식회사는 기초 의생명 과학 연구를 활용하여 난치성 병종의 근본적 치료에 도달할 수 있는 신약개발의 새로운 패러다임을 제시하기 위해 노력하고 있습니다. 특히, 신약 개발 디스커버리 플랫폼을 통해 안구건조증, 만성 통증 치료제 등 5가지 파이프라인을 확보하고 있으며, 각 기술의 프로젝트 매니징, 국내외 연구인프라를 활용하여 신약개발 및 기술이전 사업화를 추진하고 있습니다.

부작용 없는 안구건조증 및 통증 치료제 개발

최근 디지털 기기 사용 증가와 미세먼지 등 환경적인 영향이 복합적으로 작용하여 안구건조증 환자가 증가하고 있습니다. 세계 안구건조증 시장은 매년 연평균 성장률 5.4%로 성장하여 '27년에 54억 달러로 성장할 것으로 예측되고 있습니다. 커지는 시장에도 불구하고 현행 치료제들은 증상 완화 효과만을 나타내며, 점안 시 작열감, 충혈, 장기 사용 시 안압의 상승과 같은 부작용을 가지고 있습니다. 직접적인 발병 원인을 해결할 수 있는 치료제도 전무한 상황에서 루다큐어 주식회사는 부작용이 없고 기전 특이적인 치료가 가능한 신약을 개발하고 있습니다.

2022년 국내, 2023년 미국 임상시험 돌입 목표

루다큐어 주식회사는 안구건조증 치료제 후보물질인 RCI001에 대해 국내 기술이전을 완료하여 중견기업 한림제약과 함께 2022년 국내 임상 1상 추진을 목표로 하고 있으며, 2023년에는 미국 임상 2상을 추진할 계획입니다. RCI001은 비임상 연구에서 기존 치료제 대비 눈물 생성과 각막 손상 회복 효과의 우수성이 나타났으며, Rac1 신호전달 억제를 통한 항염증 치료가 가능합니다. 이러한 근원적 약물의 개발을 통해 국내 뿐만 아니라 해외시장으로의 진출이 기대됩니다.



《 끊임없는 연구 개발을 통해 제조 혁신을 선도하는 SI기업 》

21

주식회사 모빅랩

사람 이상은 의사의 진단이 필요하듯, 설비의 이상도 진단이 필요합니다.
설비의 초음파 소음 분석과 AI를 통해 실시간 진단 및 고장을 예측합니다.

대표자 이원근
설립연도 2017년
홈페이지 <http://moviclab.com>
대표전화 032-874-0313
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 4층 403호
사업분야 산업용 AI 솔루션



기업연혁



- 2017. 10.** - 법인설립
- 2018. 03.** - 스마트벤처캠퍼스 1기 우수 수료
- 2019. 10.** - 인천창조경제혁신센터 보육기업 협약
- 11.** - ICT 스마트 디바이스 공모전 최우수상 수상
- 2020. 02.** - 기업부설연구소 인증
- 11.** - 벤처기업 인증
- 창업활성화유공표창 수상
- 2021. 04.** - 투자유치(Seed)
- 06.** - 팁스(TIPS) 프로그램 선정

특허 보유 현황



출원	대한민국	10-2019-0134701	설비 고장 예측 시스템 및 그 방법
	대한민국	10-2019-0147610	초음파 대역의 음향 신호를 이용한 설비 고장 예측 시스템 및 그 방법
	대한민국	10-2019-0169199	초음파 대역의 음향 신호를 수신하는 다채널 감지 센서를 구비한 설비 고장 예측 시스템
	대한민국	PCT/KR2019/017803	초음파 대역의 음향 신호를 이용한 설비 고장 예측 시스템 및 그 방법
	대한민국	10-2019-0172349	사출 성형 설비의 고장 예측 시스템 및 방법
	US	PCT-2019-0042US	초음파 대역의 음향 신호를 이용한 설비 고장 예측 시스템 및 그 방법
	대한민국	10-2020-0110164	센서모듈장치
	대한민국	10-2020-0137804	센서의 임계치를 설정하는 방법
	대한민국	10-2020-0141605	이상상태 탐지 모델을 생성하는 방법
	대한민국	10-2020-0143910	센서 시스템

기업강점



초음파를 활용한 다양한 적용 범위

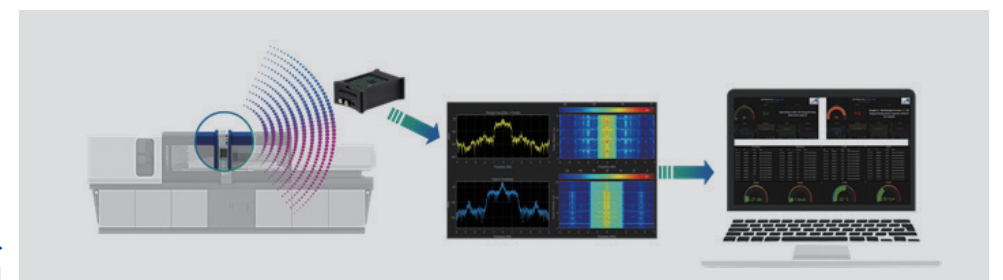
- 기존 설비 진단에 활용되는 진동 센서의 경우 회전체만을 대상으로 하므로, 회전체가 아닌 부품이나 설비에 서의 활용이 제한적이지만, 음향 신호의 경우 회전체는 물론 비회전체에서 발생하는 각종 고체음과 유체의 흡·배기와 관련된 방사음까지도 수집 가능하므로 그 활용도가 매우 높습니다.
- 넓은 범위의 음향 신호를 수집하기 위해 최고사양의 초음파 수집 장치를 자체 개발(Sampling Rate: 최대 1 MHz)하였으며, 기존 시중 제품들과는 월등히 차별화된 성능을 구현하였습니다.

AI 기술을 활용한 수준 높은 고장 예측 알고리즘

- 수집된 초음파 신호의 패턴과 이상 정보를 학습 및 예측할 뿐만 아니라, 온도·습도·전류·진동 등 제조 현장의 상황에 따라 필요한 데이터를 활용하여 예측할 수 있는 고장 예측 AI 알고리즘을 구현하였습니다.
- 딥러닝 모델인 RNN(Recurrent Neural Network)과 CNN(Convolutional Neural Network)을 결합한 독자적인 AI 모델을 구현하여 학습 시간을 단축시키고 성능을 높였습니다.
- 또한, XAI(eXplainable AI)기술을 적용하여 고장의 원인과 판단 기준을 사용자에게 제공할 수 있어 설비의 문제점을 쉽게 조치할 수 있도록 가이드할 수 있습니다.

다양한 실증 사례와 파트너십을 통한 신뢰도 구축

- H 제철, L디스플레이, K플라스틱 등 대기업을 대상으로 실증을 진행하여 기술력을 인정받았습니다.
- 산업용 솔루션을 개발하는 다양한 기업과 파트너십을 체결하여 개발 협업 및 영업 네트워크를 구축하고 있습니다. 최근 더존 홀딩스로부터 투자를 유치하였고, 이를 통해 라이선스 판매 및 영업망을 활용할 수 있어 빠른 시장 확대와 기업 성장이 가능합니다.



작동 흐름 도식

〈 데이터 분석, 인공지능연구의 모든 것 〉

22

Mondrian AI

Data into Intelligence and Inspiration
Data into Information and Insight

대표자 홍대의
설립연도 2018년
홈페이지 www.mondrian.ai
대표전화 032-459-2239
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 5층 506호
사업분야 인공지능 플랫폼 서비스 및 데이터
/인공지능 기반 솔루션 제공



기업연혁



- 2018. 06. 08.** - 몬드리안에이아이 주식회사 설립(법인전환)
11. - 창조경제혁신센터 Seed 투자(20억 밸류)
11. - 인천지방중소벤처기업청장 표창 수상
- 2019. 01.** - 딥러닝전용 워크스테이션 AI-Box 출시
- (주)인천스마트시티, 차량 데이터 분석 계약 체결
06. - 중소벤처진흥공단 이사장 표창상 수상
- 청년창업사관학교 8기 인천지역 최우수 기업 선정
07. - KT 협력사선정, 인공지능 장애 탐지 솔루션 공급 계약 체결
10. - 인천스마트시티 MOU
- 벤처기업인증
- 2020. 01.** - 인천 항공 선도기업 인증
02. - 한국인공지능협회 회원사
04. - 한국인공지능협회 인공지능 기술 인증
- 가천대길병원 MOU
06. - 인공지능 바우처 공급기업 선정
07. - 기술혁신형 중소기업(이노비즈) 인증
08. - NVIDIA- 인공지능 스타트업 인셉션 프로그램 파트너십
- 인천국제공항공사상 수상_제6회 인천광역시 창업경진대회 특별상
- 인천광역시장상 수상_제6회 인천광역시 창업경진대회 최우수상
09. - 인하대, 세종대 인공지능융합연구센터 연구 협업 체계 구성
10. - 스마트시티 IoT 테스트필드 사업 용역 계약 - Yennefer DC, Studio
- 국립암센터 암 빅데이터 플랫폼 사업단 MOU

특허 보유 현황



기업강점



- 11.** - 산업체 병역지정업체 선정
- 국무총리상 수상_제8회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회 최우수상
- 서울대, 인하대인공지능융합센터 Yennefer 공급 계약 체결
- 12.** - Yennefer DC LH 공사 공급 계약 체결
- 인천창업포럼 투자유치 IR 발표 최우수상 수상
- 국내 100대 유망 인공지능 기업 선정

등록	저작권	2020년	제 C-2020-013414호	MondrianAI Playground
	저작권	2020년	제 C-2020-050405호	Mondrian AI Video Explorer
	특허	2020년	제 10-2105646호	실시간 분산데이터파이프라인 시스템
출원	특허	2021년	제 10-2204031호	지리데이터를 기반으로 한 공간의 3차원 시각화 시스템 및 이를 이용한 공간의 3차원 시각화 방법
	특허	2020년	제 10-2020-018742	공항의 교통관제 지원정보 생성장치 및 이를 포함하는 공항의 교통관제 지원장치

전사적 지식자산 공유 체계

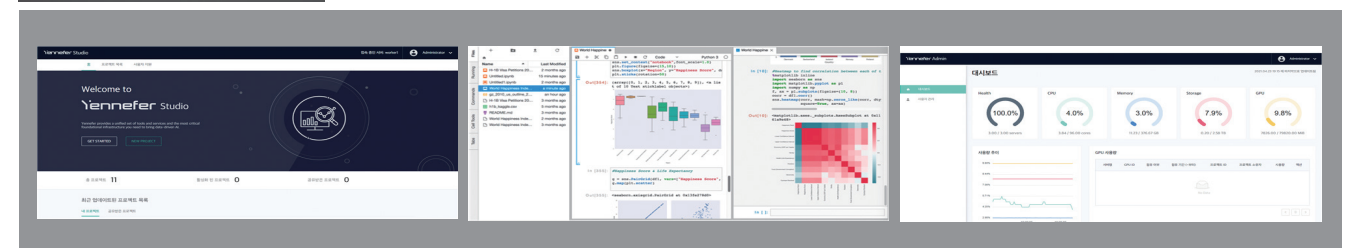
당사의 서비스 Enterprise AI 플랫폼 서비스는 기업의 AI 프로젝트들과 분석 보고서 등 인공지능과 관련된 지식자산을 체계적으로 공유하여 내부 역량을 확보할 수 있는 기능을 제공합니다. 기업 내에서 발생한 연구 개발 산출물뿐만 아니라 기관 내/외부 인력들과의 공유, 그리고 외부 전문가들이 생산한 공개용 AI모델 등도 함께 공유 됩니다. 기본적으로는 다른 연구자나 팀이 공개한 프로젝트들을 기업 내부적으로 활용하여 전사적인 전문성을 향상하고, 경영자나 관리자가 최종적인 AI연구 결과를 분석 리포트(웹 보고서) 형식으로 제공 받아 비즈니스 활동에 손쉽게 활용 할 수 있도록 합니다.

AI 전문 인력 및 관리 체계가 부족한 중소기업 환경에 최적화된 솔루션 제시

점차 인공지능 중심 기업으로의 전환이 요구되는 비즈니스 환경에서 이에 필요한 인력, 시스템, 경험이 부족한 많은 수의 중소기업, 기관, 지자체의 환경에 적합한 통합 솔루션을 영역이 아닌 제품/서비스 형태로 공급합니다. 이를 통해 AI연구개발 과정에서 필요한 자원 운영, 환경 구축, 개발 체계, 자산 관리, 전문성 확보, 운영 관리 측면에서의 기업이 반복적으로 마주 할 수 있는 어려움을 제거하고 구매 후 도입만으로 전사적 수준의 데이터 분석 및 인공지능 연구 체계를 갖출 수 있는 통합적인 플랫폼을 제공합니다.

기업 규모에 알맞은 모델 제공

Enterprise AI 서비스는 AWS와 같은 대형 클라우드 사업자 중심으로 개발되는 추세이기 때문에 Cloud 비용과 같이 사용당 과금제 형식을 취하고 있습니다. 하지만 GPU기반의 연산이 대규모, 장시간 필요한 AI 플랫폼의 특성상 과금이 엄청나게 발생합니다. 본 플랫폼은 On Premise 모델도 제공하기 때문에 초기 구축 후에는 활용량에 상관없이 기업에서 자유롭게 활용할 수 있어 비용 절감의 효과가 있습니다.



《 A~Z 드론의 모든 것 》

23

(주)아세따

드론과 일상을 연결하는 플랫폼 사업을 추진하며
우선적으로 농업분야에 드론플랫폼을 구축하고
공공기관에서 활용가능한 드론을 연구/개발 중입니다.

대표자	김형준
설립연도	2021년
홈페이지	https://www.assetta.co.kr/
대표전화	032-459-2286
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 5층 524호
사업분야	드론 제작, 소프트웨어 개발, 교육, 유통, 드론방제, 항공촬영



기업연혁



- 2021. 04.** - 경북드론고 업무협약
- 06.** - 경기도 VR/AR사업 선정
- 07.** - 폴리스랩 2.0 현장참여형 사업 선정
- 여주대학교 업무협약
- 비대면 사업선정
- 벤처기업 인증

특허 보유 현황



기업강점



드론의 관리감독 센터의 부재 해결방법 솔루션

GPS, LTE모듈, 자이로센서 기능 등 드론의 전반적인 시스템을 연동하여 이동경로와 위치확인으로 충돌사고 예방 및 불법행위 감시가 가능합니다. 또한 공공기관 감시, 수색활동시 수색범위 중첩예방을 할 수 있고 이동 경로 내 데이터 수집으로 지속적 이상상황 발생 지역 확인이 가능합니다.

4차산업과 농업분야의 선두주자

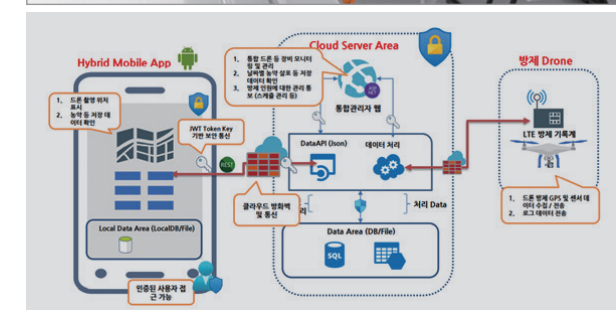
4차산업과 친환경 농업의 선두주자로서 농업기반 산업에 드론활용 방제 서비스를 제공합니다. IoT 기반 자동 농약 혼합장치를 이용하여 농약사용의 정량 데이터화를 구현하여 스마트팜 산업 성장에 중요한 역할을 수행합니다.

디지털 차량운행기록계 (DTG)

차량운행에 관련한 정보를 실시간으로 저장하고 운전 습관에 해당하는 과속 엔진 과회전, 긴 시간 과속, 급가속, 급제동 같은 운전 자료를 데이터베이스로 남겨 업무 효율을 높이는 디지털운행기록계 개발하였으며, 기존 제품 대비 블루투스 기능을 추가 및 어플과 연동하여 실시간으로 차량정보를 확인 할 수 있습니다.



IoT 기반
자동 농약 혼합장치



DFDR 서비스

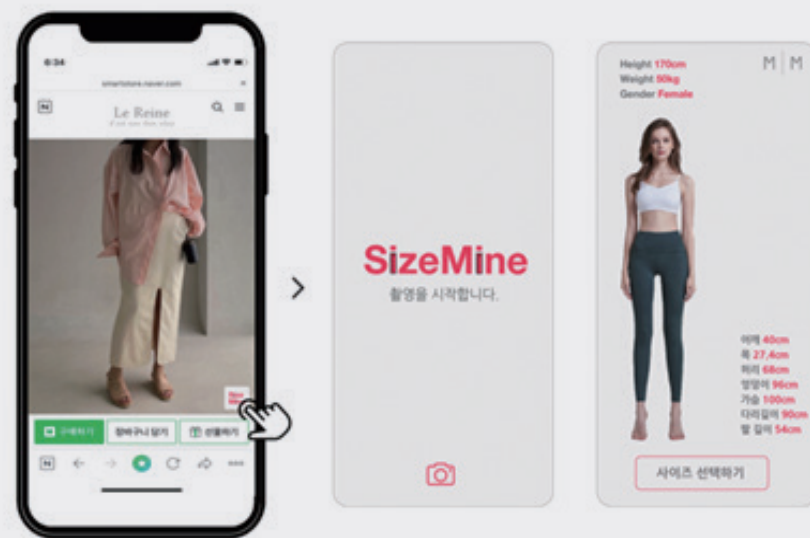
〈 Size Mine, AI 기반 패션 테크 회사 〉

24

아이미마인

AI 기반 피사체 정밀 피팅 시스템을 추구합니다.

대표자 박익수
설립연도 2017년
홈페이지 <https://imemine.imweb.me/>
대표전화 02-764-7840
주소 서울특별시 성북구 삼선교로 16길 116, A동 2층 1호 상상큐브 A201호 (삼선동2가, 한성대학교)
사업분야 인공지능, 증강현실, 실감형콘텐츠, 패션테크



기업연혁



- 2017. 01.** - 법인설립
- 2019. 11.** - 중국 웨이하이시 중한 전자상거래 창신창업대회 대상수상
- 12.** - 중국 산둥성 창신혁신대회 입상
- 2020. 06.** - 서울시 서울혁신챌린지 본선진출
- 08.** - 창업진흥원 글로벌 액셀러레이팅 사업 선정
- 09.** - 콘텐츠진흥원 해외론칭패드 사업 선정
- KOTRA 글로벌 액셀러레이팅 사업 선정
- 2021. 03.** - 상반기 한국인이 신뢰하는 브랜드 패션테크 분야 선정

특허 보유 현황



기업강점



등록	제 10-1995411호	발명자 : 박익수	신체 모델 생성장치 및 방법
----	---------------	-----------	-----------------

스마트폰 사진 한장에서 신체사이즈 정밀측정


AI와 AR 융복합 기술을 통해 사진 한장으로 신체사이즈를 정밀측정이 가능한 Full 3D 가상피팅 솔루션입니다.

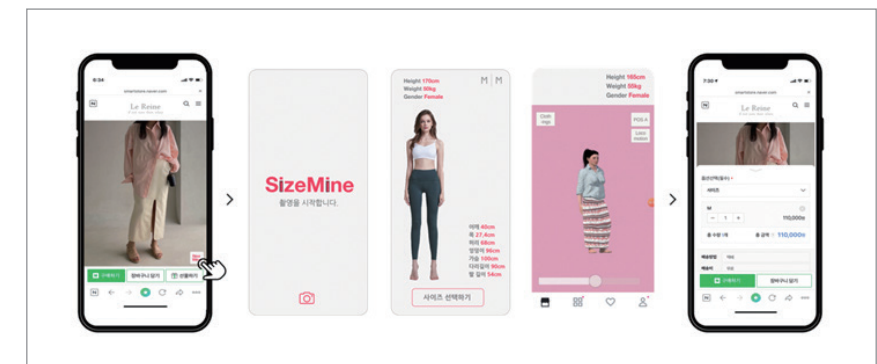
패션 소상공인을 위한 “K-패션”을 해외에 알리는 패션 플랫폼 개발

해외에 비대면으로 “K-패션”을 팔고 싶은 소상공인을 위해 신체사이즈 정보를 제공하는 패션 플랫폼입니다.

초개인화된 신체정보를 통한 나만의 아바타 기반 가상피팅 솔루션

나에게 맞는 옷을 찾아주는 가상피팅 솔루션입니다.

- 
- 01. 높은 정확도**
- 98%가 넘는 높은 정확도를 보입니다.
 - 02. 쉬운 사용방법**
- 스마트폰만 있다면 측정이 가능합니다.
- 필요한 것은 전면 사진 단 한장입니다.
 - 03. 낮은 사용비용**
- 라이선스 솔루션
- 사진 한 장당 1,000원이 안되는 사용비용이 저렴합니다.
 - 04. 사업 확장성**
- 다이어트, 가구 등 다양한 영역으로 확장이 가능합니다.
- 데이터 제공 회사가 아이미마인의 최종 목표입니다.



〈 국내 최고의 RFID 전문기업 〉

25

(주)알에프아이오티

RFID 기술을 활용한 RFID 자산관리, 입출고재고관리,
출입보안 등 10여종의 솔루션을 보유하고 있으며,
TAG 직접생산 및 RFID 소프트웨어 개발, RFID시스템 구축합니다.

대표자 신재식
설립연도 2015년(2020년 7월 법인 전환)
홈페이지 www.rfiot.co.kr
대표전화 02-894-6578
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 5층 505호
사업분야 RFID 솔루션 공급 및 시스템 구축,
S/W개발,
TAG 제조



기업연혁



- 2015. 01.** - 개인기업 설립_알에프아이오티
- 06.** - 대한변호사협회 / 변호사시험 연수 관리 RFID 솔루션 개발 수주
- 10.** - 대우조선해양 RFID안벽승선관리시스템 시범 사업수주/공급
- 2016. 11.** - 경찰청 지구대 RFID총기관리시스템 시범 수주/공급
- 2017. 07.** - 육군 훈련용 마일즈 장비 RFID 운영 S/W공급
- 2018. 11.** - 대한체육회 실무자산관리시스템 수주/공급
- 2019. 01.** - 대우조선해양 RFID/QR 수송통합관리시스템(통근버스시스템)수주
- 05.** - 한국학술정보원, 차세대 에듀파인(RFID 자산관리시스템)수주
- 2020. 02.** - 교육부 K-에듀파인 RFID 자산관리시스템 T-800 RFID 프린트 사용 인증 획득
- 07.** - 법인 전환_(주)알에프아이오티
- 2020년 Boost Startup Journey 인천스타트업파크 입주기업 선정
- 2021. 02.** - 인천 스타트업파크 입주

기업강점



RFID 최고의 전문기업

국내최고의 RFID전문기업으로서 정부, 민간기업에 다양한 RFID 구축 경험으로 보유하고 있으며 구축 경험과 노하우를 고객에게 적극적으로 소개하고 믿음과 신의를 바탕으로 대한민국 최고의 RFID 전문기업으로 성장하고 있습니다.

RFID 솔루션 및 시스템 구축

RFID 기술을 활용한 RFID자산관리솔루션, 입출고재고솔루션, 출입보안솔루션 등 10여종의 다양한 RFID 솔루션을 보유하고 있으며 S/W를 직접 개발하고 있습니다. 또 RFID 시스템에 필요한 하드웨어, 소프트웨어, 설치까지 직접 하고 있는 국내 유일한 회사입니다.

특히 RFID 자산관리솔루션은 더존ERP와 연동이 가능하도록 기술협약이 되어 있으면 전자, 조선, 기계, 화학, 물류업체등에 RFID입출고재고관리 솔루션을 공급 하고 있습니다. 출입보안솔루션은 대규모사업장 및 보안 시설에 시스템을 구축하여 미/인가자를 관리하고, 해외 지하철, 버스에 통합단말 시스템 공급 협의 중에 있습니다.

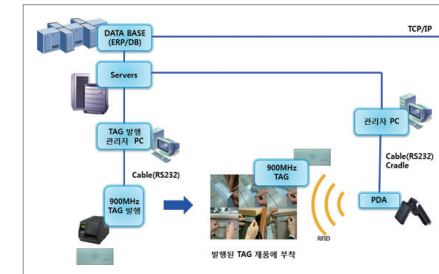
RFID TAG

당사에서 라벨태그, 카드, 특수TAG등 직접 TAG 설계 및 개발을 하여 고객에 공급하고 있으며 국내 최저가로 공급하고 있습니다. 특히 당사에서 개발한 자산관리TAG는 현재 국내 정부기관 및 민간기업에 연간 500만장 이상 공급하고 있습니다.

RFID 자산관리시스템

휴대용 리더기 방식

설치사례 : 국가기관, 공공, 민간기업 운영 중

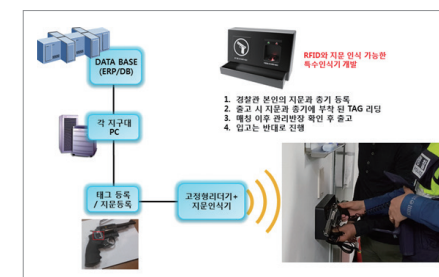


고정형리더기 방식

설치사례 : 대통령기록관 등

RFID 입출고/
재고관리시스템

경찰청 _ 총기입출고 관리



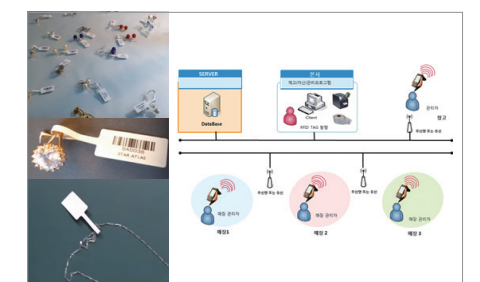
브릿지스톤 _ 골프채 재고/출고 관리



계양전기 _ 제품출고 관리



주요리 _ 재고 관리



《 Play. Inspire. Heal. 》

26

에피조딕(주)

글로벌 인재들이 모인 게임 창작 집단으로,
새로운 패러다임의 스토리텔링 IP를 창조하는 기업입니다.

대표자	김길버트
설립연도	2019년
홈페이지	www.epizodic.com
대표전화	070-4035-9045
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 5층 523호
사업분야	모바일 게임과5G 콘텐츠 개발 및 공급



기업연혁



- 2019. 04.** - 회사 설립
- 06.** - 작가 팀 구성(로스앤젤레스)
- 07.** - LA 에피조딕 엔터테인먼트 사무실 설립
- 08.** - 국내 투자자와 액셀러레이터를 통한 시드투자 유치
- 2020. 02.** - 에피조딕 엔터테인먼트 유튜브 채널 시작
- 08.** - 인천창조경제혁신센터 등으로부터 투자 유치
- 08.** - Boost Startup Journey 인천 스타트업파크 입주기업 선정
- 09.** - 정재윤(Jae Chong)PD 및 글로벌 뮤지션들과 OST 제작 제휴
- 에피소드 2 시나리오 작가(이가희) 합류
- 2021. 01.** - 나이트버드 소사이어티 에피소드 1 시범 출시(아일랜드, 한국)
- 04.** - 나이트버드 소사이어티 에피소드 2 프로토타입 제작
- 06.** - 나이트버드 소사이어티 에피소드 1 정식 출시 예정

기업강점



각 분야의 글로벌 베테랑이 모인 팀 구성

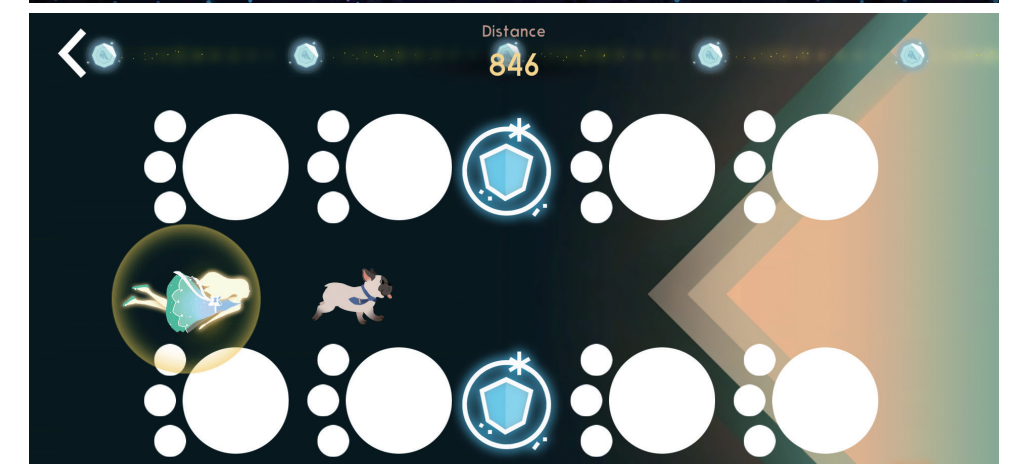
핵심 팀 멤버들이 EA에서 글로벌 시장을 대상으로 함께 일한 경험이 있고, 이름 있는 오리지널 IP 모바일 게임과 프랜차이즈를 만든 경험이 있습니다. 또한 미국, 유럽, 남미, 인도 등 다양한 지역에서 활동하는 각 분야의 전문가들이 힘을 모아 글로벌 감각의 퀄리티 높은 게임을 만들고 있습니다.

한 단계 깊이 있는 경험을 원하는 캐주얼 게임 유저의 니즈 충족

전 세계적으로 캐주얼 게임 시장이 확대되면서 유저의 니즈는 세분화되고, 기존 캐주얼 게임의 접근성을 유지하면서도 한 단계 깊이 있는 경험을 원하는 잠재 고객이 많아지고 있습니다. 에피조딕은 그 중 스토리의 깊이에 집중하여, 게임을 즐기다 보면 어느새 감동적인 하나의 이야기가 완성되는 경험을 제공하고자 합니다.

연작 게임으로 오리지널 IP의 확장을 꾀하는 장기적 계획

에피조딕의 '나이트버드 소사이어티' 연작은 다섯 편에 걸친 모바일 게임 시리즈로, 다양한 국적과 출신 배경을 가진 주인공들의 이야기가 서로 이어집니다. 이렇게 모인 이야기가 하나의 시리즈가 되어, 이후에 같은 세계관을 공유하는 다른 게임, 또는 다른 매체로 확장될 예정입니다.



〈 PC용 OS를 개발하고 배포하는 스타트업 〉

27

주식회사 웨인

고객들이 저비용으로 자체브랜드 OS를 운용할 수 있도록,
가볍고 안전한 웨인OS를 국내외에 무료로 배포합니다.

대표자	박성빈
설립연도	2016년
홈페이지	www.wayne-os.com
대표전화	010-8857-7532
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 5층 510호
사업분야	오픈소스 OS



기업연혁



- 2016. 08. - 법인설립
- 2017. 09. - OS 베타버전 출시
- 2018. 06. - 팀 구성. R&D 수행(NIPA 개방형OS 환경개발 및 보급확산 사업)
- 2019. 01. - OS 수출 및 납품(인도네시아, (재)인천테크노파크 SW융합센터)
- 06. - R&D 수행(NIPA 신기술 개방형SW 개발지원 사업)
- 2020. 02. - 웨인OS 정식버전 출시
- 2021. 04. - NIPA 개방형OS 민간 시범도입 지원사업 주관기관 선정

특허 보유 현황



기업강점



가볍고, 안전하고, 커스터마이징 가능한, 무료 OS

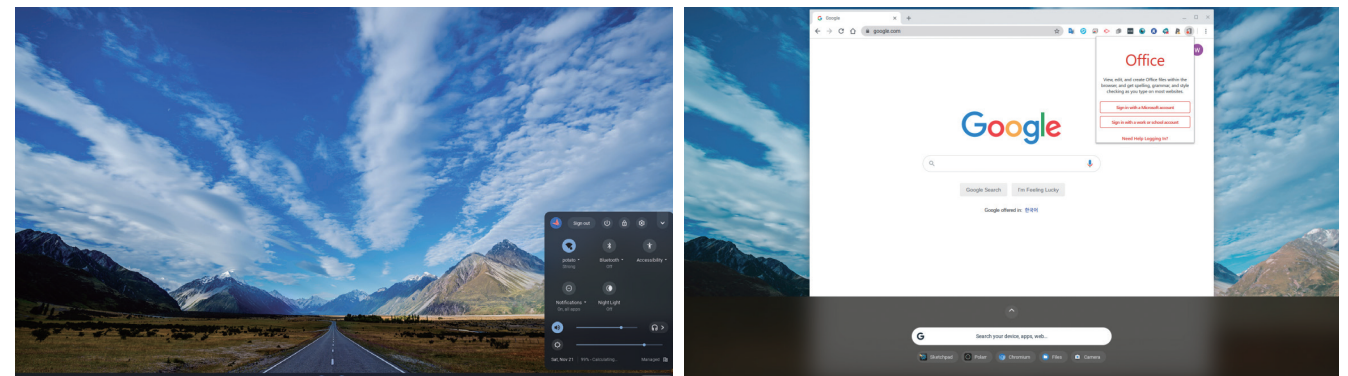
- **가벼움** : 저 사양 PC에서도 잘 작동하며, 타 OS처럼 느려지는 현상이 없습니다.
- **안전함** : 바이러스 감염이 불가합니다.
- **커스터마이징** : 고객들은 직접 웨인OS의 BI를 교체하거나 기능들을 수정할 수 있으며, 이를 자체브랜드 OS로써 본인들의 업무/사업에 활용 가능합니다.
- **무료** : 회사, 제조사, 학교, 단체, 개인 등 누구나 무료로 사용 가능합니다.

검증된 오픈소스 OS

- Chrome OS는 Chromebook에 탑재되어 2020년 전 세계 PC시장 점유율 10.8%를 달성한 인기있는 OS입니다. 웨인OS 역시 Chrome OS의 오픈소스 버전인 Chromium OS를 기반으로 제작되었습니다.
- Chromebook용으로 설계되어 일반 PC에서는 작동되지 않는 Chromium OS를, 주식회사 웨인에서 수정하고 특허기술을 넣어, 일반 PC에서도 동작하도록 개발하였습니다.
- 2021년 1분기 3개월 간, 3,088명의 유저가 웨인OS를 사용하였으며, 139개국에서 25,066건의 다운로드를 기록하였습니다.(유저 수 상위 10개국: 인도, 미국, 인니, 파키스탄, 방글라데시, 브라질, 한국, 러시아, 터키, 영국) 2021년 국내 스마트 팩토리 기업, 키오스크 제조사에서 웨인OS의 도입을 결정하였습니다.

전 세계 4번째, 국내 유일의 Chromium OS 개발/배포 기술 보유

주식회사 웨인은, 미국의 Neverware, 중국의 Fyde, 프랑스의 Nexedi(사업철수)와 더불어 Chromium OS를 유의미한 수준까지 수정하고 상품화 한 기업입니다. 특허 OS를 USB저장소에 탑재 시, OS영역은 안전하게 감춰지고 이동식저장소로써 동작하는 특허기술을 개발하여 상용화하였으며, OS의 품질과 개발과정의 투명성을 높이기 위해 공개의무가 없는 소스코드/문서/이슈까지 모두 오픈소스로 공개하였습니다.(wayne-inc.com)



〈 대한민국 펩타이드 No.1 〉

28

웰펩(주)

펩타이드의 모든 것,
펩타이드 신약개발에서 화장품 펩타이드 제조 그리고 펩타이드 전문 화장품까지,
펩타이드 전문 기업, 웰펩입니다.

대표자 권영익, 김종민

설립연도 2018년

홈페이지 www.wellpep.co.kr

대표전화 032-812-0709

주소 본사 : 인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 3층 310호

연구소 및 공장 : 인천시 남동구 함박외로347번길 162, 302호
(남촌동, 비스페이스)

사업분야 펩타이드 신약 연구개발

연구용 및 화장품 펩타이드 소재 제조

펩타이드 화장품 제조



기업연혁



- 2018. 07. 08.** - 법인 설립(자본금 2.6억원)
- 대표이사 추가선임(단독 대표이사 → 각자 대표이사)
- 유상증자(자본금 5.2억원)
- 10. 11. 12.** - 공장설립 완료(한국산업단지관리공단)
- 벤처기업 인증(기술보증기금)
- 기업부설연구소 설립(한국산업기술진흥협회)
- 2019. 02. 03. 06.** - ISO-9001/ISO-14001 인증(ICR)
- 펩타이드 신약 공동개발 MOU 체결(한림제약)
- 성장육성기업 선정(한국산업단지공단)
- 제품공정개선 기술개발사업 선정(중기부)
- 07. 08. 11. 12.** - R&D기획지원사업 선정(중기부)
- 유상증자(자본금 8.528억원)
- 산단R&BD 역량강화사업 선정(한국산업단지공단)
- 유상증자 3차 배정(자본금 8.568억원)
- 펩타이드 신약소재 공급 CDA 체결(한미약품)
- 2020. 03. 06. 11. 12.** - 펩타이드 신약소재 공급 CDA 체결 (광주과학기술원)
- 상호변경((주)코스바이오텍 → 웰펩(주))
- 기업수요맞춤형 기술개발사업 선정(인천테크노파크)
- 소재부품전문기업 확인(한국산업기술평가원)
- 산학 공동연구개발을 위한 MOU 체결(인천대 기초과학연구소)
- 빅뱅엔젤스 증자

특허 보유 현황



등록	등록 10-1381285	항균활성 및 항염증 활성을 갖는 신규한 펩티드
	등록 10-2146006	아세틸 헥사펩타이드-3의 제조방법
	등록 10-2177642	트리펩타이드의 제조방법
출원	출원 PCT/KR2019/013926	아세틸 헥사펩타이드-3의 제조방법
	출원10-2019-0174349	팔미토일 트리펩타이드-1의 염치환 방법
	출원10-2020-005605	항염, 항산화내지콜라겐 증식 효능을 가진 헵타펩타이드 및 이를 포함하는 조성물
	출원10-2020-0086609	신규한 펩타이드 유사체 및 이를 포함하는 알츠하이머 병 예방 조성물
	출원10-2020-0162592	항산화 활성 및 티로시나제 저해활성을 갖는 펩타이드 및 이를 포함하는 조성물
	출원10-2020-0162593	항산화 활성 및 콜라게나제 저해활성을 갖는 펩타이드 및 이를 포함하는 조성물
	출원10-2020-0175373	항염 및 피부진정 효과를 갖는 카페오알테트라펩타이드 및 이를 포함하는 조성물

기업강점



펩타이드 연구 중심 기업, 웰펩

웰펩은 기존 항생제들이 작용하지 않던 내성균 감염 치료에 특출한 효능을 가진 차세대 펩티도미메틱 항생제를 개발하는 기업으로 기존 치료제 대비 광범위한 항균 및 항염증 활성, 낮은 세포독성 및 높은 생체 안정성을 보유하고 있습니다. 아울러 짧은 아미노산의 길이로 대량생산이 용이하고 자체 보유한 제조시설을 통해 대용량 생산으로 가격 경쟁력을 확보할 수 있는 장점과 펩타이드 신약 개발 경험 및 코스닥 기술특례 상장 경험 등이 있는 인력 및 R&D 전문단을 보유 중입니다.

펩타이드 연구 중심 기업, 웰펩

웰펩은 화장품 펩타이드 소재뿐만 아니라 대학, 연구기관을 위한 연구용 펩타이드 나아가 맞춤형 펩타이드까지 제공합니다. 특히 많은 수요를 가진 화장품 펩타이드의 제조 및 판매를 통해 사업의 안정적인 기반을 확보하고, R&D에 대한 지속적이고 적극적인 투자를 통해 펩타이드 소재분야에서 세계적인 기술력을 지닌 글로벌 바이오 기업으로 도약하고자 합니다.

펩타이드가 필요할 땐, 웰펩!

글로벌 펩타이드 시장의 새로운 프론티어로서 독자적인 펩타이드 소재 제조 기술력을 바탕으로 화장품으로 활용 가능한 펩타이드 소재 개발에 집중하고 있으며, 지금까지 주로 수입에 의존하고 있는 펩타이드 소재를 국산화하고 우수한 품질과 가격 경쟁력을 바탕으로 글로벌 시장을 주도하는 기업이 될 수 있도록 노력을 기울이고 있습니다.



《 통합 분산투자 플랫폼 서비스 제공 》

29

위드펀드

P2P 금융의 투자를 하나의 서비스를 통하여,
안전하고 편리한 통합 분산투자 서비스를 제공합니다.

대표자	이종석
설립연도	2017년
홈페이지	www.with.fund
대표전화	070-4243-1905
주소	서울특별시 영등포구 의사당대로 83, 5층(여의도동, 한국휴렛팩커드빌딩)
사업분야	금융플랫폼서비스



기업연혁



- 2017. 02. - (주)플랫폼엑스 법인설립
- 03. - 통합 플랫폼 개발 진행
- 05. - (주)위드펀드 상호 변경
- 06. - (주)페이게이트 광역API개발 진행
- 2018. 03. - 베타서비스 진행
- 05. - 정식서비스 진행
- 07. - 벤처기업 인증 취득(기술 보증)
- 08. - 한화금융그룹 핀테크육성기업 선정
- 2019. 03. - 우리은행 포괄적 업무협약 체결
- 04. - 매경부동산 아카데미 교육 주관사 선정
- 09. - 한국경제 아카데미 교육 주관사 선정
- 10. - 서울시 핀테크육성 기업 선정
- 핀테크 지원센터 아이디어 공모전 우수상 수상
- 2020. 07. - 에듀일 재테크 전문강의 진행
- 09. - 인천 스타트업파크 입주 '스타트업 글로벌 진출육성 프로그램' 참여

특허 보유 현황



기업강점



등록	등록 10-2127046 투자 집행 투명성 재고를 위한 펀딩 제공시스템 및 펀딩 제공방법
출원	출원 10-2020-0168334 빅데이터 기반의 전산원장 분리 저장을 위한 펀딩 제공 장치 및 방법

ALL-IN-ONE-SERVICE

한번의 회원가입, 하나의 서비스

위드펀드 계정 하나면,
모든 입점사 상품에 자유롭게 투자가 가능합니다.

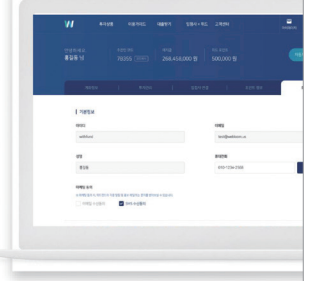
ALL-IN-ONE SERVICE

한번의 회원가입, 하나의 서비스

위드펀드 계정 하나면,
모든 입점사 상품에
자유롭게 투자 가능

다수의 회원 가입에 시간 낭비하지 않아도,
매번 입력하는 개인정보에 대한 걱정도 끝!

WITH FUND 와 함께 안전하고 편리한 투자를 시작해보세요.



EASY & SIMPLE

쉽고 간편한 분산투자 시스템

다양한 금융상품에 직접 포트폴리오를 구축 투자가 가능합니다.

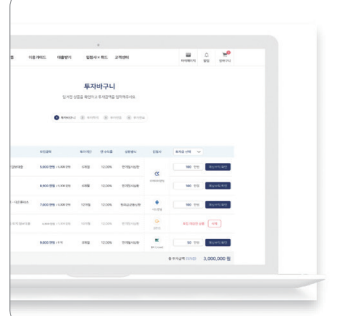
EASY & SIMPLE

쉽고 간편한 금융상품 분산투자 시스템

다양한 입점사들의 상품을
여러가지 조건으로 필터링,
최적의 투자 상품 검색 가능

한눈에 한번에 보기 쉽게 상품 검색 가능,
직접 구성된 Portfolio 상품에 대하여 분산투자 가능!

투자한 내역은 My Page를 통하여 쉽고 편하게 관리가 가능합니다.



DIRECT PAYMENT SYSTEM

다이렉트 투자 결제시스템

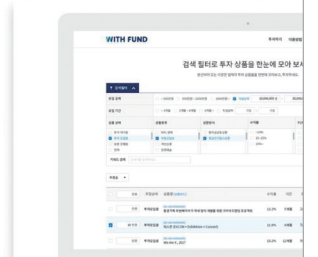
투자금을 직접 투자가 가능하고,
투자한 수익금도 위드펀드를 통해
집중 상환 받습니다.

DIRECT PAYMENT SYSTEM

다이렉트 투자 결제 시스템

국내 P2P회사들이
70% 이상이 사용하는
PayGate의 Seyfert PG System

투자금은 Direct payment System을 통하여 입점사에 직접 송금!



금융상품추천 투자 시스템

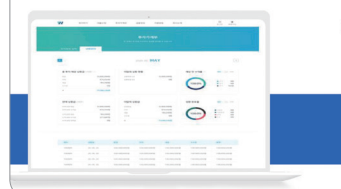
국내 시장의 다양한 금융상품

투자에 대하여 전문가의 추천으로
쉽고 편한 투자가 가능합니다.

금융상품 추천 투자상품 서비스

위드펀드 입점사 외 안전성 있는 투자 상품 추천으로 쉽고 번거로움 없이 접속 가능

WITH FUND 전문가들이 입점사 외의 투자 상품 분석 후 가장
다양한 P2P회사 연속 가능, 안전성 있는 P2P상품 투자 추천
투자자는 WITH FUND 전문가를 통해 다양한 상품을 접할 수 있습니다.



다양한 투자정보를 한곳에서 한번에

다양한 P2P금융상품에 투자한 정보를 한 곳에서 한번에
관리가 가능한 "투자가계" 서비스 제공

다양한 P2P금융상품의 보유 정보, 거래한 기록, 시장
분석 등 있는 내의 투자 상품을 WITH FUND 사이트에서 한번에 보기 쉽고 관리할 수 있습니다.

〈 전 세계 검증된 판매자를 만나는 곳 〉

30

위셀글로벌 주식회사

셀러매치는 고마진, 독점, 위탁배송, OEM, 도매, 수입상품 등 공급자와
오픈마켓, 종합몰, SNS, 공동구매, 폐쇄몰, 수출 등 판매자를 찾고 직거래할 수 있습니다.

대표자	송진일
설립연도	2020년
홈페이지	www.sellermatch.co.kr
대표전화	032-459-2236
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 5층 521호
사업분야	웹 기반 글로벌 이커머스 지원 솔루션 서비스

셀러매치는
상품공급자와 판매대행자
직거래 사이트입니다.

고마진, 독점, 위탁배송, OEM, 도매, 수입상품 등의 공급자와
오픈마켓, 종합몰, SNS, 공동구매, 폐쇄몰, 수출 등 판매자를
찾고 직거래하세요.



기업연혁



- 2020. 07. - 인천 스타트업파크 Boost Startup Journey 사업 선정
- 09. - '위셀글로벌 주식회사' 법인 설립
- 11. - 기술보증기금 보증
- 12. - '셀러매치' 상표 출원
- Pre-seed 투자유치(기관 : (재)글로벌청년창업가재단)
- 2021. 01. - 미래성과공유기업 확인(중소벤처기업부)
- 03. - '2021년 스마트혁신기업 청년일자리 지원사업' 지원기업 선정(2명, 인천광역시)
- 기술보증기금 보증
- 04. - 서울사무실 오픈(소재지 : 서울특별시 강남구 논현동)
- 05. - 셀러매치 Beta 서비스 오픈

특허 보유 현황



기업강점



등록	특허-2021-0006933	오픈마켓 판매상품에 대한 가격변동 자동 모니터링 시스템
출원	상표-2020-0226278	'셀러매치' 상표 출원
	특허-2021-0006937	음절 단위의 컨설팅 이용료 과금 시스템

국내 최초 검증된 판매대행자 프로필 제공 및 거래매칭 서비스

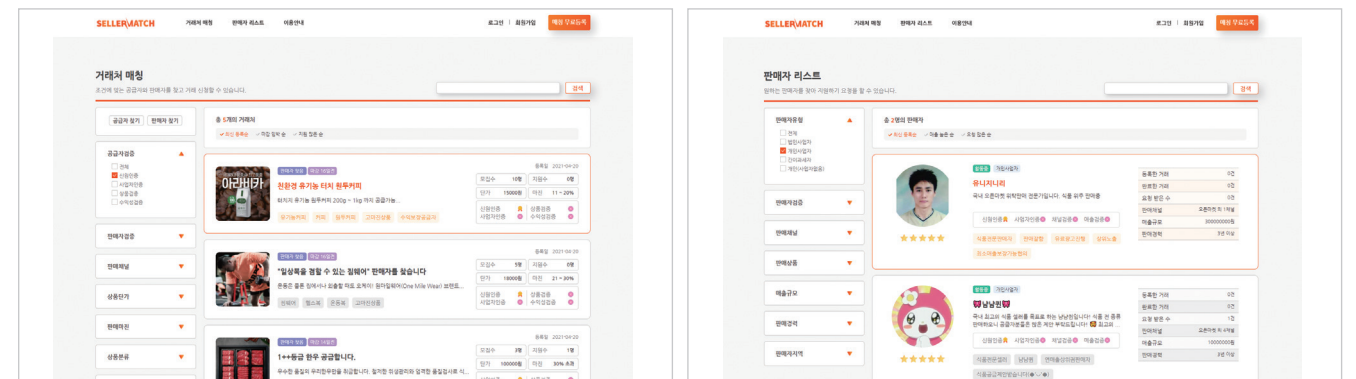
- 지역, 매출, 채널, 카테고리 등 판매(대행)자 검증
- 온라인과 오프라인 등 조건별 판매(대행)자 정보 열람
- 나에게 최적화된 판매(대행)자 추천 기능
- 매출이 높은 판매(대행)자가 판매하는 아이템 정보기

쉽고 빠르게 판매자/공급자와 직거래 가능

- 판매용으로 찾고 있는 상품을 등록하면 공급자가 직거래 제안
- 공급 상품 정보를 1회만 등록하면, 매번 반복해서 제안서 보내지 않아도 됨
- 사업자가 없어도, 상세페이지가 없어도 OK
- 구매비용 충전 없이, 무료로 거래 상대방 찾기 서비스 이용

상품공급과 판매대행에 필요한 SaaS 기반 판매 및 관리 솔루션 (지원예정)

- 다양한 양식의 발주서 자동 변환 및 통합 솔루션
- 오픈마켓 판매상품 가격변동 자동 모니터링 솔루션
- 우리 회사가 지원받을 수 있는 정부지원 인건비 사업 조회 솔루션
- 판매가능성 높은 판매용 상품 선별 솔루션 등



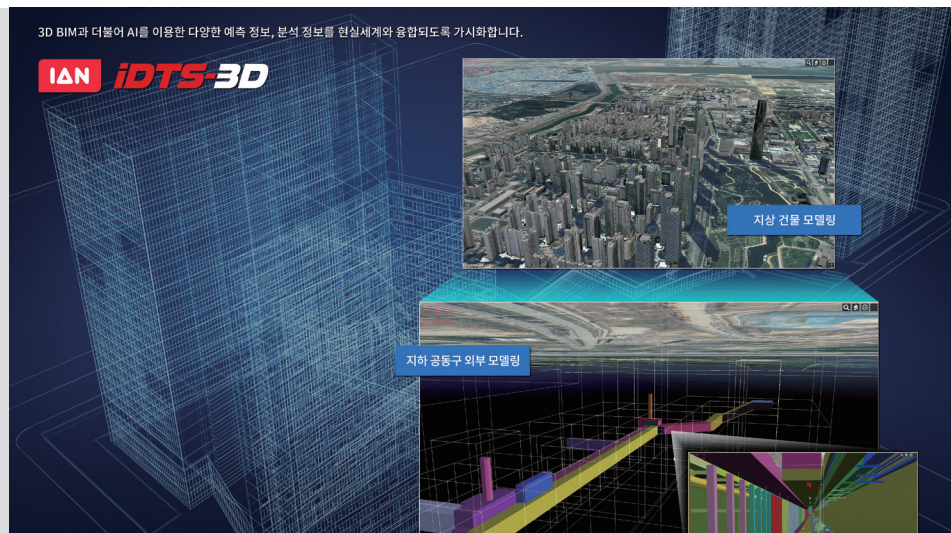
《 공간정보에 대한 새로운 진화 》

31

(주)이안에스아이티

SOC 디지털화 시대를 대비한 3D 디지털트윈 기반의 BIM, 빅데이터, AI, SMART FACTORY, 공간정보를 구현합니다.

대표자	이용환
설립연도	2017년
홈페이지	http://www.iansit.co.kr
대표전화	032-459-2267
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 4층 402호
사업분야	AI, GIS, 3D BIM, Smart Factory, Big Data, 소프트웨어 개발



기업연혁



- 2017. 02.** - 중소기업확인 인증(중소기업청:0010-2018-85514)
- 직접생산확인증명(S/W개발)(중소기업중앙회 제2017-0071-00941호)
- 소프트웨어사업자 신고(한국S/W산업협회 B17-129510)
- 주식회사 이안에스아이티 법인 설립(법인등록번호 : 120111-0860769)
- 03.** - 조달청 경쟁입찰참가자격 등록- 연구개발전담부서 인증 취득
(한국산업기술진흥협회: 연구 제2017151093호)
- 2018. 11.** - 엔지니어링사업자 신고(한국엔지니어링협회 제 E-06-001422호)
- 벤처기업확인(중소기업진흥공단 제 2018042794 호)
- 12.** - 기업부설연구소 설립(한국산업기술진흥협회 제 2018115926 호)
- 2019. 03.** - 연구개발서비스업 신고(과학기술정보통신부장관 제 20192528호)
04. - 본사이전(인천시 남동구 선수촌공원로1, 구월테크노밸리)
- 소프트웨어사업자 신고 갱신(B19-167472)
- 2020. 12.** - 본사이전(인천시 연수구 컨벤시아대로204, 인천 스타트업파크 인스타1)
- [한국건설기술연구원] 패밀리기업(집중육성기업) 선정

특허 보유 현황



기업강점



등록	제 C-2018-010742 호	빅데이터 입력 프로그램
	제 C-2018-010743 호	빅데이터 처리 프로그램
	제 C-2018-010744 호	빅데이터 가시화 프로그램
	제 C-2019-012367 호	스마트 모빌리티 및 IoT 센서와 통합 연계 프로그램
	제 C-2019-014518 호	Smart Factory Editor(공장자동화 저작도구)
	제 C-2019-014519 호	통신 연계 자동화 프로그램
	제 C-2020-018155 호	SmartFactoryUtility(설비 예지 분석 프로그램) SmartPredict (설비의 수집,상태,예지 관리 솔루션)

SMART SPACE / 사물인터넷 플랫폼의 혁신적인 디지털트윈 진화

3D BIM과 더불어 AI를 이용한 다양한 예측 정보, 분석 정보를 현실세계와 융합되도록 가시화.

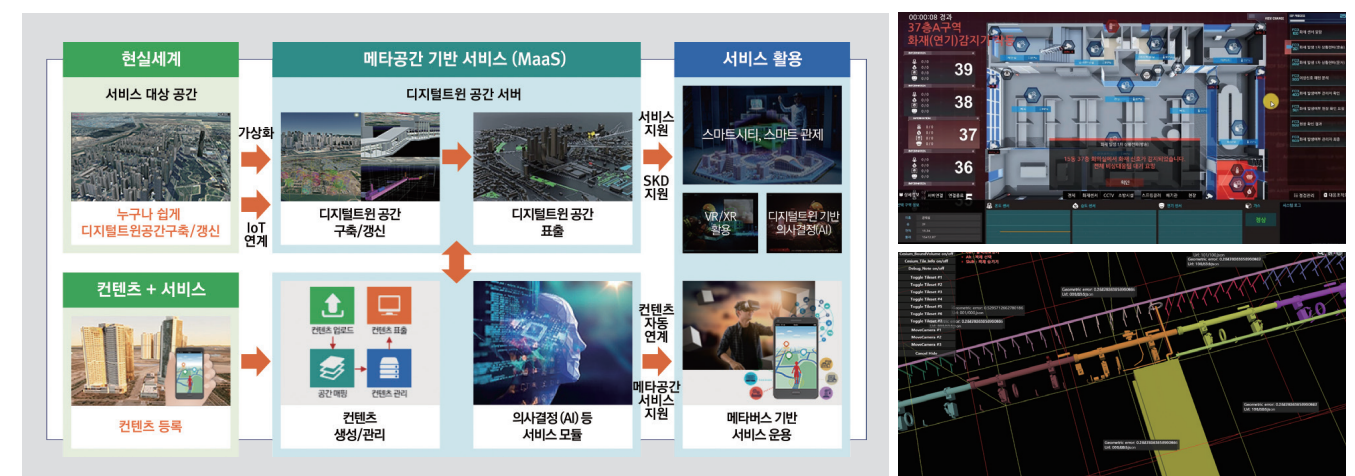
3D BIM, SMART FACTORY, BIG DATA를 공간정보와 더불어 SMART SPACE로 구성된 디지털트윈의 새로운 차원을 제공합니다. (주)이안에스아이티는 3D BIM 기반으로한 분석·예측 솔루션 시스템과 SMART FACTORY를 이용하여 설비의 관제와 설비 예지 솔루션을 구축하였습니다. 또한 공간정보를 활용한 사업과 빅데이터 그리고 AI 기술을 진행하고 있습니다.

BIM / 3차원 건축 정보 모델 설계의 최적화 패러다임

(주)이안에스아이티는 BIM 기술의 활용으로 기존의 2차원 도면 환경에서는 달성이 어려웠던 기획, 설계, 시공, 유지관리 단계의 사업정보 통합관리를 설계, 품질 및 생산성 향상, 시공오차 최소화, 체계적 유지관리 등의 기술력을 필요로 하는 솔루션에 적합하게 공급하고 연계된 문제점 등을 원활하게 처리하는 핵심기술력과 노하우를 가지고 있습니다.

MaaS (Meta-Space as a Service) 플랫폼 : iDTS-3D / 스마트 디지털트윈 플랫폼

누구나 쉽게 실감형 가상공간과 콘텐츠를 등록하여 수요처에 맞는 활용 가능한 디지털 트윈 공간 서비스 플랫폼. (주)이안에스아이티는 사용자가 구축한 실감형 메타 공간을 별도의 가공 없이 스마트시티, 스마트팩토리 서비스 등 다양한 수요처에 활용 가능한 iDTS-3D 플랫폼 기술력을 주 재료로 확보하고 있습니다. iDTS-3D 플랫폼은, 대용량 실감형 가상공간 처리 기술을 통해 광역의 현실 세계 공간과 가상 콘텐츠를 끊임 없이 연계할 수 있는 기술력이 특화된 플랫폼입니다. 또한, 실감형 가상공간 콘텐츠 등록, 운용이 가능하며 표준화된 메타 공간을 통해 상호 융합과 확장이 용이합니다. 스마트 디지털 트윈 iDTS-3D 플랫폼은 대용량 센싱 정보 수집·저장·운영, 체계적인 시설물 관제, AI 기반 이상 상황 감지, 데이터 기반 의사결정 지원 등의 기술력을 지원하여 혁신화된 실감 경제 모델을 제시할 수 있는 플랫폼입니다.



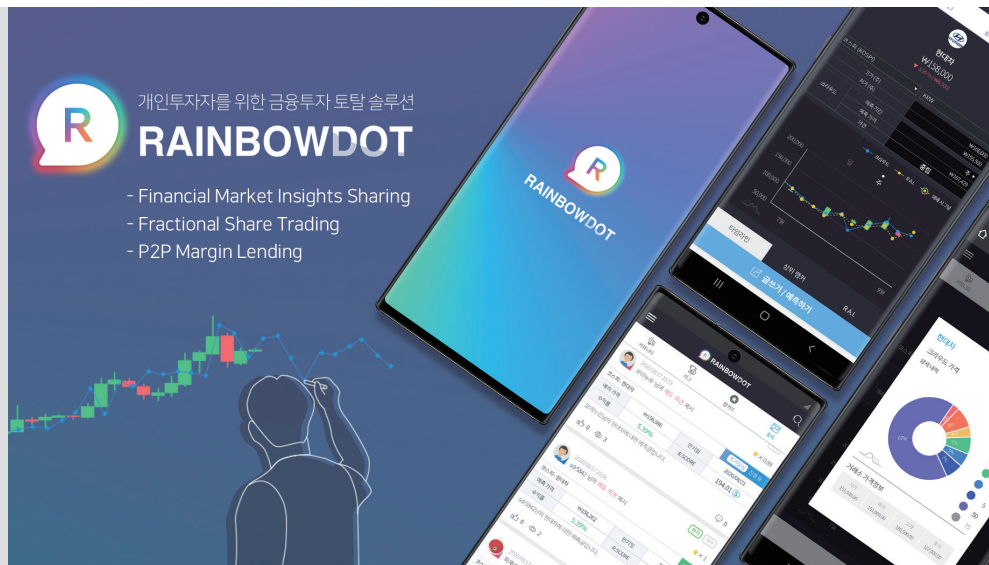
〈 모두에게 투명하고 공정한 투자환경을 제공합니다. 〉

32

인덱스마인

최신 기술을 활용하여 공정하고 건전한 금융 생태계를 조성하고자 노력하는 스타트업입니다. 폐쇄적인 형태의 기존 금융정보시장의 개선을 위해 금융정보 커뮤니티 레인보우닷을 운영하고 있습니다.

대표자 박상우
설립연도 2016년
홈페이지 www.indexmine.com
대표전화 -
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 5층 518호
사업분야 데이터베이스 및 온라인 정보 제공업



기업연혁



- 2016.** - 회사설립
- 2017.** - 신용보증기금 R&D 사업 과제 선정
- 2018.** - 시드단계 투자유치(약 5억원 유치)
- 2019.** - 과학기술정보통신부 SW 고성장클럽 200 블록체인 분야 예비고성장기업 선정(약 1억원 조달)
- 한국벤처캐피탈협회로부터 벤처기업 확인
- NICE TCB로부터 투자용 기술가치 평가에서 'TI-3' 기술 우수등급(상위 세번째) 획득
- 2020.** - 한국투자증권 MOU 체결
- 한국투자증권과 전략적 업무제휴 협약 체결
- 서울산업진흥원(SBA) 우수 스타트업 해외진출(싱가포르) 프로그램 선정
- 서울시 인베스트서울센터 주관 '300대 유망기업'선정
- 중소벤처기업부&엔비디아 주관 창업협업지원사업 30개 기업에 선정
- 8월 D.Camp(은행권청년창업재단)주최 D.day 최종 우승
- IBK투자증권과 국내외 금융상품 분할매매 업무 관련 MOU 체결
- 2021.** - 한국투자증권으로부터 투자유치

특허 보유 현황



등록	오픈 플랫폼을 이용한 상품매매 방법, 2018.07	
	오픈 플랫폼을 이용한 합성상품 거래 시스템 및 그 제어 방법, 2017.10	
	[국제특허] Virtual Trading Market Provision System And Method Using Synthesis of Instrument, 2013.05	
	매매 전략 수립 장치, 2012.11	
출원	상품 합성을 통한 가상 거래 시장 제공 장치 및 그 방법, 2011.10	
	10-2018-0038403	암호화폐 거래 플랫폼을 제공하는 블록체인 기반 스마트 컨트랙트
	10-2018-0038405	블록체인 기반 스마트 컨트랙트를 이용한 암호화폐 거래 제공 방법
	10-2018-0038406	블록체인 기반 스마트 컨트랙트를 이용한 다중 암호화폐 거래 제공 방법
	10-2018-0038407	블록체인 기반 스마트 컨트랙트를 이용한 정보 검증 기반 암호화폐 거래 제공 방법
	10-2018-0038408	블록체인 기반 스마트 컨트랙트를 이용한 지갑연계상태인증 기반 암호화폐 거래제공방법
	10-2018-0038409	블록체인 기반 스마트 컨트랙트를 이용한 잔액 인증 기반 암호화폐 거래 제공 방법
	10-2018-0038410	블록체인 기반 스마트 컨트랙트를 이용한 다중 채널 인증 기반 암호화폐 거래 제공 방법
	10-2018-0038411	블록체인 기반 스마트 컨트랙트를 이용한 채널 인증 기반 암호화폐 거래 제공 방법
	10-2018-0038412	블록체인 기반 스마트 컨트랙트를 이용한 코드 인증 기반 암호화폐 거래 제공 방법
	10-2018-0057245	암호화폐 거래 플랫폼을 위한 블록체인 기반 스마트컨트랙트
	10-2018-0057250	블록체인 기반 스마트 컨트랙트를 이용한 암호화폐 거래 플랫폼 제공 방법
	10-2018-0057493	스마트 컨트랙트를 이용한 블록체인 기반 암호화폐 거래 플랫폼 제공 방법
	10-2018-0057494	스마트 컨트랙트를 이용한 암호화폐 거래 플랫폼 제공 방법
	10-2018-0067100	암호화폐거래전망평가방법
	10-2018-0067101	암호화폐 관련 미확정 정보의 확정화 방법
	10-2018-0067102	암호화폐 거래 목록화 방법

기업강점



기존의 금융투자 커뮤니티와 차별화된 특징인 게임화 요소

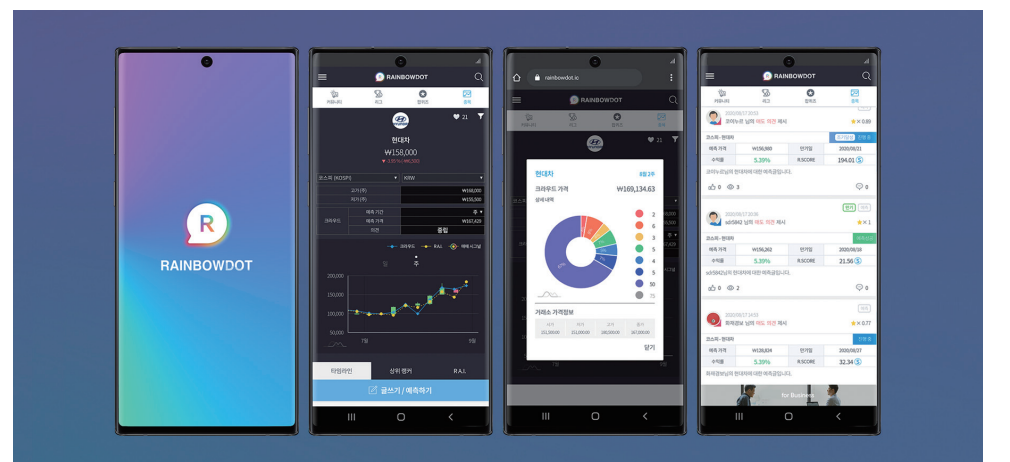
참여자가 콘텐츠를 소비하는데 그치지 않고 직접적으로 다양한 참여 가능합니다.

레인보우닷 예측리그

별도 금액 없이 금융상품 가격 예측 대회에 참여하고 평가(자체 시스템) 결과에 따라 보상 및 등급을 부여합니다.

인공지능 금융 솔루션

인덱스마인이 자체 개발한 인공지능 RA.I(레이)의 주간 리포트와 매매 시그널 사용 가능합니다.



〈 친환경 나노기술을 생활용품과 접목! 〉

33

주식회사 제이치글로벌

지속적인 연구개발을 통하여 검증된 친환경 소재 제품으로
인류가 보다 나은 삶을 영위할 수 있도록 노력하는 기업입니다.

대표자 오주명
설립연도 2018년
홈페이지 www.jchi.co.kr
대표전화 032-459-2242
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 5층 507호
사업분야 제조업



기업연혁



- 2018. 08.** - 법인설립 (주)제이치글로벌
- 09.** - 가시광촉매 원천특허 출원
- 11.** - 기업부설연구소 설립(제2018115785호) / EPDM 고무칩 기술이전 계약
- 2019. 01.** - 황토포장 기술이전 계약
- 02.** - 벤처인증 획득(제20190100923호) / 콘크리트 블록 기술이전 계약
- 04.** - 2019녹색에너지 우수기업 대상
- 06.** - 서울시 시범시공-서초구/중랑구
- 08.** - 가시광촉매 원천특허 등록 / ISO9001:2015 인증 획득 / 방수제 기술이전 계약
- 세종시 LH신기술 MOU협약(광촉매 기술)
- 2020.02.** - 창호기술이전 계약 / 중기부 수출바우처 선정
- 04.** - 서울시 광촉매 도보사업 시범시공 / 중소벤처기업부 공정품질개선 과제 선정
- 05.** - 자본금 증자(2억) / 서울시 관악구 미세먼지 저감 실증사업/ 응벽블록 기술이전 계약
- 06.** - 중기부 공정품질개선 과제 선정
- 07.** - 잔디보호매트 기술이전 / 특허등록 5건
- 08.** - 우수발명품 선정 / 2020년 우수발명품 우선구매대상 선정
- 11.** - 환경창업대전 특별상 / 도전K스타트업 중소벤처기업부 장관상
- 12.** - 중소벤처기업부(3R)소부장 과제 선정

특허 보유 현황



등록	제 1196067호	실리콘이 포함된 폴리머를 전구체로 이용하여 실리콘 산화물과 다이아몬드상 카본을 동시에 증착시켜 초발수성 물질을 제조하는 방법 및 이로부터 제조된 초발수성 물질
	제1319184호	무기 분말 입자의 표면을 실리콘-탄소 복합체로 코팅하는 방법 및 상기방법으로 코팅된 무기 분말 입자
	제2009397호	광촉매 및 이의 제조방법
	제2060521호	가시광 활성 광촉매를 포함하는 방수제
	제2082762호	가시광 활성 광촉매를 포함하는 발광 특성을 가지는 인공 식물
	제2114720호	가시광 활성 광촉매를 포함하는 도로시설물
	제2128681호	광촉매를 포함하는 인조잔디 충전재
	제2130376호	광촉매 및 이의 제조방법
	제2130422호	가시광 활성 광촉매를 포함하는 벽지
	제2130431호	가시광 활성 광촉매를 포함하는 스포츠 바닥재
출원	제2152874호	가시광 활성 광촉매를 포함하는 방음 패널
	제2176316호	광촉매를 함유하는 인조잔디 및 그 제조방법
	출원 2018-0169142	광촉매 코팅층을 포함하는 공기정화용 자재 및 그 제조방법
	출원 2019-0060124	가시광 응답형 광촉매 물질이 포함된 표면강화물질
	출원 2019-0080598	가시광 활성 광촉매를 포함하는 LED
	출원 2019-0082995	가시광 활성 광촉매를 포함하는 자동차 내장재용 표피재
	출원 2019-0094485	가시광 활성 광촉매를 포함하는 방충-방진망
	출원 2020-0167678	아크릴계 수지 조성물 및 이에 의하여 제조된 아크릴계 바닥재
	출원 2020-0167698	자립형 인조잔디

기업강점



융합과 도전정신으로 “가시광촉매 제품화” 기술선점

한국은 현재 미세먼지 및 환경오염 이슈로 인해서 친환경 제품의 니즈가 지속적으로 증가하고 있습니다. 이에 중국의 건자재 역시 친환경 제품으로 대체되고 있습니다. 이후, 한국의 시장도 일본과 같이 낮은 VOC 제품만 아니라 주변의 오염 물질을 제거할 수 있는 항균 및 공기 질 이슈가 가속화될 것으로 예상되며 광촉매 기술이 주목받고 있습니다. 하지만 기존 광촉매는 오직 자외선 영역에서만 그 활성을 보이는 한계점을 가지고 있으며, 또한 그 제품 가격이 건자재 부분에 적용되기에 너무 비싸다는 단점을 가지고 있습니다. 이에 당사의 광촉매 제품은 가시광 영역에서도 활성을 보이는 특성을 보이며 당사 고유의 양산 제조기술 도입으로 건자재에서도 가격 경쟁력을 갖출 수 있는 광촉매를 보유 생산하고 있습니다.

LH신기술 인증받은 “친환경 바닥재”

우레탄도막바닥재는 고무 성질로 인한 탄력과 충격 흡수력이 뛰어나고, 접착력과 탄성, 내구성이 우수하며 비투수성 특징으로 강력한 방수 효과를 나타냅니다. 내약품성 및 내알칼리성이 양호하며 신장률이 우수하기 때문에 내균열성과 안전도가 높고, 두꺼운 도막을 고르게 형성하는 것이 쉬우며 신축성이 좋아 노출부위에도 우수하며 경기장 등 실내, 실외까지 넓은 장소에 유용한 바닥재로 호평을 받고 있습니다. 이와 같이 우수한 탄성으로 크랙에 저항성이 크고, 방수 효과가 있어 주로 지하/지상 및 옥상 주차장에 시공하고 있습니다.

기술의 신뢰성을 바탕으로 제품개발 및 실생활 적용 목표

제이치글로벌은 친환경 소재 연구개발 기업으로 소재 원천특허기술을 기반으로 생활용품, 건설자재 등에 적용하여 저비용, 고성능, 친환경을 키워드로 고객과 교류하고 있습니다. 신뢰를 추구하며, 기술의 신뢰성을 바탕으로 고객에 기술이전 합니다. 제이치글로벌의 독보적인 전문성과 기술혁신, 독창적인 조합 등 뛰어난 역량을 활용하여 친환경으로 나아가는 세상을 만드는 것이 제이치글로벌의 목표입니다.

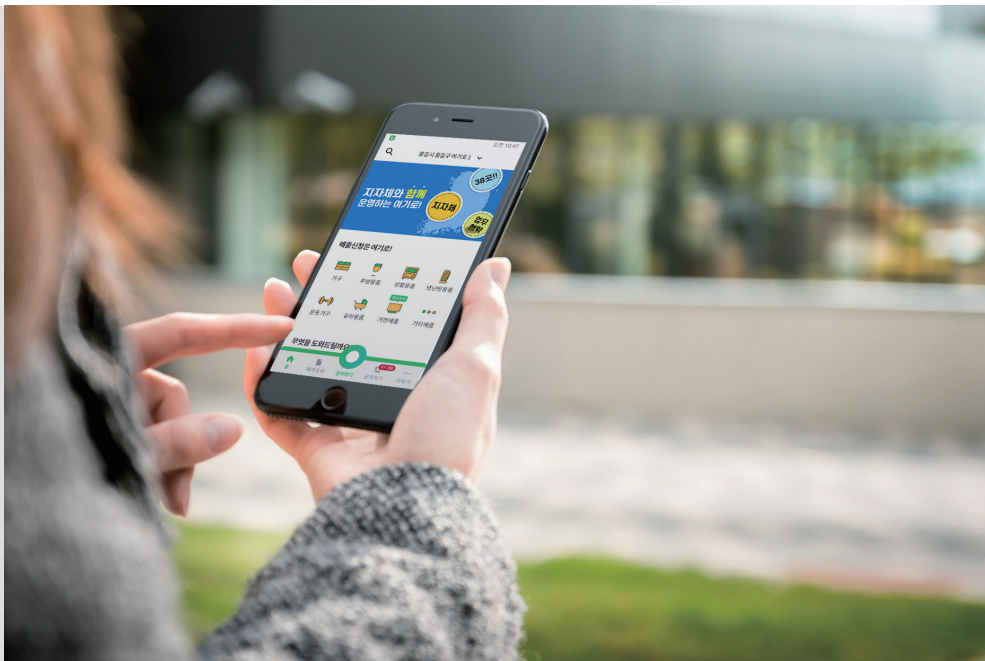
《 혁신을 통해 생활 속 편리함을 더하다! 》

34

주식회사 지금여기

사회문제를 해결하고 배출의 혁신을 더합니다.
편리한 선택, 비대면간편배출

대표자 김진경
설립연도 2019년
홈페이지 www.yeogiro24.co.kr
대표전화 032-518-1203
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 5층 525호
사업분야 소프트웨어 개발 및 공급



기업연혁



- 2016. 07.** - 아이디어마루 애플리케이션 아이디어공모전 최우수상 수상
- 2017. 12.** - 인천광역시 스마트물류 창업공모전 우수상
- 2018. 09.** - 기술혁신형 지원사업 선정
- 생활혁신형 지원사업 선정
- 광주 지역혁신모델 지원사업 선정
- 2019. 06.** - 초기창업패키지 선정
- 2020. 01.** - 시드 투자유치
- 04.** - 벤처기업인증 획득
- 05.** - 인천 스마트시티 시범운영 사업 선정
- 행정안전부 주민생활혁신확산사례 지원사업 선정
- 07.** - 프리-A 투자유치

특허 보유 현황



기업강점



출원 출원 40-2020-0151432 | 지금여기로 상표권
출원 40-2020-0152254 | 여기로 상표권

모바일 앱을 활용한 대형폐기물 간편 배출 서비스

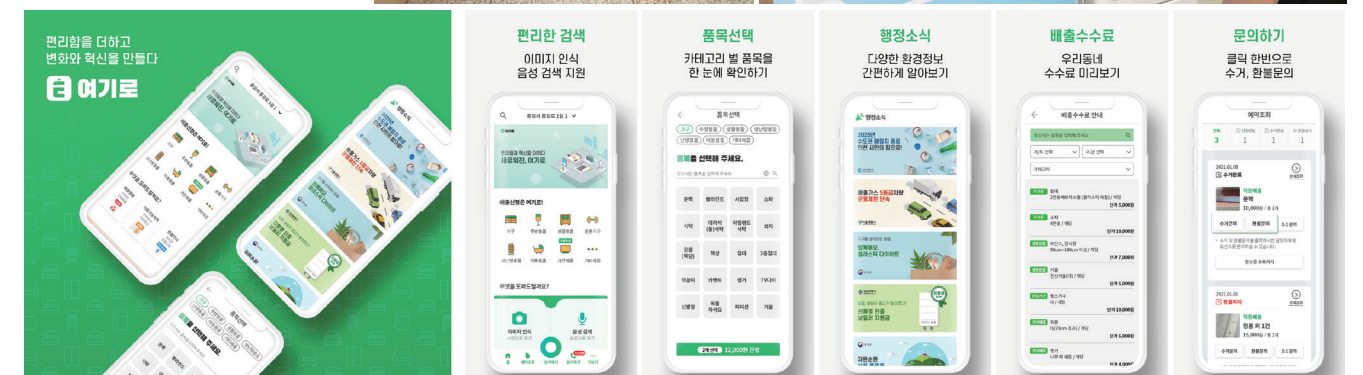
국내 최초로 인공지능(AI)을 기반으로 한 대형폐기물 간편 배출 서비스를 제공함으로써 시민의 편의성을 높이고 코로나 여파로 인해 비대면 접수방식으로 시민의 안전과 삶의 질을 향상시키는 생활편의서비스입니다.

무인 스마트 키오스크

대형폐기물 배출 시 행정복지센터, 아파트 단지 내 관리사무소 설치하여 비대면으로 접수 가능하며, 무인 키오스크 접수 시 접수내역이 즉시 데이터로 보관 및 수집되고 관리자와 수거업체는 신속하게 접수내역을 확인 후 수거처리 가능합니다.

전국 39곳 지자체와 업무협약체결

전국 지자체와 함께 운영하는 사업으로 홈페이지, 모바일 앱, 무인 키오스크로 접수 시 지자체 예산절감효과와 담당 공무원이나 수거업체에서는 업무 효율성 기대됩니다.



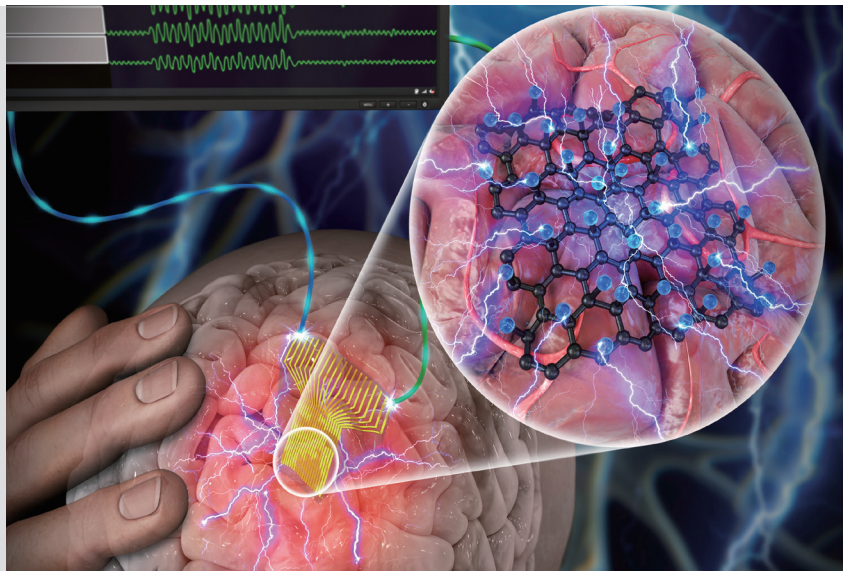
WEar the Gbrain

35

주식회사 지브레인

환자에서부터 전문가까지 모든 인류에게 맞춤형
뇌공학 어플리케이션을 제공하는 혁신적인 기업입니다.

대표자	양성구
설립연도	2019년
홈페이지	www.gbrainlife.com
대표전화	070-5168-8196
주소	인천광역시 연수구 송도과학로 32, M동 19층 1902호 (송도동, 송도테크노파크IT센터) 인천광역시 연수구 컨벤시아로 204, 인스타 I 동 3층 312호
사업분야	그래핀 전극 기반 다중채널 뇌파 측정 및 자극기기 (연구용) 그래핀 전극 기반 난치성 뇌질환 진단 의료기기 (EcoG 피질전극) 그래핀 전극 기반 난치성 뇌질환 진단 및 치료 통합의료기기



기업연혁



2015. 03.	- 그래핀 전극을 이용한 뇌질환 진단 시스템 연구 개발 착수
2018. 08.	- "전자파파로 '뇌 질환 치료' 새 길 열어" kbs 뉴스 보도
09.	- 그래핀 MEA를 이용한 뇌전증(뇌전증) 진단 시스템 특허 출원 및 학술 논문 발표
10.	- 그래핀 MEA를 이용한 이명, 파킨슨 진단 및 치료 시스템 개발 착수
2019. 03.	- 중소기업청 예비창업사업 선정
08.	- (주)G-brain 법인 설립
11.	- 포스텍 홀딩스와 Seed 투자 계약 체결(5억)
12.	- (주)G-brain 본사 사옥 이전 : 송도과학로 32, M동 1092호(테크노파크 it센터) - 벤처기업인증(한국벤처캐피탈협회)
2020. 01.	- 국내외 기술이전 : 그래핀 전극 관련 기술이전 3건 완료
02.	- 인천대학교 주관 '초기창업패키지' 우수기업 이수 - 기업부설연구소 설립 : 송도과학로 32, M동 1902호(테크노파크 it센터)
04.	- 동물실험시설 등록
06.	- 민간투자형 기술창업지원부분팀스(TIPS) 프로그램 선정(6억, 총 11억)
07.	- BOOST STARTUP JOUTNEY 인천 스타트업파크 선정 및 본사 소재지 이전 : 인천 스타트업파크
09.	- 산자부 주관 알키미스트 프로젝트 'Brain to X' 1단계 과제 선정(0.23억, 총 11.23억)
10.	- 국내 특허 : 그래핀 전극 관련 등록 1건 완료
2021. 01.	- 해외 특허 : 그래핀 전극 관련 등록 1건 완료
05.	- 국내 특허 : 주사기 주입형 그래핀 전극 관련 출원 2건 완료 - 돼지 실험 진행 : 뇌질환 진단 기기 생체 안전성 및 성능 테스트 진행 - 산자부 주관 알키미스트 프로젝트 'Brain to X' 2단계 과제 선정(1.22억, 총 12.45억) - GMP 시설 공장 계약 체결(인천 남동구 NIC 지식산업센터) - 과기부 주관 '성장동력 실증기획 지원사업' 최종 선정(8.9억, 총 21.35억)
08.	
09.	

특허 보유 현황



기업강점



등록	(한국)10-2269117호 신경 신호 측정 및 광 자극용 미세 전극 배열장치 (한국)10-2173025호 전기 요법용 그래핀 바이오 소자 (미국)16/030,863 Graphene bio-device for electrotherapy
출원	(한국)10-2019-0178061 뇌지도 리모델링을 위한 다채널 전극 어레이 및 이를 이용한 장치 (한국)10-2021-0039903 주사기 주입형 뇌 신호 측정 및 자극용 구조체 및 이의 주사기 주입 방법 (PCT)PCT/KR2021-003833 주사기 주입형 뇌 신호 측정 및 자극용 구조체 및 이의 주사기 주입 방법 (한국)10-2021-0073487 뇌 삽입용 그래핀 복합 전극을 이용한 다중 채널 어레이 소자 (PCT)PCT/KR2021-007177 뇌 삽입용 그래핀 복합 전극을 이용한 다중 채널 어레이 소자

높은 기술력을 이용한 기존 뇌질환 의료기기의 한계점 극복

• 개발방향

- ① 생체적합성 높은 그래핀 활용한 뇌파 측정 및 자극 MEA
- ② 주사기 주입 방식 이용한 간단한 시술
- ③ 난치성 신경질환(파킨슨/뇌전증 등) 진단/치료용 초소형 인체 통신 칩
- ④ 손목밴드
- ⑤ 빅데이터 기반의 조기 진단 프로그램 개발

• 효과

- ① 시술 수준의 뇌수술이 가능함에 따라, 환자의 수술에 대한 심리적 거부감 최소화
- ② 상시 진단 및 조치 가능함에 따라 환자에 평범한 일상 생활 보장
- ③ 수입품 대비 상대적으로 저렴한 비용(수술비, 향후 유지 비용 포함)으로, 환자/가족 및 사회경제적 비용 절감 가능함
- ④ 순수 국내기술 개발로 확실한 수입대체 효과 및 역수출로 국가경제에 플러스 효과
- ⑤ 본 개발제품의 활용범위 확대로 다양한 질환 진단/치료로 사용 가능 : 이명, 청각, 언어장애 등 다양한 신경질환 및 재활 분야까지 적용 가능

꿈의 신소재인 그래핀 기반의 다중채널 뇌파 측정 & 자극

최상의 생체 적합성과 전도성을 갖는 꿈의 신소재 그래핀을 다중채널에 적용하여 뇌파의 측정과 자극이 동시에 가능하며, 일관성 있는 고해상도의 뇌 연구 결과를 경험할 수 있습니다.

국내 유일한 뇌파 측정 & 자극기기로 수준 높은 연구진의 기술지원

세계적 수준의 석박사 연구진이 직접 연구에 사용하며 개발한 국내 유일한 뇌파 측정 & 자극 기기로 연구의 시작 부터 끝까지 해외 제품에선 경험해보지 못한 차별화된 기술 지원 서비스를 제공합니다. 이는 연구의 질 향상뿐 아니라 불필요한 시간 낭비를 줄일 수 있습니다.



〈 빅데이터를 기반으로 한 최고의 게임 분석 서비스 입니다. 〉

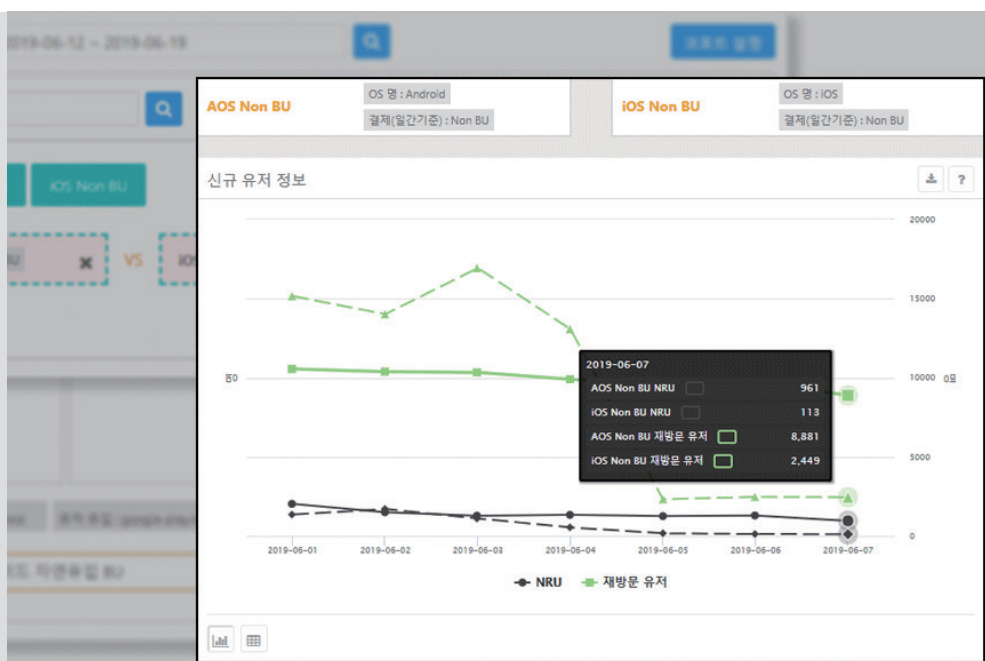
36

(주)코어사이트

게임을 분석해 사용자의 모든 행동에 가치를 부여합니다.

게임의 핵심은 재미이며, 이러한 재미를 coresight가 함께 디자인 하겠습니다.

대표자 김주일
설립연도 2015년
홈페이지 www.coresight.io
대표전화 010-6550-4121
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 5층 515호
사업분야 SaaS SW



특허 보유 현황



기업강점



게임사용자 데이터를 빅데이터 기술을 통해

- ① 신규 서비스를 제공하여 새로운 가치를 창출하거나,
- ② 게임사용자 만족도를 강화하기 위해 맞춤형 서비스를 제공하고,
- ③ 게임운영 효율성을 강화하여 게임콘텐츠와 서비스 프로세스 개선을 수행할 수 있는 데이터 기반의 의사 결정 SaaS 솔루션입니다.

새로운 서비스를 제공

기존의 데이터에 게임사용자 데이터를 결합하여 새로운 서비스를 제공할 수 있으며, 고객 및 게임콘텐츠 데이터를 분석하여 새로운 관점을 도출하고 개선을 가능케 합니다.

개인화서비스 실행 가능

과거 구매이력, 게임플레이 내역, 채팅기록 등의 게임사용자 데이터를 기반으로 적합한 아이템 추천 및 고객 유지, 결제유도, 이탈 방지 등을 위한 개인화서비스 실행 가능합니다.

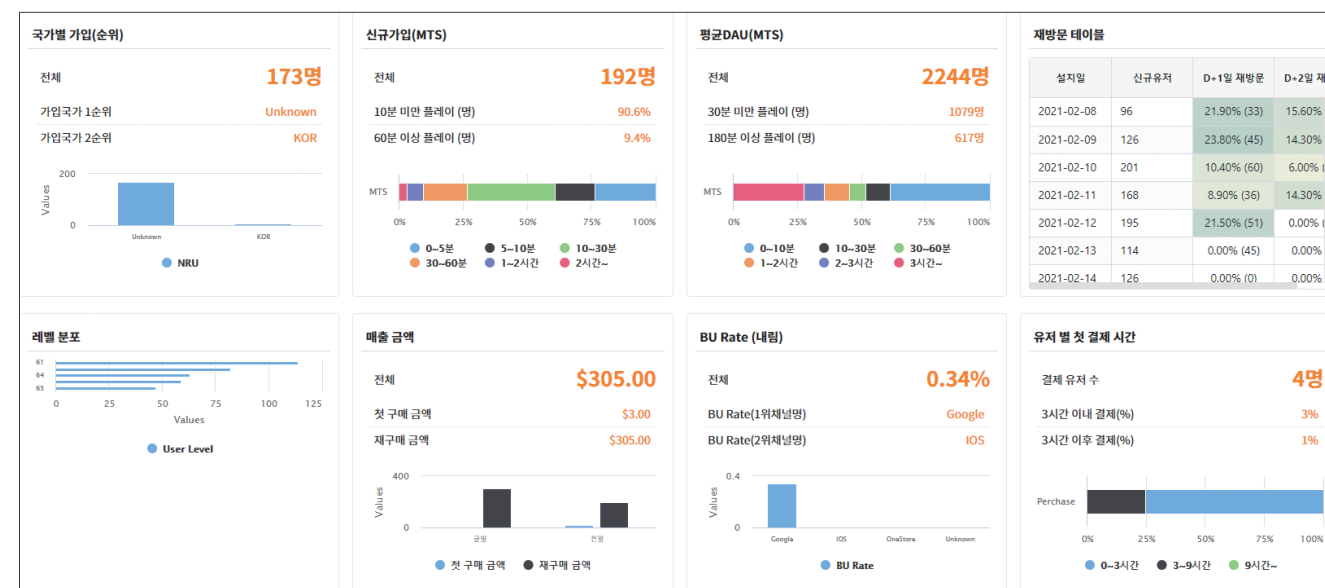
게임에 특화된 분석 솔루션

본사의 게임분석/운영 솔루션은 게임 개발, 운영, 마케팅 등의 활동을 통해 대량으로 확보되는 사용자 데이터 분석하고, 분석 결과를 바탕으로 콘텐츠 업데이트에 활용함으로써 게임 라이프 사이클 지속적 연장할 수 있는 게임에 특화된 분석 솔루션입니다.

기업연혁



- 2015. 12. - 회사설립
- 2016. 08. - 성남산업진흥재단 창업경진대회 - 사업화 및 고용촉진 우수상
- 2017. 03. - 매쉬업엔젤스(한국), One Business Asia(홍콩) 투자유치
- 2018. 05. - 상해 Techcode 주최 외국스타트업대회 - 본선 우승
- 12. - 게임분석 서비스 Thinkcore 출시
- 2019. 07. - 한국콘텐츠진흥원 모바일게임 글로벌 퍼블리싱 용역 사업 선정
- 04. - 중국 심천 남산구 스타트업 대회 - 우수상
- 08. - 라티스글로벌, 메타넷애플렛폼, GTR(global top round) 계약완료
- 2020. 01. - 네이버비즈니스플랫폼과 게임 특화 빅데이터 분석 상품 개발 계약완료
- 2021. 01. - 네이버비즈니스플랫폼과 게임 특화 빅데이터 분석 상품(Game Report) 런칭



〈만들거나 사거나 팔거나 - 셀브즈〉

37

(주)크루티브

누구나 손쉽게 굿즈를 만들어서
사고 팔 수 있는 굿즈 커머스 플랫폼을 제공합니다.

대표자 조기봉, 문성욱
설립연도 2018년
홈페이지 <https://selves.kr>
대표전화 010-9765-2133
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 5층 516호
사업분야 전문 디자인업 / 소프트웨어
개발 및 공급



기업연혁



- 2018. 03. - (주)리치블랙 법인설립
- 04. - 벤처기업 인증
- 2019. 03. - 커스텀 식기 브랜드 '키친그래피' 런칭
- 04. - 서울리빙디자인페어 참가
- 07. - 블랙 전문 편집물 '리치블랙' 베타서비스
- 10. - 굿즈 커머스 플랫폼 '셀브즈' 베타서비스
- 2020. 09. - '셀브즈' 정식서비스 런칭
- (주)비코드 흡수합병
- 10. - (주)리치블랙 -> (주)크루티브 법인명 변경
- 문성욱 공동대표이사 취임

기업강점



누구나 손쉽게 사용할 수 있는 캔버스 솔루션

전문가, 비전문가 가리지 않고 누구나 쉽게 굿즈 디자인을 만들 수 있는 솔루션으로, 셀브즈 홈페이지에서 바로 이용이 가능하며 다양한 기능이 있습니다. 텍스트는 물론이고, 이미지 뿐만 아니라 psd, ai, pdf 등의 파일 형식도 용량제한 없이 업로드가 가능합니다. 간단한 도형도 직접 만들 수 있으며, 프리드로잉 기능을 통해 직접 그림을 그릴 수도 있습니다. 이렇게 손쉬운 캔버스 솔루션을 통해 만들어진 디자인 굿즈는 스스로 구매도 가능하지만 다른 사람들에게 판매를 하기 위한 상품 등록도 가능합니다. 상품 등록 시, 본인이 원하는 수익금과 소비자 가격을 설정할 수 있습니다.

실시간 3D 렌더링과 AR 미리보기

굿즈의 실물을 홈페이지에서 실시간 3D 렌더링을 통해 입체 이미지로 확인할 수 있으며, 모바일 환경에서는 AR 기능을 통해 실제 환경에 반영하여 굿즈의 모습을 미리 볼 수 있습니다. 해당 기능은 캔버스 솔루션에서 디자인 작업을 하는 도중에 언제라도 활용이 가능하며, 판매 등록되어 있는 기존 상품들에 대해서도 활용 가능합니다.(현재 부분적인 제품군에 대해서만 기능을 지원하고 있으며, 추후에는 전 제품에 대해서 적용될 수 있도록 확대 예정입니다)

ONE-STOP 플랫폼

주문관리, 상품배송, 고객응대 등의 일련의 모든 과정을 '셀브즈'가 대행함으로써, 굿즈 판매를 하고자 하는 모든 사람들로 하여금 오로지 작업에만 집중할 수 있는 여건을 제공합니다. 일반적으로 굿즈를 생산하고 판매하기 위해 필요한 MOQ 기준이 전혀 없으며, 생산비용과 재고부담의 문제도 일절 없는 원스탑 솔루션입니다. 또한 생산 전문 업체와의 MOU를 기반으로, 품질 관리 측면에서의 전문성 또한 확보했습니다. '셀브즈'와 함께라면, 초기비용 없이 누구나 손쉽게 굿즈 판매를 시작할 수 있습니다.



《 DROW your droneway! 》

38

(주)클로버스튜디오

다수 드론과 이기종 모빌리티의 실시간 자율 운항을 동시에 지원하는
클라우드 기반 지능형 지상관제플랫폼 DROW를 통해 4D기반 드론길을 만듭니다.

대표자 최태인
설립연도 2019년
홈페이지 www.clrobur.com
대표전화 070-4353-2340
주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로
204, 인스타 I 동 5층 509호
사업분야 무인이동체 관제플랫폼

CES 2021 INNOVATION AWARD PRODUCT

DROW – AI based 4D Ground Control Platform

By CLROBUR Co., Ltd. - Hanseo University



Honoree

Software & Mobile Apps

DROW is differentiated from other companies' products in that not only multi-UAV and multi-robot 3D ground control is possible based on the web, but also indoor and outdoor control is possible through a single platform. With DROW-World simulations, anyone can easily and simply experience cluster flight art and secure industry safety. Extend services such as drone art services and cloud platforms in location information technology. Ability to customize functions as well as hardware such as robots and self-driving cars.

기업연혁



- 2019. 07.** - 법인설립
- 2019. 08.** - 싱가포르 UAV산업협회와 업무협약
- 2019. 08.** - 스웨덴 Bitcraze사와 업무협약 및 국내판권계약
- 10.** - 제1회 국제군집지능로봇포럼(ISRF) 개최
- 2020. 02.** - 두산모빌리티이노베이션(DMI)와 업무협약
- 디자인유레카 투자 비즈니스데이 우수상 수상
- 03.** - 벤처기업 인증
- 2019 초기창업 우수기업 선정
- 05.** - 미 연방정부 및 주한미군 조달 자격 획득
- 11.** - 한서대학교 혁신상 수상
- 12.** - 경기도 로봇창업 스텝업 프로그램 데모데이 우승
- 2021. 01.** - CES 2021 혁신상 수상
- KDB NextOne 2기 선정
- 03.** - 신용보증기금 Start-up NEST 9기 선정

특허 보유 현황



기업강점



출원	출원 10-2020-0026071	지능형 드론 비행계획 수립방법 및 이를 이용한 드론 관제 시스템
	등록 10-2020-0163829	멀티 드론 아트쇼 비행 시나리오 편집 플랫폼 및 시나리오 편집 방법
	등록 10-2021-0041973	포인트 클라우드를 이용한 무인이동체 4차원 경로 표출 방법

CES 2021에서 인정한 혁신성

DROW 지상관제플랫폼은 클라우드 기반 지능형 서비스로 CES 2021에서 혁신적인 서비스로 평가받았습니다. 웹을 기반으로 다수의 드론이나 다수의 로봇을 3D맵 위에서 동시에 관제하면서, 단일 플랫폼으로 실내 및 실외의 드론 관제가 가능하다는 점이 다른 서비스와 차별화된 특징으로 주목 받았습니다. 더불어 DROW World 시뮬레이터를 통해 누구나 쉽고 단순하게 드론 아트쇼와 같은 군집 비행을 경험할 수 있다는 점에 대해서도 혁신성을 인정받았습니다.

도심항공교통을 위한 세계 최고 수준의 웹기반 4D 비행관제 시각화 기술

DROW 지상관제플랫폼은, 기술적으로, 세계 최초로 3D맵을 기반으로 웹 서비스로 구현된 지상관제플랫폼입니다. 여기에 4D 비행 관제를 시각화한 특징을 갖고 있습니다. 4D는 3차원 위치정보(x, y, z) 뿐만 아니라 무인이동체의 동적 움직임을 반영하여 무인이동체 간 공간적/시간적 분리를 고려합니다. 이를 통해 사용자는 언제, 어디서나 웹 브라우저를 통해 DROW GCP 서비스에 접속하여 다수의 드론이 동시에 군집 및 자율 운항하는 비행 계획을 세우거나 수집된 데이터 및 비디오 영상 정보를 얻을 수 있습니다.

다양한 파트너와 함께 드론길을 만드는 플랫폼을 지향합니다.

DROW 지상관제플랫폼을 기반으로 드론 서비스를 제공하는 모든 기업과 협업하는 DROW PLUS 전략을 통해 원격 조정, 가시권 비행을 기반으로 제공되는 현재의 드론 서비스를 비가시권, 다수의 드론을 동시에 제어하는 군집 자율 비행을 기반으로 제공되는 미래의 드론 서비스로 업그레이드하고자 합니다.



《 펍플은 디지털 트랜스 코딩 기술을 이용하여 평등한
교육의 기회가 주어지는 세상을 만듭니다. 》

39

주식회사 펍플

벡터기반의 트랜스코딩 기술로 제작비용과 시간을 줄여 디지털콘텐츠를 제작합니다.
디지털콘텐츠로 나라, 언어, 장애여부와 상관없이 평등한 학습의 기회를 제공하는
교재제작 유통플랫폼 서비스 업체입니다.

대표자	박종한
설립연도	2015년
홈페이지	www.pubple.com
대표전화	070-8881-1732
주소	경기도 고양시 일산동구 호수로 358-25 동문타워 2차 727호
사업분야	소프트웨어 개발 및 공급, 잡지 및 기타 인쇄물 출판업 디지털 콘텐츠 개발 및 디지털콘텐츠 제작에 필요한 소프트웨어 등



기업연혁



2015. 12.	- 법인 설립
2016. 01.	- ING생명 HTML5 Digital Contents 개발 계약
02.	- 윤선생 Digital Contents 개발 계약
08.	- 중소기업 재창업 지원 업체 선정
10.	- 삼성전자 멤버십 APP 개발 계약
12.	- 중소기업 재창업지원 우수 창업 기업 선정
2017. 01.	- 런인베스트 FP Digital Contents 개발 계약
02.	- 벡터 방식의 콘텐츠 변환 및 표현 방식 특허 출원
06.	- 비상교육, NE능률, 동아, 미래엔 공급 계약
08.	- 중소벤처기업부 재창업후속지원사업 선정 / 캐나다 언어보전사업 솔루션 공급 계약
09.	- 창업성장기술개발 R&D 사업 선정
12.	- 벡터 방식의 콘텐츠 제작방식 특허출원(PCT 포함)
2018. 01.	- [文대통령, 中企-소상공인들과의 대화]
03.	- 기술신용보증 기술평가 R&D 자금 보증 / KIST 글로벌기술사업화 컨설팅 지원 사업 선정
05.	- 지학사, 비상교육, 미래엔 등 공급 계약
06.	- YBM 공급 계약
09.	- 한국외대 공급 계약
12.	- 벡터 방식의 콘텐츠 제작 방식 특허 등록 / 독일 프랑크푸르트 도서전 참가(40기업 미팅)
2019. 03.	- 한국 외국어대학 콘텐츠 제작 유통 MOU체결
05.	- 이화여대 e교재 제작사업 계약 / 제품서비스 R&D사업선정, IP R&D사업 선정
06.	- 비상교육, NE능률, 동아, 지학사 공급 계약 / 대학교 교재유통 회사 Pubple NS 설립
10.	- 독일 프랑크푸르트 도서전 참가
11.	- 대학출판협회 대학교 교재 독점공급 계약
12.	- 블루포인트 투자 유치

특허 보유 현황



2020. 02.	- 대학출판협회 O2O교재 플랫폼 공급 계약
03.	- 방송통신대학교 e교재 공급 계약
04.	- 지학사 O2O교재 플랫폼 공급 계약
05.	- 한국의국어대학교 O2O교재 플랫폼 시범사업 계약
06.	- 동아출판사 디지털교재 공급 계약
07.	- 연세대학교 한국어 교재 위탁 공급 계약
08.	- 한국의국어 대학교 시범서비스 오픈
09.	- 한국벤처투자 투자 유치
10.	- 인천테크노파크 예비유니콘기업으로 선정 - 중기부 창업성자R&D 선정
11.	- 중기부 예비가젤R&D 선정
12.	- 2020년 특허전략원 IP R&D우수사례 특허 선정
2021. 01.	- 페이스메이커스 투자 유치
02.	- 서울대, 연세대, 경희대, 한국외대, 방송통신대학 2학기 시범서비스 도입확정
03.	- 서울대, 대구교육청 박물과, 평생교육원등 콘텐츠 공급 계약
04.	- 정보화진흥원 시각장애인 대학생 교재서비스 실증사업 선정

등록	(대한민국)제10-1890831호 전자책 서비스 제공방법 및 그를 위한 컴퓨터 프로그램 (대한민국)제10-2018-0102880호 전자책 제작방법 및 그를 위한 컴퓨터 프로그램 (PCT)PCT/KR2020/018539 자동번역 기능을 탑재한 전자책 서비스 제공방법 및 장치
출원	(PCT) 10-2017-0004234-PCT 전자책 서비스 제공방법 및 그를 위한 컴퓨터 프로그램 (미국) 5835-000207-US-NP (유럽) 17891011.3 METHOD FOR PROVIDING E - BOOK SERVICE AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR (중국) CN 110392901 A METHOD FOR PROVIDING E - BOOK SERVICE AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR (일본) 2019-509455 (대한민국)10-2017-0181354 전자책 파일 생성 방법 및 장치 (PCT) 10-2017-0181354-PCT 전자책 파일 생성 방법 및 장치 (PCT) 10-2018-0102880-PCT 전자책 제작방법 및 그를 위한 컴퓨터 프로그램 (대한민국) 10-2020-0045817 전자책에 사후 DRM을 할당하는 방법 및 장치 P-8164-A (대한민국) 10-2020-0045818 자동번역 기능을 탑재한 전자책 서비스 제공 방법 및 장치 (대한민국) 10-2020-0045819 소셜 커머스와 연동 가능한 전자책 서비스 제공 방법 및 장치 (대한민국) 10-2020-0094172 학습보조를 협업 제작 서비스 제공 방법 및 장치 (대한민국) 10-2020-0170004 사후 디지털 권한 관리 할당 장치 및 방법 (PTC) PCT/KR2020/018224 사후 디지털 권한 관리 할당 장치 및 방법 (대한민국) 10-2020-0180497 디지털 변환 콘텐츠 검수방법 및 장치 (대한민국) 10-2020-0180491 POD 인쇄 콘텐츠 유통 방지 방법 및 장치 (대한민국) 10-2020-0179401 시간표를 이용한 교재정보 제공방법 및 컴퓨터 프로그램 (PCT) PCT/KR2020/018509 소셜 커머스와 연동 가능한 전자책 서비스 제공 방법 및 장치 (미국) 17/271.386 METHOD FOR PROVIDING E - BOOK SERVICE AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR

교육의 평등한 기회 제공

펍플은 D2C기반의 교재 제작 유통 플랫폼으로, 국내 및 해외에 스마트 교재 및 디지털 콘텐츠를 서비스하여 전 세계 어디에서나 장소에 상관없이, 모두에게 열린 학습의 기회를 제공합니다. 스마트 교재의 POD(Publish on Demand) 서비스로 어느 국가에서나 현지에서 종이 교재 제작이 가능하며, 교육으로부터 소외된 시각장애인을 위해 스마트 교재를 통한 빠른 점자 변환으로 평등한 학습의 기회를 제공합니다.

무거운 전공 서적, 이엘리스 하나로 가볍게 - 새로운 디지털 교재 서비스, 이엘리스

이엘리스는 Ebook부터 POD, 종이책까지 다양한 형태의 교재를 제공하는 새로운 스마트 교재 온라인 서점입니다. 사용자의 학사정보에 맞는 맞춤형 교재 추천 서비스로 간편하게 교재를 구매할 수 있으며, 필기부터 사전 검색까지. 학습에 최적화된 학습 툴을 제공합니다. 학습 툴에 작성한 필기부터 포트폴리오, 과제까지. 누구나 작가가 되어 도서를 제작할 수 있고, 제작한 도서는 출간까지 가능합니다.

콘텐츠 제작을 위한 차별화된 솔루션

펍플의 SDP 디지털 콘텐츠 제작 및 유통 솔루션은 자동변환(PAT), 편집(PSE), 관리(PSC), 배포(PSV) 기술로 경쟁사 대비 90% 이상 절감된 출판 제작 비용과 뛰어난 가독성을 자랑합니다. PDF 파일을 특허 받은 벡터 기반 벡터 방식으로 전자책 파일인 EPUB3로 변환하여 Ebook의 가독성을 높이며, 자동 트랜스 코딩 기술로 제작비용 절감과 빠른 도서 변환을 합니다. 벡터기반 벡터변환 기술로 해외 폰트 필요 없이 전 세계 언어를 벡터그래픽으로 변환하여 Ebook 파일로 변환하며, 99.9%의 변환율로 기존보다 한 단계 더 업그레이드 된 변환 기술을 제공합니다.

〈 배터리가 없는 Passive sensor로 신선물류의 혁신을 앞당긴다. 〉

40

주식회사 하벤

energy harvesting IoT sensing 기술과 실시간 모니터링 서버관제 기술로 신선물류 및 새벽배송의 품질혁신을 실현하고, 최상의 물류 모니터링 서비스를 제공합니다.

대표자	이혁진
설립연도	2018년
홈페이지	www.harven.co.kr
대표전화	070-8868-4055
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 I 동 3층 314호
사업분야	센서 제조 및 모니터링 서비스



기업연혁



2018. 03.	- 법인설립
2019. 06.	- 인하대학교 드림센터 입주
08.	- 기업부설연구소 설립
12.	- (주)아이스타트업랩으로부터 투자 유치
2020. 03.	- 공장등록
07.	- 2020년 Boost Startup Journey 인천 스타트업파크 입주사 선정
09.	- 2020년 재도전 성공패키지(추경) 사업 선정
12.	- 고려신소재산업(주)로부터 투자유치
2021. 01.	- 인하대병원, 인하대산학협력단과 바이오 사업 협력
02.	- 한국생산기술연구원, NPC(주), 마켓컬리와 신선물류사업 협력

특허 보유 현황



특허 30-1087381-00-00	센서태그용 손목밴드
특허 10-2020-0072296	생체신호 센싱태그 및 이를 포함하는 생체신호 관리 시스템
특허 10-2020-0095795	생체신호 센싱태그
특허 10-2020-0105180	가변형 생체센싱 태그
특허 10-2020-0140577	클립형 센싱태그
특허 10-2020-0140605	가변형 센싱태그
특허 10-2021-0001173	광대역 온도 측정이 가능한 고신뢰성의 비용절감형 온도센싱 회로 및 이를 포함하는 온도센서
특허 10-2088434-00-00	RFID 패시브 온도 태그를 이용한 배송 시스템
특허 10-2020-0152556	운송장정보를 포함하는 신선물류용 센싱태그
특허 10-2020-0154376	식별태그의 센싱정보 및 전자화된 운송관련정보를 관리 표출하는 시스템 및 방법
특허 10-2020-0168404	높은 신뢰성 및 스마트물류 비용절감 구현을 위한 패시브 식별센싱 태그 및 이를 포함하는 신선물류 관리 시스템
특허 10-2205046-00-00	로봇청소장치용 무선충전장치
특허 10-2020-0098347	펠티어 소자를 활용한 식품배송용 박스의 스마트 온도조절 장치

기업강점



배터리가 없는 Passive 타입의 energy harvesting 온도센서

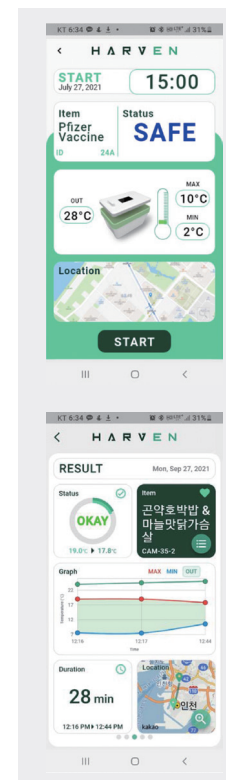
- 비대면 소비확산과 신선식품, 의약품 배송 등 최근 급성장 하는 신선물류 시장에서 사용할 수 있는 IoT 온도센서를 초박형, 초저가, 그리고 실시간 모니터링까지 매우 쉽게 구현하기 위해 energy harvesting 기술을 이용한 배터리 없는 Passive 타입의 센서를 개발 하였습니다.
- 스마트폰 앱을 통해 데이터 서버에 온도가 저장되고, 신선물류업체와 화주, 일반 소비자까지 실시간으로 신선배송 정보를 확인할 수 있는 Total 솔루션을 제공 합니다.
- 냉장, 냉동 뿐 만 아니라 초저온 측정까지 가능한 배터리가 없는 Passive 타입의 온도 센서는 주식회사 하벤이 세계 최초로 개발하였습니다.

신선물류 및 순환물류용 실시간 모니터링 서비스

- 주식회사 하벤은 센서 원천 기술 뿐 만 아니라 실시간 센서 데이터 수집 및 관제 서버 구축의 소프트웨어 기술력을 가지고 있습니다.
- 3PL 서비스 제공을 위한 클라우드 플랫폼 기술개발과 Horizon Scaling 기술 등 대용량 서버 구축, 그리고 표준 API서비스 제공 등 다양한 고객을 위한 맞춤형 모니터링 서비스를 실현합니다.

사업화 및 글로벌 진출 추진 전략

- 주식회사 하벤은 2021년부터 친환경, 저탄소 정책에 따라 국내 신선물류 및 신선 배송 서비스가 다회용 순환물류 시스템으로 순차적으로 정책변경 됨에 따라 이에 발맞춰 국내 신선유통기 업체와 대형마트, 온라인 신선배송 업체 등 다양한 물류 관계사에 서비스 납품을 계획하고 있습니다.
- 영하 70도 이하의 초저온 센싱 기술은 초저온 환경에서 관리해야 하는 백신 또는 임상의약품 등도 실시간 모니터링 할 수 있어, 수출입 되는 의료용 품목에 적용하여 해외시장 진출을 목표로 합니다.



M E M O

INCHEON
STARTUP
PARK

INCHEON
STARTUP
PARK

✧

INCHEON
STARTUP PARK

발행일	2021년 7월
발행처	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204 인천 스타트업파크
전화	032-858-4884
홈페이지	https://startuppark.kr
제작	디스토리
