

2020 군산대학교 초기창업패키지
성과보고서

Performance Report

창업지원단 소개

| 총괄 책임자 | 전담 조직장 | 대표 연락처 | E-mail |
|---------|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| 곽 병 선 | 최 연 성 | 063) 469-8965 | startup@kunsan.ac.kr |
| 기관 설립년도 | 전담인력 | 소재지 | |
| 2017년 | 7명(전담 조직장 제외) | 전라북도 군산시 대학로 558(미룡동) 공동실험실습관 3501호 | |

기관 주요 역량

| 집중발굴분야 | 사회적 경제, 신재생 에너지, 미래 모빌리티 |
|--------|---|
| 네트워크 | 군산시 청년플 청년센터 & 창업센터, 군산시 사회적경제지원센터, 미래형자동차 상용자율주행 산학연협의체(MC), 한국청년기업가정신재단 K-ICT창업멘토링센터 등 약 30여개 지역 내 창업유관기관과의 네트워크 구축 |
| 투자 | 주식회사 군산대학교 기술지주를 통한 자체 투자 및 외부 투자기관과의 협업을 통한 간접 투자 프로세스 운영 |
| 주요성과 | '20년 기준 초기창업기업 19개사 지원, 매출 약 178억원, 투자 6억원, 고용창출 83명, 학생창업가 10명 배출 |

협업 네트워크

| | |
|---|---|
| 군산시 청년플 청년센터 & 창업센터 권역 내 청년 창업가 발굴 및 창업자 원스톱 상담창구 운영 협업 프로그램 운영 | 전북 창조경제혁신센터 소셜벤처 발굴 및 육성 창업자 IR 지원 및 투자연계 지원 |
| 자동차 융합 기술원 모빌리티 소재부품, 성능 등 인증 기술지원, R&D 자금지원 | 군산상공회의소 창업기업 발굴, 지역 기업들과의 네트워킹, 멘토링 지원 |
| 한국청년기업가정신재단 K-ICT 창업멘토링센터 전문 멘토단을 통한 아이템 검증 및 기업멘토링 지원 | 한국산업단지공단 전북지역본부 창업자 발굴, 사내벤처창업, 협업네트워크 경영 마케팅 지원, 기술교류회 |
| 신용보증기금 창업기업 보증·투자·컨설팅 지원 | 군산시 사회적경제지원센터 소셜벤처 발굴 및 육성 |
| 미래형자동차 상용자율주행 산학연협의체(MC) 기술교류회, 미래모빌리티분야 R&D 과제발굴, 네트워킹 등 지원 | |

군산대학교 창업지원단 사람들

최연성 교수 단장

- 창업지원단 운영위원회
- 창업지원단 자체평가위원회
- 초기창업패키지 사업운영위원회
- 투자심의위원회

창업교육센터 학생 및 일반인 창업교육

- 군산대 재학생 및 군산지역 일반인 창업강좌 등 운영
- 학생(예비)창업자 발굴 등

초기창업패키지 기획 및 재원관리

- 초기창업패키지 총괄
김선우 팀장
- 행정 및 예산관리
윤보배 매니저

초기창업패키지 창업사업화 및 프로그램 운영

- 창업기업 발굴 및
사업화 지원 & 프로그램 운영
- 동반기업 & 졸업기업 관리
이은진 선임매니저
곽도연 매니저
김지영 매니저
박선주 매니저
조예린 매니저

창업보육센터 창업기업 보육 및 관리

- 지역내 창업기업 보육
- 입주기업 사업화 지원
- 기타 보육센터 관리

| 구분 | 직위 | 성명 | 내선번호 | 휴대전화 | 메일 |
|---------|-------|-----|------|---------------|----------------------|
| 창업지원단 | 단장 | 최연성 | 4708 | 010-6786-3237 | yschoi@kunsan.ac.kr |
| | 팀장 | 김선우 | 8965 | 010-7338-6200 | ssuny@kunsan.ac.kr |
| | 선임매니저 | 이은진 | 8965 | 010-3396-3563 | eunjin@kunsan.ac.kr |
| | 매니저 | 곽도연 | 8966 | 010-2527-1210 | kwakdy@kunsan.ac.kr |
| 초기창업패키지 | 매니저 | 김지영 | 8967 | 010-5675-9410 | kjy@kunsan.ac.kr |
| | 매니저 | 윤보배 | 8968 | 010-8007-8448 | bb0907@kunsan.ac.kr |
| | 매니저 | 박선주 | 8968 | 010-8536-0609 | psj@kunsan.ac.kr |
| | 매니저 | 조예린 | 8968 | 010-5878-5157 | hh4157@kunsan.ac.kr |
| 창업교육센터 | 연구원 | 고종민 | 7588 | 010-9979-0023 | zmin96@kunsan.ac.kr |
| 창업보육센터 | 매니저 | 이화영 | 4890 | 010-9477-9457 | lhy5486@kunsan.ac.kr |

사업화 지원 성과 요약

| | |
|-------|---|
| 추진 배경 | 창업 3년 이내 기업의 창업아이템을 사업화할 수 있는 자금지원 및 아이템 검증 등으로 구성된 특화프로그램을 지원하여 기업의 안정화와 성장을 지원 |
| 지원 내용 | 시제품제작, 지적권 취득, 마케팅 등 창업사업화에 소요되는 자금(기업당 최대 1억원 / 평균 7,000만원 / 9개월 내외) 및 특화 프로그램을 지원 |
| 지원 결과 | 19개사를 최종 선정하여 지원하였으며, 약 177억 3천만원의 매출과 6억원 가량의 투자, 84명의 고용 창출 완료 |

| 지원 기업 수 | 협약 기간 | 총 지원 금액 | 총 매출 | 총 고용 |
|---------------------|--|--------------|-----------------|------|
| 1차) 14개사 2차) 5개사 | 1차) '20.06.01.~'21.02.28. 2차) '20.11.01.~'21.05.31. | 845,000,000원 | 17,726,170,000원 | 84명 |

사업화 지원 프로그램 성과 요약

| 구분 | 프로그램명 | 운영 기간 | 실적 | 만족도 점수 |
|---|----------------------------------|-------------------|------------------|----------|
| 1 | IP컨설팅 프로그램 (아이템 검증 및 고도화) | '20. 7. ~ '21. 2. | 2회 (20개사/20명) | - |
| 초기 창업기업 아이템 시장검증 및 발전방향, 고도화 컨설팅 제공 | | | | |
| 2 | CEO 3S 프로그램 | '20. 9. | 1회 (15개사/17명) | 4.66점/5점 |
| 정기업에 경영자원 운영전략에 주요한 인적 인프라, 기술, 가격, 마케팅 등 한정된 자원을 최적화하여 경영관리 경험을 제공하는 창업 경영 시뮬레이션 교육 | | | | |
| 3 | 창업 A/S 성장통 (성장 맞춤형 기업지원 프로그램) | '20. 7. ~ '21. 5. | 2회 (17개사/17명) | 4.95점/5점 |
| 초기창업의 인사/노무/회계 등 애로사항 해결을 위한 맞춤형 창업지원 프로그램 운영 | | | | |

특화 프로그램 성과 요약

| 구분 | 프로그램명 | 일자 | 실적 | 만족도 점수 |
|------------------------|--|--------------------|-------------------|----------|
| 지역거점 - 01 | G-Start-up Festival 특화분야의 기술문제 창업아이디어 경진대회 및 모의IR, 지역창업 생태계 활성화 및 창업정보 공유를 위한 네트워킹 데이, 성과발표회 등 운영 | '20. 7. ~ '21. 3. | 8회 (3,839명 이상) | 4.67점/5점 |
| 지역거점 - 02 | 창고.담터. (창업, 기지를 발휘하라) - (예비)창업가들에게 필요한 창업 실무역량 강화를 위한 맞춤형 창업 특강 운영 - 원스톱 상담창구를 통한 창업지원단 전담인력 1차 상담 후, 전문가 2차 상담 연계 멘토링 운영 | '20. 7. ~ '21. 5. | 40회 (259명) | 4.78점/5점 |
| 지역거점 - 03 | 스마트 창업공유공장 신산업 및 소셜벤처 분야 창업기업 발굴을 위한 포럼 개최 및 교육 프로그램 운영 | '20. 11. ~ '21. 2. | 5회 (113명) | 4.56점/5점 |
| 지역거점 - 04 | G-Road 판로개척 크라우드 펀딩 및 국내외 판로개척, 해외 전시회 참가 지원 등 | '20. 12. ~ '21. 3. | 1회 (10명) | 4.59점/5점 |
| 지역거점 - 05 | Start-up 전북 2020 전북 창업유관기관 협업을 통한 지역 창업 성과 공유 및 기업 홍보 등 | '20. 10. | 1회 (1,000명 이상) | - |
| 지역거점 - 06 | 전북 투자IR 로드쇼 전북 창업기업 10개사 대상 우수기업 홍보마케팅 집중지원 및 온라인 플랫폼 판매지원 | '20.12. | 1회 (16명) | - |
| 실전형 창업교육 - 01 | 스타트업 현장체험 (인턴십) 재학생 대상 지역 내 창업기업 현장 체험(인턴십) 지원 | '20.9.~'21.3. | 1회 (10명) | 4.84점/5점 |
| 실전형 창업교육 - 02 | 실습형 창업강좌 다양한 창업실습 프로그램을 활용한 실전 창업교육 및 지식재산권 획득을 위한 IP 캠프 운영 | '20. 6 ~ '20. 12. | 1회/3개 (87명) | 4.47점/5점 |
| 실전형 창업교육 - 03 | Y.E.S 창업동아리 2기 경진대회 수상자 및 학내 학생 예비 창업팀 선발, 공모형/미션형 창업동아리 운영 | '20. 9. ~ '21. 5. | 1회/7팀 (24명) | 4.76점/5점 |

2020년 초기창업패키지 선정기업 성과

| | |
|----|-------------------|
| 10 | 주식회사 엔알비 |
| 12 | 주식회사 테라솔루션 |
| 14 | 농업회사법인 유한회사 연봉두부 |
| 16 | 주식회사 금손컴퍼니 |
| 18 | 에이비씨푸드서비스 |
| 20 | 그레잇타임 |
| 22 | 선테크 |
| 24 | 주식회사 이룬아이티 |
| 26 | 주식회사 웨니테크 |
| 28 | 새만금에프앤비 |
| 30 | 농업회사법인 유한회사 제이제이유 |
| 32 | 주식회사 에스씨엠금융 |

| | |
|----|-----------------|
| 34 | 주식회사 와이어즈 |
| 36 | 주식회사 주성 |
| 38 | 주식회사 씨에프이앤티 |
| 40 | 엑스레벨 |
| 42 | 주식회사 엠프티코퍼레이션 |
| 44 | 농업회사법인 주식회사 에스피 |
| 46 | 주식회사 원우 |

2020년 초기창업패키지 Y.E.S 창업동아리 2기 성과

| | |
|----|----------------|
| 50 | 알로-아시(Alo-asi) |
| 52 | 바실그린 |
| 54 | 어벤져스 |
| 56 | 모터팁 |
| 58 | 편 에듀케이션 |
| 60 | 빙빙 도는 재활용 |
| 62 | 카랑코에 |

2020

군 산 대 학 교
초기창업패키지
성 과 보 고 서



초기창업패키지
창업기업 성과



국립군산대학교 | 창업지원단
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY

주식회사 엔알비

이동 가능한 건축물(Relocatable Building)

주식회사 엔알비는 국내 최초 이동형 학교를 개발한 이동형 건축물 전문 기업으로, 건축물의 성능과 품질을 갖춘 이동 가능한 건축물 설계·제작·설치, 판매와 임대를 제공하는 기업입니다. 주요 제품으로는 이동형 학교 모듈러, 수요대응형 학교 등이 있습니다.

대 표 | 강 건 우
연 락 처 | 010-4830-8701
이 메 일 | nrb2019@naver.com
홈 페이지 | <https://www.and-rb.com>

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|------------------|---|----|
| 제10-2136077 | 모듈을 이용한 이동가능 건축물의 시공방법 | 등록 |
| 디자인-2020-0007962 | 조립식 건축물용 모듈 | 출원 |
| 특허-2020-0086797 | 용도전환이 가능한 이동형 음압병동 및 그의 구축방법 | 등록 |
| 특허-2020-0048579 | 조립식 모듈의 외부 모서리용 외장물딩과 그의 설치구조 및 그의 제작방법 | 출원 |
| 특허-2020-0025783 | 이동 가능한 건축물 모듈의 바닥판 구조 및 그의 형성방법 | 출원 |

제품 및 서비스 소개

1) 이동형 학교(Bridge School)

- 노후학교 리모델링 증·개축 기간 중, 학습을 지속할 수 있도록 기존학교 이상 성능의 이동형 학교를 원하는 시간과 장소에 임대하는 사업
- 현재 7개 학교 실적 보유
- 조달청 벤처나라 지정 상품 선정
- 조달청 혁신 시제품 선정
- 세계 3대 디자인상 수상 (독일 레드닷 디자인 어워드 2021 본상 - Bridge School 유강초등학교 프로젝트)

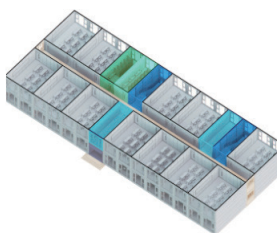
2) 수요 대응형 학교

- 학령 인구 변화에 대응하여 유동적으로 학교의 구성을 조정할 수 있는, 이동형 학교 기술을 접목한 영구 학교
- 신축 및 증축에 활용
- 조달청 벤처나라 지정 상품 선정
- 현재 1개 학교 실적 보유

One Stop Service

for Relocatable Building

RB System 기반의 설계, 제작, 설치 일체의 서비스



Product Design

설계

- RB System 기반 모듈 설계
- 제품화된 기본모듈을 발주처 요청에 따라 조합하여 설계



Manufacture

제작, 설치

- 모듈의 99%를 공장 제작
- 현장 기초작업과 동시 진행으로 공기단축
- 제작기간: 2~3개월(자재발주 포함)



Installation

설치

- 사전 조립을 통해 대공간 모듈 조립
- 설치기간: 2~3주(기초 설치기간 포함)

추진 성과

1. 2020년 매출 56억원 달성
2. 2021년 조달청 벤처나라 상품 지정
3. 2021년 조달청 혁신시제품 지정
4. 2021년 독일 레드닷 디자인 어워드 본상 수상
5. 2021년 건축공사업 등록



(주) 테라솔루션

소형 상용차 방전 방지 슈퍼캡 보조 배터리 개발

2020년 3월에 설립한 (주)테라솔루션은 우수한 기술력을 바탕으로 에너지 및 BIO-메디컬 제품을 개발·생산·판매하는 전문 기업으로서, 차량용 보조배터리 및 게이트형 자동소독기, 살균 공기청정기 등을 제조 및 판매하고 있습니다.

대 표 | 김형민
연 락 처 | 010-3909-4066
이 메 일 | sales@samsonbat.com
홈 페이지 | www.flugates.com

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|-----------------|-------------------------------|----|
| 10-2019-0148239 | 대형 상용차용 울트라슈퍼커패시터 모듈 배터리 시스템 | 출원 |
| 10-2019-0148241 | 대형 상용차용 배터리 감시 방법 | 출원 |
| 10-2021-0000179 | 캠핑카 및 특장차용 리튬이온-슈퍼캡 하이브리드 배터리 | 출원 |

제품 및 서비스 소개

1) SAMSON 1000RT 차량용 보조배터리

- ISG(Idle Stop&Go) 문제 대응 및 출력증감, 배터리 수명 증가 및 전압 안정화 제품인 차량용 전압 안정기(Voltage Stabilizer)

2) SAMSON 2000XT 소형상용차용 보조배터리

- 차량의 납 축전지 배터리가 방전되어도 시동이 가능한 에너지를 가질 수 있는 보조배터리
- 차량 안전 및 편의성 향상 전자시스템으로 출력 증가에 대한 고객 니즈를 반영한 고출력·고성능 제품

3) SAMSON FLUGATE

- 사람들의 출입이 많은 관공서, 학교, 병원, 교회, 터미널, 아웃렛 등의 출입구에 설치하는 게이트 방역 시스템
- 무독·무색·무취·무알콜성·무자극성·무색소인 삼손 클레어크린 약제 사용



++ SAMSON 1000RT 차량용 보조배터리



++ SAMSON 2000XT
소형상용차용 보조배터리



++ SAMSON FLUGATE

추진 성과

1. SAMSON 1000RT 제품화 성공 및 판매 개시
2. SAMSON FLUGATE 제품화 성공 및 판매 개시
3. 초기창업패키지 진행 및 SAMSON 2000XT 시제품 개발
4. SAMSON 2000XT 제품화 진행 중
5. SAMSON 살균 공기청정기 개발 중

농업회사법인 유한회사 연봉두부

두부 진공포장 및 연속포장 공정 자동화 시스템 개발

농업회사법인 유한회사 연봉두부는 소비자 니즈에 맞는 두부를 제조하는 기업으로, 최신 설비를 도입하여 공장을 가동하고 있으며 전북 두부류 제조업체에서 처음으로 HACCP 인증을 받아 두부 전문 제조업체로 성장하고 있습니다.

| | |
|-------|------------------------|
| 대 표 | 박춘식 |
| 연 락 처 | 063-542-6922 |
| 이 메 일 | skyo0park0o@naver.com |
| 주 소 | 전라북도 김제시 만경읍 몽산리 132-2 |

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|----------------|--|----|
| 제10-2018253 | 두부 포장 시스템용 판두부 절단장치 (Tofu cutting device for tofu packaging system) | 등록 |
| 10-20200008637 | 두부 절단장치 및 팩 포장 장치 | 출원 |
| 10-20200008629 | 두부의 제조방법 | 출원 |

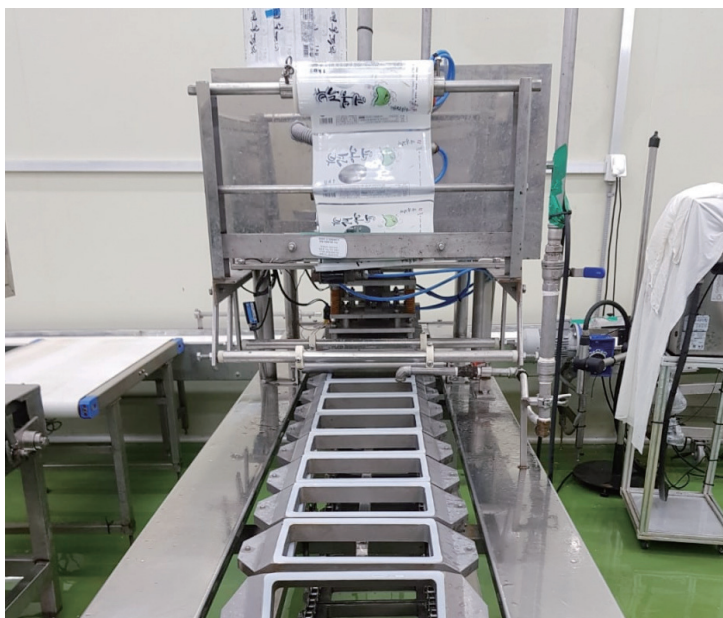
제품 및 서비스 소개

1) 1kg 두부 자동 연속 진공포장 자동화 시스템

- 위생적으로 유통이 가능한 판(경)두부 포장 시스템을 개발하여 유통기간을 보다 길게 하며, 대량 생산 상품화가 가능
- 해당 시스템으로 기업 이미지 및 브랜드 상승 효과를 이끌어 대기업과 일반 대중들에게 당사 제품의 차별적인 모습을 보임으로써 국내 시장에서의 경쟁력 확보

2) 각종 두부류

- 비건 · 글루텐 프리 등 건강에 대한 사회적 이슈와 걸맞은 상품으로 다이어트와 근육생성, 면역력 향상에 중요한 역할
- 이소플라본(Isoflavone)이 포함되어 골다공증 예방 및 항균, 항산화, 항암 예방 효과



++ 1kg 두부 자동 연속 진공포장 자동화 시스템



++ 각종 두부류

추진 성과

1. 두부 진공포장 시스템 컨셉 설계 및 제작
2. 실험실 친환경 판(경)두부 개발
3. 1kg 두부 자동 연속 진공포장기 개발
4. 공인 시험성적 후 '적합' 판정

주식회사 금손컴퍼니

노인 일자리 활성화지원 네트워크 시스템(토탈케어 서비스) 세이프 타임

주식회사 금손컴퍼니는 건물 관리/방역 소독/인력 파견 등의 용역을 담당하는 건물위생 관리 청소업체입니다. 본사는 COVID-19 위기로 시장의 축소를 경험하며 새로운 시장 개척을 하던 중, '비대면 방문 청소 어플리케이션'을 개발하게 되었습니다. 기존에 함께하시던 정년의 경험 많은 노인 인력 분들과 함께할 수 있는 어플리케이션을 제공함으로써, 노인 일자리 확대에 기여하여 사회적인 이슈에 대응하고자 합니다.

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 대 표 | 손 선 은 |
| 연 락 처 | 063-545-2300 |
| 이 메 일 | gsinc1216@daum.net |
| 주 소 | 전북 전주시 덕진구 전주천서로 477, 여성기업종합지원센터 403호 |

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|------------------|--------------------|----|
| 제10-2021-0020131 | 노인 일자리 지원 네트워크 시스템 | 출원 |

제품 및 서비스 소개

1) 노인 일자리 네트워크 시스템 ‘세이프 타임’

비대면 방문 청소 어플리케이션

- (개발내용) 재취업을 희망하는 노인들을 위한 취업 매칭 네트워크 시스템으로, 청소 등 단순 가사노동을 직접 하지 못하는 상황이거나 도움이 필요한 경우 대신하여 서비스를 제공하는 토탈 서비스
- (사용처) 가사노동에 시간을 투자하기 어려운 개인 / 공공시설물을 이용 중인 단체 / 정기적인 청소를 요하는 기업 등

| | | |
|---|--|--|
| <h4>공사청소</h4> <p>공사 현장에서 발생하는 잔재물과 폐기물을 처리하여 드립니다.</p> <p>- 현물, 건물 조적, 내장, 설비, 배수, 조명, 전기, 가구 등 현장을 정리하여 발생하는 잔재물과 폐기물을 조치하고 청소, 정리 진행</p>  | <h4>준공청소</h4> <p>모든 공사의 마지막 공정으로 준공검사를 받기 전 깨끗하고 쾌적한 환경을 만들어 드립니다.</p> <p>- 건축물 준공 시범서</p> <p>- 내부 보양재료 제거, 유리 발코니 청소, 방충망 청소, 외부유리창 청소 내부 바닥 타일청소, 욕조, 세면대, 화장실 청소, 세무장부청소, 마당 등</p>  | <h4>건물청소</h4> <p>- 건물 상주 청소</p> <p>- 건물 공용부의 요철 및 먼지 등을 정기적인 관리를 통하여 위생적인 환경을 만들어드립니다.</p> <p>- 청소 범위</p> <p>- 사무실, 복도, 계단, 화장실, 난간, 주차장, 현관출입구</p>  |
| <h4>특수청소</h4> <p>- 공장 청소</p> <p>- 환경을 쾌적하고 깨끗하게 만들어 청정인과 직원 모두에게 보다 나은 작업장에서 업무 생산성과 기업인기도를 향상시켜드립니다.</p> <p>- 기계설비 청소</p> <p>- 안자나 기름, 기와 이물질 제거를 통한 기계발열, 소음, 진동 등의 원인 제거해드립니다.</p>  | <h4>홈클리닝</h4> <p>- 입주청소</p> <p>- 입주 전 공사잔여, 시멘트, 페인트 등 각종 유해물질을 청소함으로써 깨끗한 환경에서 바로 생활 할 수 있도록 만들어 드립니다.</p> <p>- 이사, 거주 청소</p> <p>- 기존에 사용되어 더럽고 오래된 건물 내 외부물 청소를 깨끗하게 쾌적한 주거환경을 만들어 드립니다.</p>  | <h4>소독방역</h4> <p>바이러스의 발생을 통해 오염되었거나 오염이 의심되는 소독대상 시설을 물리적/화학적 방법으로 살균소독과 함께 방역이 발생하거나 유행하는 것을 예방해드립니다.</p>  |

추진 성과

1. 초기창업패키지를 통한 일자리 지원 시스템 개발
2. 관련 시스템 특허 출원
3. 유관 기관과의 업무협약(여성일자리센터 등)
4. 사회 공헌(대학교, 요양시설 등 소독 / 방역 기부)



(주)에이비씨푸드서비스

데이터 구축과 분석에 기반한 농식품 B2B 수발주 관리시스템

주식회사 에이비씨푸드서비스는 다양한 식재료를 한 곳에 모아 브랜드·가격별 비교하여 가장 합리적인 가격으로 구입할 수 있는 맞춤형 식재료 전문 벤처기업입니다. 온라인 수발주 플랫폼과 온라인 B2C 농식품 쇼핑몰을 통해 다양한 식자재를 B2B 채널과 B2C 채널에 공급하고 있습니다.

| | |
|-------|----------------------|
| 대 표 | 양완성 |
| 연 락 처 | 010-7704-4314 |
| 이 메 일 | abcfood365@naver.com |
| 홈 페이지 | www.abcfood.co.kr |

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|-----------------|----------------------------------|----|
| 제10-2073508호 | 식품자재 배송 및 최저가 정보제공시스템 | 등록 |
| 10-2020-0107226 | 저작 및 연하가 용이한 고력식육 가공식품과 이의 제조 방법 | 출원 |
| 제40-1701898호 | efoody365 제35류 | 출원 |
| 40-2020-0165471 | 오더쿱 K35류 | 출원 |
| 40-2020-0165473 | 오더쿱 E35류 | 출원 |
| 40-2020-0165469 | 오더쿱 K09류 | 출원 |
| 40-2020-0165472 | 오더쿱 E09류 | 출원 |
| 제C-2021-003752호 | 데이터 구축과 분석에 기반한 농식품 수발주 관리 시스템 | 등록 |

제품 및 서비스 소개

1) 주요사업 소개

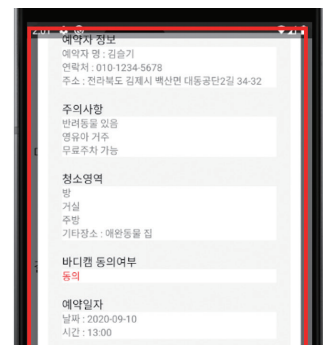
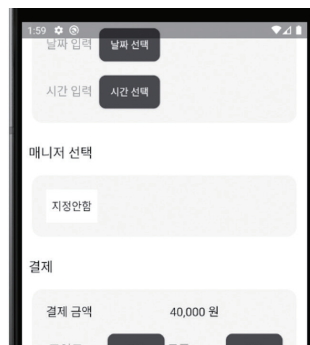
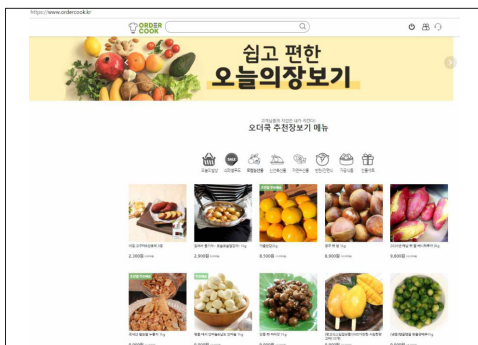
- 2019년 04월 (주)에이비씨푸드서비스 설립
- 2019년 09월 벤처기업 확인
- 2019년 12월 연매출 26억원 달성
- 2020년 03월 온라인 B2C 채널 오픈
- 2020년 06월 초기창업패키지 선정
- 2020년 07월 전북연합기술지주회사 6억 투자(미래 ESV)확정
- 2020년 09월 벤처기업확인
- 2021년 01월 퍼스트 펍킨 선정
- 2021년 02월 수발주 관리시스템 구축 완료 및 안정화 시작
- 2021년 02월 초기창업패키지 완료('최우수' 판정)
- 2021년 03월 기업부설연구소 설립(제2021111822호)
- 2021년 06월 창업도약패키지 최종 선정

2) 제품 및 서비스 소개

- 대기업 / 중소기업 / 중도매인 등 협력사별 식자재에 대한 정보를 플랫폼에 통합 및 DB화
- 업계 최다 5,700여가지 품목의 식자재를 데이터에 기반하여 가격·품질별 제공
- 플랫폼을 통해 직거래를 구현하여 경쟁력 있는 가격 제공

추진 성과

1. 농식품 수발주 관리시스템 오더북 개발
2. 쇼핑몰 웹 & 앱 개발
3. 상표 및 저작권 등록
 - 오더북 BI 상표 출원
 - 오더북 수발주 관리시스템 저작권 등록
4. 전북창조경제혁신센터 '창업기업 E-커머스 판로지원사업' 수행
5. JVADA((사)전주벤처기업육성촉진지구발전협의회) '혁신형 중소벤처기업인증 지원사업' 수행
6. 농업기술실용화재단 '소기업 혁신역량 강화사업'수행
7. 미래ESV개인투자조합 제1호 6억 투자유치



그레이트타임

수목 보호용 집수 블록

주식회사 그레이트타임은 자연과 사람이 공존하는 푸른 지구를 만드는 일을 실천하는 기업입니다.

본사가 개발한 수목 경계 블록은 빗물을 저장하여 가뭄에도 저장된 빗물을 뿌리에 공급해 고사를

예방하고, 예산 절감 및 도심지 열섬 현상·미세먼지 저감 효과 등을 제공하고 있습니다.

대 표 | 이신후, 하영섭
연 락 처 | 010-6554-0023
이 메 일 | ujeonbuk@naver.com
홈 페이지 | <https://www.greattime.co.kr>

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|------------------|------------|----|
| 제10-2019-0163283 | 수목보호용 집수블럭 | 출원 |

제품 및 서비스 소개

1) 수목 보호용 집수 블록

- 개발동기

쾌적한 도시환경 조성을 위한 효율적 수목 관리의 필요

- 도시의 심각한 열섬현상과 자동차·공장의 매연, 각종 미세먼지 등, 도시의 환경오염을 개선하는 데에 가로수나 도심 조경수의 역할이 절대적으로 중요

- 도심 속 수목은 기후환경에 취약하고, 고사되는 사례가 많은 실정(세종시 10% 고사)

- 가뭄과 뿌리들림 현상을 동시에 관리할 시스템 필요

- 개발내용

기존 제품과 차별화된 설계 및 기능으로 효율성 극대화

- 뿌리에 맞는 원형으로 설계해 수분 공급 효율성을 높이고 설치 비용을 절감할 수 있으며, 반원형과 물결형 등 도시 미관을 고려한 다양한 형태로 시공할 수 있음

- 중량이 약 10kg 정도로 타사 제품의 약 10% 정도의 무게를 가지고 있어 시공 시간의 대폭 감소로 예산 절감에 매우 효과적이며, 무볼트 조립으로 신속한 시공과 원활한 A/S 가능

- 사용처

자치단체(가로수 多), 새만금 등 간척지(토양 내 염분 多), 사막지대(수분 함량 低)

추진 성과

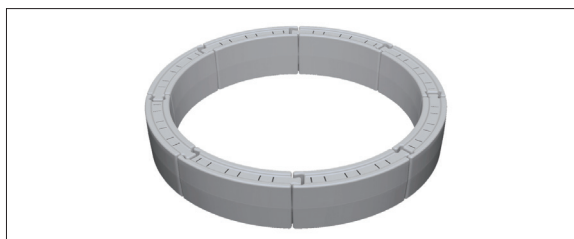
1. 시제품 개발 완료

수목 보호용 집수 블록(집수 용량 115리터, 중량 10kg 내외, 무볼트 조립)

2. 조달청 등록 진행 중

3. 사각형 집수 블록 모델 설계 중

4. 도심지 가로 화분 특허 진행 중



선테크

절연 능력을 향상시킨 PPS(Polyphenylene Sulfide) 애자 시제품 제작을 위한 분쇄 공정 시스템 개발

선테크는 절연 능력 및 기능성을 향상한 절연 자재 개발 업체입니다. 태양광 발전의 전력 변환장치 사용량 증가에 따라 고전압용 사기(Porcelain) 애자, 저전압용 에폭시(Epoxy) 애자를 대체할 수 있는 신개념 엔지니어링 플라스틱 PPS(Polyphenylene Sulfide) 애자에 대한 선호도가 급격하게 증가하는 추세에 맞춰, 절연성·난연성·충격성·경제성을 갖춘 맞춤형 PPS·LCP 애자로 새로운 패러다임을 만들고자 합니다.

| | | |
|-------|--|-----------------------|
| 대 표 | | 이영선 |
| 연 락 처 | | 010-4312-6861 |
| 이 메 일 | | suntech2019@naver.com |
| 주 소 | | 전북 군산시 군산산단로 46 |

제품 및 서비스 소개

1) 애자(Insulator)

- 절연능력 향상
 - 기존 애자 정격전압 600V, 상용 주파 내 전압 1분간 2,000V 테스트 완료
 - 신규 개발 애자 정격전압 2,000V, 상용 주파 내 전압 1분간 20,000V 테스트 완료
- 난연등급 V0, UL 인증소재 사용 개발 완료
 - 기존 애자는 난연 등급이 없으며, PPS 신규 소재 사용으로 난연 등급을 만족하는 애자 개발 완료
 - 소재 상 열 변형 온도 200℃ 이상, 상온흡습률 0.1% 이하의 조건 만족
- 2중 인서트 방식으로 애자 자체 풀립 방지 기능 추가 완료
- 분쇄 공정 개발로, 소재 리사이클을 통한 원가 절감 및 환경 개선 가능

2) 절연 부품

3) 엔지니어링 플라스틱 사출성형 제품



추진 성과

1. Texon-OCI 등 내수, 수출 제품(태양광 인버터) 내 부품 적용 완료
2. 분쇄 공정 시스템 개발을 통한 원가절감 및 환경개선
3. 절연부품 전문 대리점과의 구매 협약을 통한 납품
4. 추가 업체 발굴로 대리점 계약 진행 추진 중
5. 절연능력 및 기능이 향상된 애자 제품 외, 신규 절연소재 개발 추진 중(OCI와 신규 부품 개발 진행 중)

주식회사 이룬아이티

트레이너 매칭 및 팬덤 형성을 지원하는 오디션 플랫폼 서비스

주식회사 이룬아이티는 서울 압구정에서 10년간 오디션 학원인 STC 아카데미로 연예인 지망생들의 꿈을 이루어 주는 종합 예체능 학원을 운영한 경험이 있는 기업입니다. 530회 이상의 오디션을 주최하였고 현재 활동 중인 150명 이상의 연예인을 배출하였으며, 국내 54개의 엔터테인먼트 회사 및 해외 국제 예술학교와의 MOU 체결을 통해 글로벌 K-POP 오디션 플랫폼 서비스를 지향하는 기업으로, 중소벤처기업부 산하 창업진흥원 ‘초기창업패키지 사업’ 선정과 ‘1인 창조기업 사업화 아이디어 경진대회’에서 최우수상 입상, 한국콘텐츠진흥원 ‘콘텐츠 스타트업 창업발전소 사업’에 선정된 혁신 기술 기반의 Start-up입니다. 예비 스타들의 등용문이 되어 K-POP과 Contents가 전 세계에 더욱더 알려지도록 최선을 다하겠습니다.

대 표 | 이지수
연 락 처 | 010-3697-0057
이 메 일 | ceo@erunit.co.kr / work@erunit.co.kr
홈 페이지 | <https://www.erunit.co>

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|---------------------|--------------------------------------|----|
| 1-1-2021-0136425-19 | 온라인 오디션 서비스 제공방법 및 이를 위한 온라인 오디션 시스템 | 출원 |

제품 및 서비스 소개

- 1) 예체능 학원의 언택트 실현을 위한 오디션 홈 트레이너 매칭 및 팬덤을 형성하는 비대면 오디션 플랫폼 서비스(Pickme)
- 2) 연예 지망생을 위한 K-POP 기본기 동영상 정기구독 서비스
- 3) 연예 지망생 AI 추천 큐레이션 시스템



추진 성과

1. 중소벤처기업부 '2020년 초기창업패키지사업' 선정('우수' 판정)
2. 초기창업패키지 과제를 통하여 '비대면 오디션 플랫폼 서비스' 시제품 제작 완료
3. 서울지역 1인 창조기업 지원센터 '2020 1인 사업화 아이디어 경진대회' 최우수상(1등) 수상
4. 중소벤처기업부 '2021 중소기업 R&D기획지원(첫걸음기획)사업' 선정
5. 한국콘텐츠진흥원 '2021 콘텐츠 스타트업 지원사업(창업발전소)' 선정
6. 인도네시아 온라인 교육 플랫폼 'Wonder Class' MOU 체결
7. 말레이시아 IBL SCHOOL 온라인 교육 진행 등 동남아시아 온라인 교육 시장 판로 개척



주식회사 웨니테크

유기성 폐자원 바이오가스화 시설 초음파 가용화 전처리 장치 개발

주식회사 웨니테크는 폐기물 업사이클링 전문 기업으로 정직과 겸손, 혁신과 정진을 4대 핵심 가치로 삼아 매일 성장 중인 환경 전문 스타트업입니다. 본사는 전문적인 실력과 품질 향상, 고객에 대한 최상의 서비스를 제공하고자 하는 목표를 가지고, 폐기물을 자원화하여 자원순환 경제의 초석을 이루는 전문 기업이 되고자 합니다. 똑똑한 환경 지킴이로 앞장서겠습니다.

| | |
|-------|---|
| 대 표 | 임동원 |
| 연 락 처 | 010-7506-9599 |
| 이 메 일 | dwlim@wenitech.com |
| 홈 페이지 | https://www.wenitech.com |

제품 및 서비스 소개

1) 초음파 가용화 전처리 장치

유기성 폐기물 자원화를 위하여, 미생물을 이용한 자원화 기술(=혐기성 미생물 발효 기술)에 필요한 장치

- 개발내용 : 다양한 바이오매스기질(유기성 폐기물류)에 저주파, 초음파 발생 전처리 장치를 적용하여 기질의 가수분해를 촉진시키고 미생물의 혐기성 분해속도를 증가시키며, 바이오 가스 생성속도 및 메탄수율을 향상시키는 장치
- 이점 : 배관 막힘, 소화조 월류 현상 등의 공정 운전 문제점을 사전에 예방하고, 악취발생에 의한 환경 문제에 대한 근본적인 해결책 제공
 - 신재생에너지 생산과 환경오염 문제해결(고농도 폐수 발생, 악취 발생)의 두 가지 역할을 동시에 실현 가능
 - 생산된 바이오가스는 혐기성 소화시설에 자체 사용뿐만 아니라, 축산시설 및 인근 농촌지역에 에너지 원으로 공급할 수 있어 농촌 지역의 에너지 자립화에 기여
 - 축산분뇨의 친환경적인 에너지화 및 축산분뇨에 포함된 항생제/병원성 세균까지 처리하여 깨끗한 농촌 환경 구현 가능
- 사용처 : 통합 바이오가스화 처리시설, 유기성 폐기물(하수 슬러지, 음식물류 폐기물, 축분 등) 자원화 시설, 친환경 에너지 생산시설 등

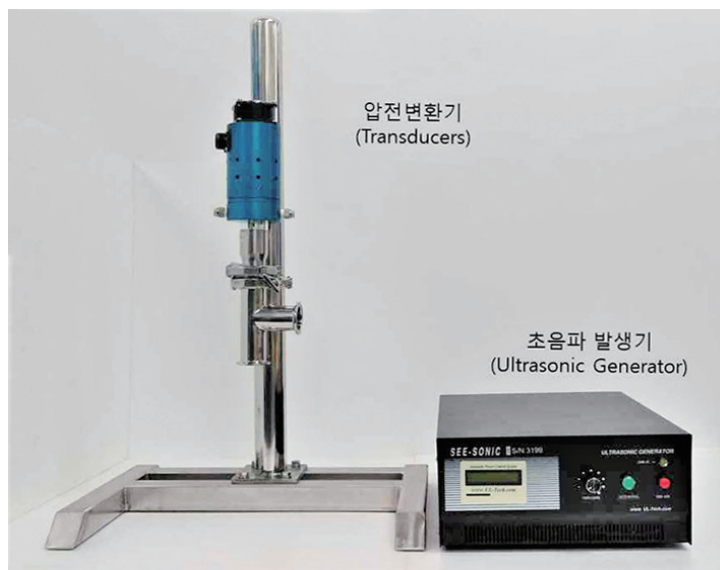
추진 성과

1. 시제품 개발 완료 : 초음파 가용화 장치

- 초음파 가용화 장치 시스템 개발 완료
- 25KHz Horn type 초음파 가용화 장치 설계 및 제작

2. MOU 진행 : 9GEMS(싱가포르) / 2021. 01. 15.

3. 벤처기업 인증 : 2020. 08. 05. ~ 2022. 08. 04.



새만금에프앤비

가정간편식(HMR)을 위한 식물성 대체단백질 믹스 상품

새만금 F&B는 ‘건강한 식생활을 위한 상품 개발’을 모토로 운영하고 있는 스타트업으로, 친환경 우리 고장 농산품을 활용한 고부가가치 HMR(가정간편식) 가공식품을 생산 및 판매하며 소비자에게 맛·영양·건강식의 제품을 제공하기 위한 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 ‘발효물을 포함한 간편식 제조 기술’과 ‘국내산 천연 곡물(슈퍼 곡물)을 이용한 제조 기술’분야에 집중하여 신제품을 개발하고 소비자에게 소개하고자 합니다.

| | |
|-------|------------------------------|
| 대 표 | 임동환 |
| 연 락 처 | 010-8203-6817 / 063-422-6817 |
| 이 메 일 | dhw6857@naver.com |
| 주 소 | 전북 군산시 우체통거리 1길 3 |

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|-----------------|-----------------------------|----|
| 제10-142069호 | 쌀가루를 이용한 소세지형 가공품 및 이의 제조방법 | 등록 |
| 제10-0165965호 | 유색 식혜 제조방법 및 이로부터 제조된 유색 식혜 | 출원 |
| 40-2020-0232180 | 초록한끼 (*브랜드 보유명) | 출원 |
| 40-2020-0232167 | 그린누리 (*브랜드 보유명) | 출원 |

제품 및 서비스 소개

1) 국내산 천연 곡물(슈퍼 곡물)을 이용한 HMR

- 찰쌀보리 건강가득 돈까스
- 우리 곡물 듬뿍 어묵고로케
- 천연 12곡물 부침믹스



추진 성과

1. 국내산 우리 곡물류와 견과류, 버섯류, 채소류 등 천연 곡물을 이용한 건강식의 가정간편식(HMR) 상품 개발 필요성에 목표를 두고 진행
2. 초기창업패키지 과제의 1차 시제품 개발 품목인 부침믹스와 단백질 셰이크를 일정에 차질없이 개발 완료
3. 1차 제품 개발 과정에 비축된 원재료 활용 및 가공기술의 결과물을 활용해 2차 제품(찰쌀보리 돈까스, 우리 곡물 듬뿍 고로케, 우리 곡물과 만난 핫바)을 성공적으로 개발 완료

농업회사법인 유한회사 제이제이유

3분만에 완성되는 3분 집밥 애견 자연식 제품화

농업회사법인 (유)제이제이유는 식용 곤충 사육에서부터 애견 자연식 제조기술과 안정적인 원료 수급, 유통라인을 바탕으로 ‘애견에게 건강을’이라는 기업 정신을 실현하고 과학적인 연구와 제품 개발에 집중하고 있는 기업입니다. 식용 곤충을 애견 자연식에 접목시켜 보다 양질의 고단백질로 유아견, 수유견 또는 노령견에게 탁월한 단백질 공급원을 제공할 수 있도록 레시피를 개발하였으며, 현재 ‘3분 집밥’이라는 이름으로 5종의 식용 곤충 애견 자연식을 제공하고 있습니다.

| | |
|-------|---|
| 대 표 | 전진욱 |
| 연 락 처 | 010-9291-2330 |
| 이 메 일 | jju0060@naver.com |
| 홈 페이지 | http://www.rainbowpark.co.kr |

제품 및 서비스 소개

1) 식용 곤충이 함유되어 있는 프리미엄 애견 자연식 '3분 집밥'

(계란탕 / 닭강정 / 미역국 / 볶음밥 / 완자탕)

- 식용 곤충 자연식
 - 꽃벥이(굼벥이)는 동의보감, 본초강목 등에도 기록된 몸에 좋은 귀한 약재로, 식품의약품안전처에서 공식적으로 인정을 받은 일반 식품 원료
- 애견 전용 휴먼 그레이드 푸드
 - 3無(무방부제 / 무첨가제 / 무착색제)
- 깐깐하게 노력한 제품
 - 수제 자연식으로 원료 선정·재료 손질·제조까지 기계가 아닌 사람이 제작하며, 영양소의 균형과 칼로리를 고려하며 깐깐하고 정성스럽게 제조해 애견의 건강을 최우선순위로 생각한 제품



추진 성과

1. 초기창업패키지를 통한 '3분 집밥(애견 자연식)' 개발

- 단백질 공급원을 제공할 수 있으며 치료용으로 적합한 곤충 수제 자연식 개발 완료

2. 수제식 자동화 시스템 도입

- 기존 100% 수제 작업으로 생산성이 낮았지만, 생산 및 포장작업을 자동화하여 365일 생산 가능하게 개발하였음. 기존 하루 최대 생산량 300box에서 현재 1,000box로 증가하여 3배 이상 생산 가능하며, 타사 대비 생산일정 50%가량 축소 가능

3. 포장용기 발전

- 기존 비닐 포장으로 진행하던 포장방식을, '3분 집밥 수제 자연식'인 본 아이템과 맞추어 컵밥 형식의 포장용기로 변경하여 보다 휴대성이 용이하도록 개발 완료

4. 판로 개척

- 홈페이지 및 SNS, 라이브커머스를 이용하여 보다 많은 소비자에게 다가갈 수 있는 판로를 만들

5. 식용 곤충 산업 고도화

- 식용 곤충을 이용한 산업을 널리 알리며 고도화시키고자 (사)한국곤충산업중앙회 전북지부 재정 국장으로 취임하여 농촌진흥청, 농업기술원 등과 미팅 진행 중

주식회사 에스씨엠금영

Corn Steep Liquor 활용 콘크리트용 블리딩 저감형 혼화제 사업화

주식회사 에스씨엠금영은 전라북도를 대표하는 건설 재료 R&D 기업으로 성장하고자 2018년에 창업한 기업으로, 다양한 건설 재료 개발 및 현장 맞춤형 기술을 지원하는 스타트업입니다.

기업명 ‘에스씨엠(=SCM)’은 ‘Smart Construction & Management’의 약자로, ‘측량에서부터 시공·완공 후 유지 관리에 이르기까지 프로세스 전반에 걸쳐 정보통신기술을 활용해 관련 정보를 취합·분석·제어하는 지능화 기술’을 뜻하는 ‘Smart Construction’과 ‘이를 관리하겠다’는 포부를 담은 ‘Management’를 합한 이름입니다. 본사는 전 세계 건설 자재 분야의 선두 기업이 되도록 끊임 없이 노력하겠습니다.

| | |
|-------|---|
| 대 표 | 정동수 |
| 연 락 처 | 063-451-8520 |
| 이 메 일 | deanjoung@naver.com |
| 홈 페이지 | http://www.scmky.com |

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|-----------------|--------------------------------------|----|
| 10-2021-0017153 | 콘크리트 블리딩 저감제 및 이를 포함하는 콘크리트용 혼화제 조성물 | 출원 |
| 10-2021-0015402 | 유·무기 복합결합제 조성물 및 이를 이용한 시공방법 | 출원 |

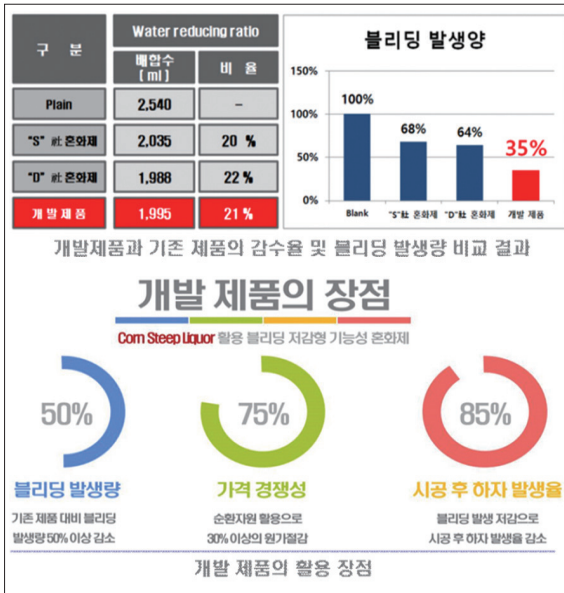
제품 및 서비스 소개

1) 식품가공 부산물을 활용한 콘크리트 블리딩 저감형 혼화제 EX-HPC-3000

식품가공 부산물 Corn Steep Liquor의 순환자원화 작업을 통하여 개발한 신기술 업사이클링 제품

- 기존의 폴리카르본산계 혼화제 원료와 전분단량체를 다량 함유한 Corn Steep Liquor를 활용하여, 콘크리트의 블리딩 발생량을 감소
- 전분단량체의 호화작용을 극대화하여 혼화제의 유동성과 작업성은 그대로 유지

[개발 제품의 장점]



[전분 단량체의 호화작용]



추진 성과

1. 시제품 개발 완료 : Corn Steep Liquor 활용 콘크리트 블리딩 저감형 혼화제
2. 지식재산권 2건 출원 및 KS 인증 완료
3. 공동 사업화(상원소재 등 3개사) 및 R&D 클러스터 구성(2020년 8월) 완료
 - 각 지역별 현장 맞춤형 제품적용 및 현장 적용 실험 진행 완료
4. 기술교류 컨소시엄 구성 완료
 - 대전대학교 및 충남대학교 교수진들과 기술 교류를 위한 컨소시엄 구성
5. 아파트 건설현장 및 그 외 3개 현장 시제품 현장 적용 및 단기 / 장기 내구성 확인 완료
6. 기존 제품 대비 제조단가의 30% 이상 절감 효과
7. 기존 제품 대비 콘크리트 블리딩 발생량 20% 이상 감소 확인
8. 품질 관리와 생산 절차 확립 완료



주식회사 와이어즈

가치 소비를 위한 클라우드 펀딩 플랫폼

주식회사 와이어즈는 끊임없이 탐구한 본질(Y)와 최신의 기술, 디자인을 융합해 제품과 서비스에 차별적인 철학과 스토리를 부여하는 그룹으로, '가치 있는 삶을 위한 브랜드를 만드는 사람들'이라는 아이덴티티를 가진 브랜딩 컴퍼니입니다.

와이어즈는 소셜 밸류체인(Social Value Chain)을 촉진하여 삶의 질을 향상합니다. 또한, 가치와 철학을 지닌 생산자가 대우받고 부를 축적해 다시 더 나은 가치를 만들어내는 자본주의의 순기능을 믿습니다. 가치 소비 사슬의 선순환을 촉진해 더 나은 세상을 만들겠습니다.

| | |
|-------|---|
| 대 표 | 조석현 |
| 연 락 처 | 010-9218-1533 |
| 이 메 일 | inno@wyerz.co.kr |
| 홈 페이지 | https://www.wyerz.co.kr |

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|-----------------|-----------|----|
| 40-2021-0036935 | 와이어즈 (상표) | 출원 |
| 40-2021-0036928 | 엔덴 (상표) | 출원 |

제품 및 서비스 소개

1) 가치 소비 공유 플랫폼 ‘엔덴’

믿을수 있는인플루언서가선별한제품과서비스를사람들과함께 체험하고 소비하는 소비 경험 공유형 커머스

2) 인플루언서 기반의 콘텐츠형 커머스 플랫폼

인플루언서가 가치 소비 지향의 제품과 서비스를 영상과 이미지를 활용해 콘텐츠화하여 캠페인 형태로 소비자에게 소개. 소비자는 평소 좋아하던 인플루언서와 소비 경험을 함께 즐기며 캠페인을 사람들에게 널리 공유하며 소비로 세상에 일조한다는 경험적 가치 제공

추진 성과

1. 시제품 제작 세부 추진내역

- 이메일 구독 및 수집 기능을 기반으로 랜딩페이지 형태의 MVP 모델 개발 (20. 07. 31)
- 인스타그램 매거진을 활용해 초기 고객 모집 및 1호 펀딩 진행 (20. 08. 31)

2. 마케팅 진행

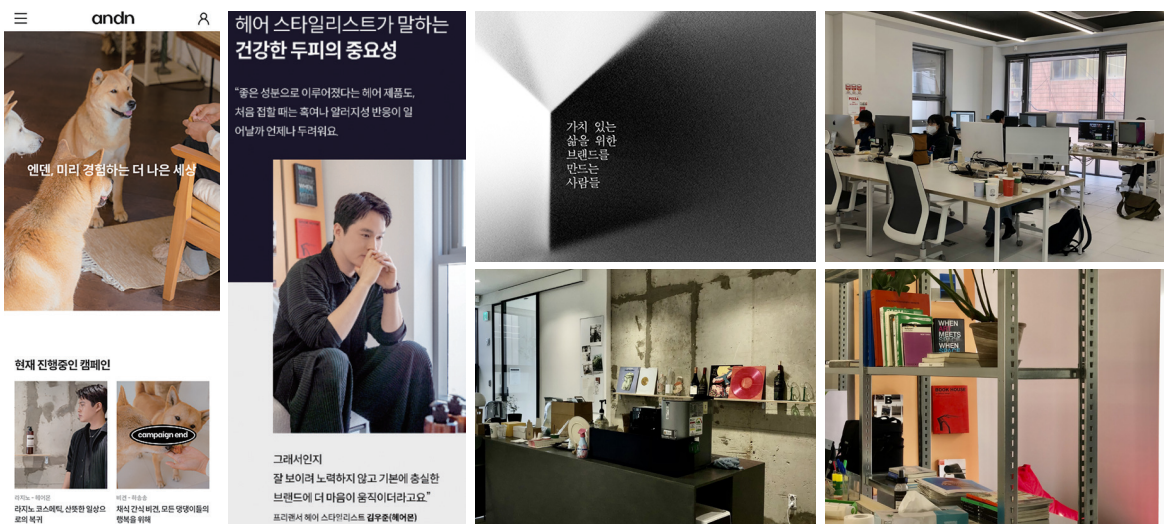
- 매거진 형태의 인스타그램 운영(매월 1건 이상의 ‘가치소비’ 콘텐츠를 연재하고 브랜드를 소개하는 형식으로 소비자 Needs 충족 / 팔로워 3,000명 이상 모집 완료)
- 펀딩 진행 시 SNS 광고를 통해 초기 고객 모집

3. 실적 및 성과

- 채식, 친환경, 동물복지뿐만 아니라 패션, 뷰티 영역의 제품들까지 포함하여 10호 펀딩 완료
- 롯데쇼핑(주), 쿠팡이츠 등 대기업 브랜드 커뮤니케이션 대행 연단위 계약 수주 완료하였으며, 해당 플랫폼을 이용한 정기적인 펀딩 진행 계약수주 성공

4. Pre-A 투자 유치

- 하나 벤처스, LSK인베스트먼트 등 국내 유수의 VC와 투자 협의 최종단계 진입(5억원)
- 7월에 시리즈를 클로즈하며 2022년 상반기까지 설정한 KPI를 달성해 시리즈 A 재오픈



주식회사 주성

IOT와 탄소 발열체를 결합한 도로 용설 시스템

주식회사 주성은 사회적인 문제를 해결하겠다는 이념으로 설립된 기업으로, 도로 용설 시스템, 탄소 온열 벤치, 클링 포그 등 다양한 제품군을 가진 스타트업입니다. 사회적 문제를 이슈화하고 그를 해결하기 위한 개발을 하는 형태의 회사이기 때문에 임직원들은 자부심을 가지고 근무하고 있습니다. 본사의 기술로 고객님께 따뜻하고 안전한 삶을 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.

대 표 | 조재수
연 락 처 | 010-8984-9700
이 메 일 | jus9700@nate.com
홈 페이지 | <https://www.주성.kr>

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|-------------------|--------------------------|----|
| 제10-2121-0024951호 | 열전도 효율이 향상된 대류순환식 유도발열장치 | 출원 |
| 제10-2020-0104301호 | 충돌사고 방지를 위한 도로 안전등 | 출원 |
| 제10-2231158호 | 탄소유도발열체를 이용한 도로용설시스템 | 등록 |
| 제10-1993169호 | 다목적의자 | 등록 |

제품 및 서비스 소개

1) 도로 융설 시스템

- 전기의 힘으로 겨울철 강설과 결빙으로 인한 도로의 눈과 살얼음(블랙아이스)을 방지하여, 사고를 미연에 방지하고 시민의 안전을 보호
- 탄소(카본블랙) 발열체를 도로 바닥에 매설하여 온도와 습도, 강설량 등을 자동으로 감지하는 자동제어 시스템과 IOT 프로그램(KC 안전인증 취득)을 적용하여 앱을 통해 실시간 감시하여 ON/OFF 하는 시스템 적용

2) 탄소 온열 벤치

- 추운 겨울 버스 승강장 및 공원 등에 설치하는 이용자들의 편의 시설
- 탄소(카본블랙) 발열체를 활용하여 발열하는 원리 적용
- KC 안전인증 취득

3) 쿨링포그

- 여름철 폭염과 미세먼지를 물의 미세분자로 해결하는 시스템
- 온도와 시간 설정 및 IOT 도입으로 효율적 관리 시스템 도입

추진 성과

1. 융설 시스템 사업성과

- 2021. 05 서울 동작구 3개소 심의 선정
- 2021. 05 광주 동구 융설 시스템 계약
- 2020. 12 진안 금지터널 진입로 융설 시스템 설치
- 2020. 11 서울 성북구 3개소 융설 시스템 설치
- 2020. 03 부안군 우슬재 융설 시스템 설치
- 2020. 02 완주군 비비정 사거리 융설 시스템 설치
- 2019. 01 정읍시 작은말고개 융설 시스템 설치
- 2018. 06 무주 구천동터널 진입로 융설 시스템 설치

2. 탄소 온열벤치 사업성과

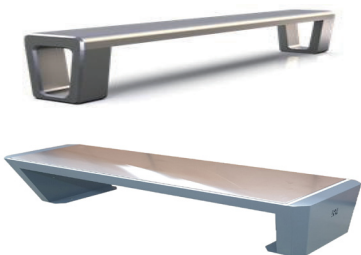
- 2021. 05 부안군 탄소 온열 벤치 32대 설치 계약(6월 말 설치 완료)

3. 제품 개발 성과

- 쿨링포그 시스템 개발
- 공기 순환식 융설 시스템 개발

4. 국가사업 진행 성과

- 전북대학교와 공동으로 탄소 냉온 벤치 개발 (2020. 12. 28. ~ 2021. 06. 27.)



주식회사 씨에프이앤티

자가 세척 필터

주식회사 씨에프이앤티는 수질 환경 분야의 수질분석기, 계측기 등을 전문적으로 취급 및 서비스하는 기업으로, 반도체, 전자, 케미칼, 석유화학 등의 사업 분야에 많은 고객을 확보하고 있는 스타트업입니다. 본사는 취급하는 모든 제품에 대해 판매 목적만이 아닌, 고객의 편의성을 고려한 전문적인 서비스까지 전면 지원해드리는 수질 환경 전문 기업입니다. 주 취급 제품은 자가 세척 필터시스템, On-line TOC analyzer, pH Meter / pH Sensor가 대표적입니다.

본 회사명의 'CF'는 'Capable facilitator'라는 뜻으로, '유능한 조력자'라는 뜻을 가지고 있습니다. 고객분들께서 쉽고 편리하게 사용하실 수 있도록 보다 나은 환경 조건을 제공해드리는 유능한 조력자 역할을 해드리고자 노력하고 있습니다.

대 표 | 최양덕
연 락 처 | 010-3653-3431
이 메 일 | yd.choi@cfent.co.kr
홈 페이지 | <https://www.cfent-1.com>

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|-------------------|--|----|
| 제20-0489003호 | 수질방류수의 셀프크리닝 필터 | 등록 |
| 제10-2021-0073185호 | 이단계 고도산화를 이용한 온라인 총 유기탄소 분기용 시약및 이를 이용한 총유기탄소 측정방법 | 출원 |

제품 및 서비스 소개

1) 주요 제품

- Self Cleaning Filter System
- 소형 Self Cleaning Filter System
- 수중 펌프형 Self Cleaning Filter System

2) 주요 이력

- Self Cleaning Filter System 개발 (실용신안권 등록)
- 스마트시티 신기술부문 국토교통부장관상 수상
- 온라인 총 유기탄소 분석기용 시약 및 이를 이용한 총 유기탄소 측정 방법 (특허 출원)
- 삼성전자 중국 시안사업장 Self Cleaning Filter System 40 SET 수출 계약
- 동우화인켐 익산 공장 Self Cleaning Filter System 4 SET 납품 계약
- 솔브레인 공주 공장 pH Meter / pH Sensor / Cond. Meter / Cond. Sensor 4 SET 납품 계약
- 한솔제지 장항 공장 Self Cleaning Filter System 2 SET 납품 계약
- 한국수자원공사 시흥 물환경센터 Self Cleaning Filter System 2 SET 납품 계약
- 여천 NCC (YNCC) 2공장 Self Cleaning Filter System 1 SET 납품 계약
- 여수 / 울산 석유화학단지 내 사업장에 TOC Analyzer 6 SET 납품 계약
- 삼성전자 온양 / 천안 사업장 pH Meter / pH Sensor 100 SET 납품 계약
- DB하이텍 상우 공장 pH Meter / pH Sensor 6SET 납품 계약
- 13. SKC 울산 공장 pH Meter / pH Sensor / Cond. Meter / Cond. Sensor 10 SET 납품 계약

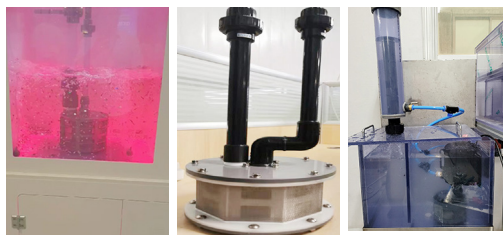
추진 성과

1. 대표 추진 사업

- 삼성전자 중국 시안 사업장 Self Cleaning Filter System 약 50여 SET 계약 추진
- 여수 / 울산 석유화학단지 On-line TOC analyzer 5 SET 계약 추진
- 기존 개발 제품인 Self Cleaning Filter System에서 업그레이드한 설치 및 운전이 간편한 소형 Self Cleaning Filter System 개발 진행
- 펌프와 Self Cleaning Filter System 구조를 일체형으로 구성한 수중 펌프형 Self Cleaning Filter System 개발 진행

2. 추진 성과

- Self Cleaning Filter System
 - 약 50 SET의 판매 실적 기록
 - 제품 누적 매출 약 3억원 상당 기록
- 소형 Self Cleaning Filter System
- 수중 펌프형 Self Cleaning Filter System



Co-able Facilitator Environment & Technology
[주]씨에프이앤티

엑스레벨

초간단 화력조절과 여섯 가지 용도로 변환 가능한 캠핑화로대 '24화로대'

엑스레벨은 캠핑을 즐기며 사랑하는 캠핑 매니아들이 모여 설립한 기업으로, 캠핑용품 무게와 부피를 혁신적으로 줄이기 위한 연구개발을 이어 왔습니다. 플랜트 엔지니어로 근무하며 체득한 금속에 대한 풍부한 경험, 그리고 오랜 캠핑의 경험을 바탕으로 캠퍼들의 니즈를 만족하는 제품을 선보이고자 노력하는 전북 유일 캠핑용품 제조 스타트업입니다.

본사는 '소소한 캠핑'이라는 브랜드로, 캠핑용화로대를 개발 및 제작하여 판매하고 있으며, 기존 캠핑화로대의 무게와 부피, 사용성 및 안전성의 제약을 '초간단 화력 조절' 기술을 바탕으로 해소한 24화로대 X시리즈 3종(5개 제품)을 개발·생산하여 국내에서 공급함으로써, 24화로대만의 독창적인 구조와 기능으로 국내외 사용자들의 호평을 이어가고 있습니다.

| | |
|-------|---|
| 대 표 | 최재석 |
| 연 락 처 | 063-467-1088 / 010-3465-3922 |
| 이 메 일 | 32cjs@hanmail.net |
| 홈 페이지 | http://www.sosocamping.com |

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|--------------|-----------------|----|
| 제10-2085170호 | 위치조절이 가능한화로 | 등록 |
| 제10-2201621호 | 화력조절이 용이한화로 | 등록 |
| 제10-2213849호 | 화력조절이 용이한 조립식화로 | 등록 |
| 제10-2239256호 | 위치조절이 가능한 멀티화로대 | 등록 |

제품 및 서비스 소개

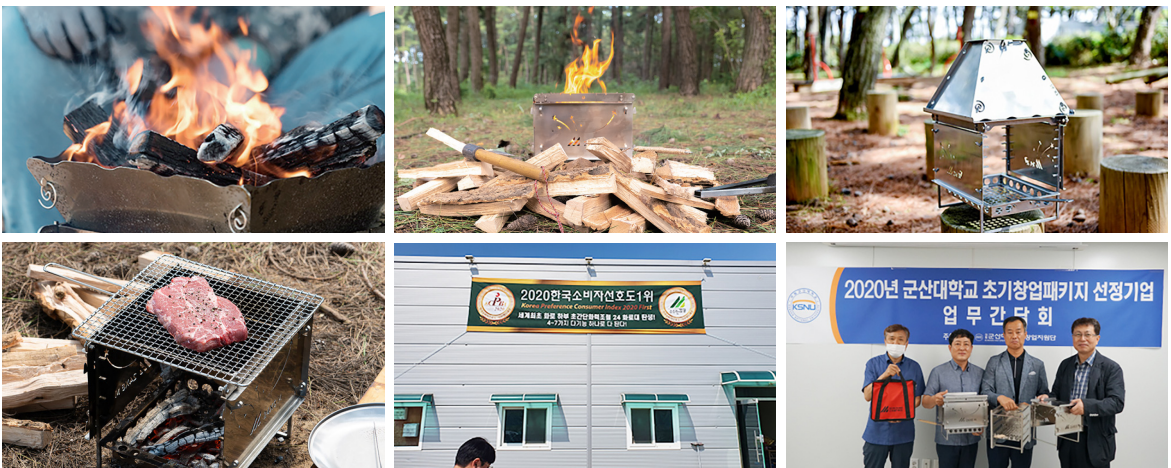
1) 24화로대

하나의 화로대를 다양한 용도(버너스탠드, 바비큐그릴, 오븐, 캠프파이어, 테이블 등)로 즐길 수 있으며, 화력조절 및 재떨기가 매우 용이한 제품으로 여러 가지의 캠핑 주방용품을 하나로 융합하여 휴대성을 극대화함

- 24화로대 24X7
- 24화로대 24X6 S, M 2개 제품
- 24화로대 24X3 S, M 2개 제품

추진 성과

1. 24화로대 24X7 1종, 24X6 2종, 24X3 2종 총 5종 개발 완료 및 시장 진입
2. 2020 한국 소비자 선호도 1위 차지
3. 지식재산권 보유확대, 특허 4개 등록, 1개 출원, 디자인 4개 등록, 상표 2개 등록
4. 국내 캠핑카 제조 점유율 1위인 '유니캠프' 측으로부터의 제품 개발 의뢰(개발 세부방향 및 계약체결 의논 중)
5. 미국 판매 업체 제품 검토 중



주식회사 엠프티코퍼레이션

기상 관측 및 전파 세기 데이터를 이용한 실시간 기상 예보 서비스

주식회사 엠프티코퍼레이션은 4차 산업혁명의 핵심인 연결(Blockchain)을 통해 데이터를 수집/분석(big data)하여 사용자에게 가치 있는 데이터로 제공(AI)하며, 이 정보의 신뢰성을 기반으로 결제/인증 서비스(Fintech)를 제공하는 기술 개발 전문 기업입니다.

대 표 | 최종인
연 락 처 | 070-4229-1001
이 메 일 | contact@empti.co
홈 페이지 | <http://www.empti.co>

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|--------------|---|----|
| 2021-0015001 | 머신러닝을 기반으로 하는 기상청 제공 기상 영상정보를 활용한 강우 확률 정보제공 시스템 및 이를 활용한 방법 | 출원 |
| 2021-0023719 | 육안으로 식별이 불가능한 콘텐츠 복제 방지 시스템 및 음성인식에 따른 자막 생성 시스템 | 출원 |

제품 및 서비스 소개

1) 체인패스(ChainPass)

- 블록체인을 활용한 지문 스마트카드 기반 신원인증 서비스

2) 위키웨더(WiKiWeather)

- 기상데이터와 전파 세기를 수집 LSTM 모델학습을 통한 기상예보 서비스

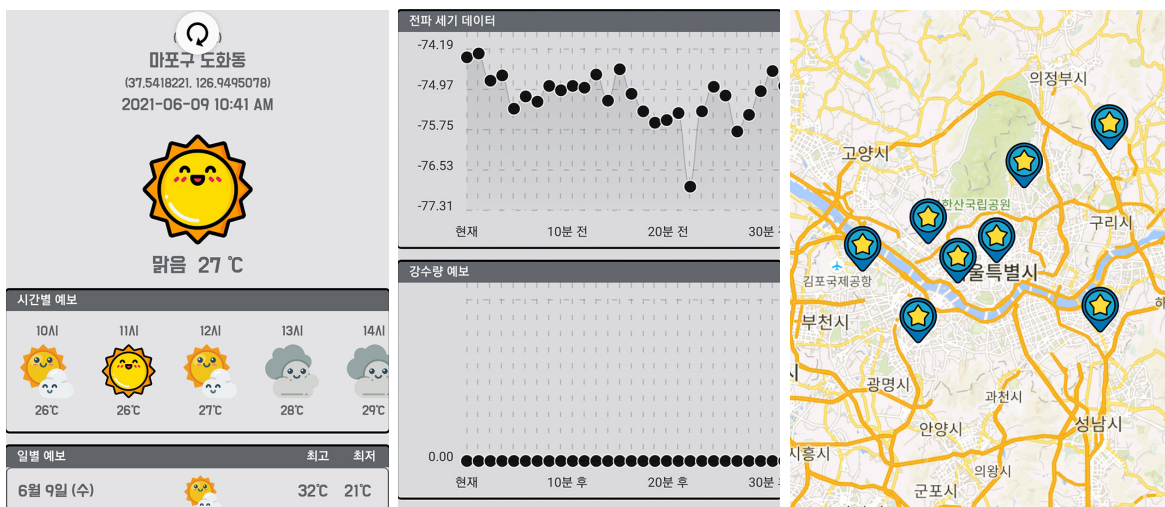
3) 무비온넷(MovieOnNet)

- 한일 독립영화 온라인 서비스 플랫폼
- 한일 독립영화 팬 커뮤니티, 투자 펀딩, 웹드라마, 온라인 영화제 준비 중

추진 성과

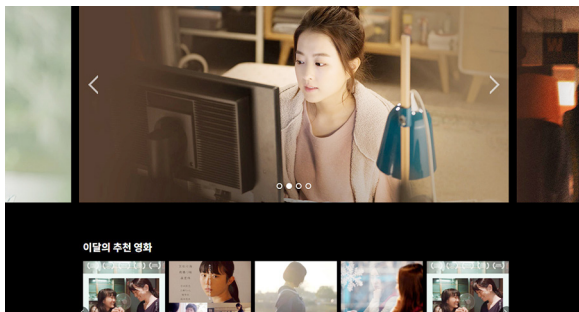
1. 위키웨더(WiKiWeather)

- 개인 사용자 무료 베타 서비스 중
- LSTM모델을 활용한 서비스 다각화 (日CinemaDiscoveries 社 사용자 추천 알고리즘 납품)



2. 독립영화 플랫폼 무비온넷 서비스 오픈 준비 중

- 日CinemaDiscoveries社 독립영화 서비스 리뉴얼 계약및 납품 완료
- 日CinemaDiscoveries社 독립영화 운영 대행 중



농업회사법인 주식회사 에스피

프로폴리스적정 플라보노이드 선정 및 미생물 혼합을 통한 축종별 면역 증강제 개발

농업회사법인 주식회사 에스피는 천연항생물질인 프로폴리스와 미생물(복합미생물)을 적절하게 혼합하여 항생제 역할과 미생물의 발효 효능을 동시에 구현할 수 있는 면역 증강제를 개발하는 기업입니다.

당사는 천연항생물질인 프로폴리스를 이용할 때 플라보노이드 함량을 계산하여 미생물과 공존할 수 있게 최적의 플라보노이드가 존재하게 할 수 있는 기술력을 가지고 있으며, 이를 통해 최고의 면역증강제를 생산할 수 있습니다. 또한 플라보노이드 함량을 다르게 함으로 다양한 축종에 적용할 수 있어 복지 축산 정책과 밀접한 제품을 보유하고 있으며 축종뿐 아니라 가공된 식품을 구입하는 고객들에게도 건강한 먹거리를 제공하는 스타트업입니다.

| | |
|-------|---|
| 대 표 | 한승관 |
| 연 락 처 | 063-582-4900 |
| 이 메 일 | spmhans@naver.com |
| 홈 페이지 | http://spmhans.co.kr |

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|--------------|------------------------|----|
| 제10-0215261호 | 식품보존제의 제조방법 및 그 이용방법 | 등록 |
| 제10-1982813호 | 면역력 증강 천연발효사료 및 그 제조방법 | 등록 |
| 제10-2230798호 | 발효김 및 이의 제조방법 | 등록 |

제품 및 서비스 소개

1) SP-양주

- 프로폴리스 추출물로서 천연항생제 역할
- 진통 완화 작용, 면역 기능 강화, 순환기계의 질병 예방에 탁월한 효과
- 음수 투여 시 니플 막힘이 전혀 없음

2) SP-K1

- 환경정화 효과에 탁월한 강력한 미생물제
- 길항작용이 우수하고 유기태 질소 및 인산 가용화로 유해가스 억제
- 강력한 분해 효과로 악취 발생 원인 제거

3) SP-바료

- 발효되어 소화율 향상에 효과적인 환경개선 복합 미생물제
- 면역력 기능 강화, 순환기계의 질병 예방
- 소화 효율 증대에 따른 분변의 악취감소

추진 성과

- 지속적인 실험을 통해 수용성 프로폴리스 품질 향상을 추진하였으며, 그에 따라 초기창업패키지 협약기간 (20.6.1~21.2.28)의 매출이 271백만원으로 예년보다 상승. 지속적인 배합비율 테스트 및 분석을 통하여 제품 품질 향상 예정
- 부안군과 생물산업진흥원과의 협력을 통하여 “발효김”에 관한 특허를 출원하였으며, 취득 직전(지분 조율 중)에 있음
- 농장에 양주를 투입하여 음수할 수 있도록 협약을 통해 실험하였고, 농장에서의 실험 결과는 다음과 같음
 - 성과 분석
 - 음수량이 표준음수량 대비해 높다고 해서 사료 효율, 생산지수에 영향에 미친다고 볼 수 없으나, 음수량이 높으면 병아리 혹은 닭의 활동 상태 우수
 - 음수량 증체는 병아리 상태와 환기 조절, 습도 등의 외부 영향에 달라 질 수 있지만, 본 양주를 투약함으로써 현저한 음수량 증가를 확인
 - 결과
 - 본 투약은 항생제 투약에 따라 음수량 정체를 방지하기 위해 음수량 증가를 유도하는 방향으로 투약 하였으며, 본 농장에서는 ND 백신 투약 후 음수량이 감소 혹은 정체 현상을 보였으나, 본 양주를 투약한 후에 음수량이 평균 22.3%으로 현저히 증가하는 현상을 확인



주식회사 원우

소비자에게 제안할 수 있는 차별화된 배달앱 서비스

주식회사 원우는 소상공인과 소비자에게 보다 더 좋은 배달 플랫폼, 즉 자영업자들에게 더 나은

이익 창출과 고객들에게 더 나은 소비를 만들어주기 위한 플랫폼을 제공하는 스타트업입니다.

본 신개념 배달 앱을 통하여 소비자들은 더 저렴한 가격대로 맛있는 음식을 즐길 수 있으며,

가맹점들은 버려야 할 음식을 최소화하고 그에 따른 일정한 매출도 보장받을 수 있습니다.

현재는 군산에서만 서비스를 제공하고 있으나, 이후 익산과 전주 등 전북권으로 진출하는 것을

목표로 삼고 있습니다.

| | | |
|-------|--|------------------------------|
| 대 표 | | 형남종 |
| 연 락 처 | | 010-9112-6439 |
| 이 메 일 | | an998100@gmail.com |
| 주 소 | | 전북 군산시 설림5길 22, 2층 202호(소룡동) |

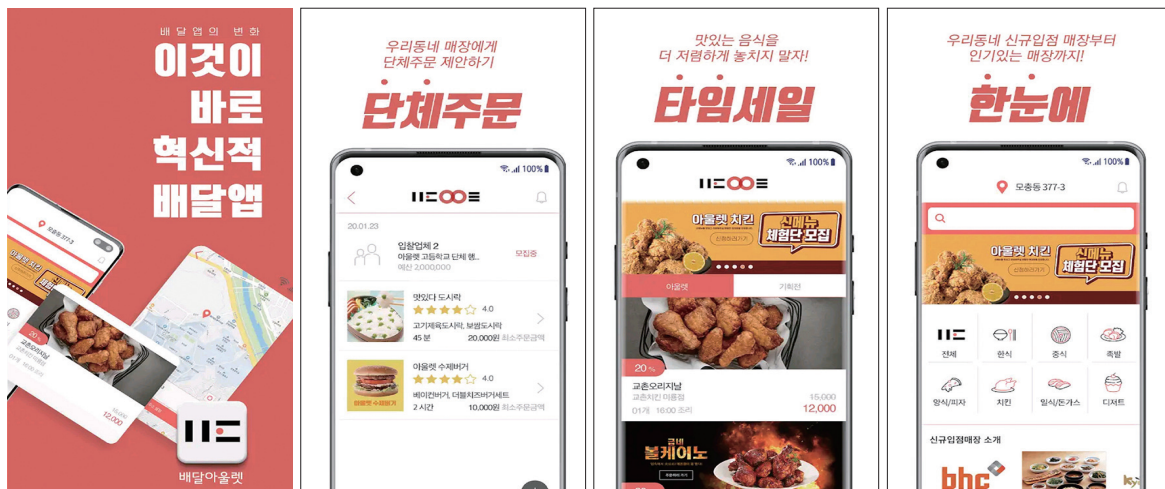
제품 및 서비스 소개

1) 배달 앱 서비스 '배달아울렛'

- 타임세일 기능
 - 노쇼 발생 및 주문 오류의 경우 및 당일 판매되어야 하는 식품일 경우, 시간대별 기획 할인 등을 진행하여 기존 정가보다 대폭 할인된 가격으로 소비자에게 제시
 - 소비자들은 더욱 저렴한 가격으로 구매하여 부담을 줄일 수 있으며, 가맹점들은 버려야 할 음식을 최소화하여 재고 소진율을 높이고 그에 따른 일정한 매출을 보장받을 수 있음
- 단체 주문 서비스
 - 단체 주문 가격 제언 서비스를 활용하여 기업, 관공서 등 중 / 대형 고객에 대한 서비스가 가능하게 진행
- 위치 / 시간별 재고 할인 알림

추진 성과

1. 시제품 개발 완료 : AOS(안드로이드) 버전 출시 / IOS(애플) 출시 평가 중
2. 광고 마케팅 진행 : AOS(안드로이드) 플랫폼 활성화
 - BI 개발, 온/오프라인 광고마케팅 진행(현수막, 리플렛 등 배포)
 - 약 300개의 가맹점과 1,000명 이상의 이용 유저 확보
3. 초기 시장진입 성공
 - 초기 가맹점과 이용 유저 확보
 - 초기 매출 140,000,000원 발생



SERIES A,B,C

군산

창업패키지 ENTREPRENEURSHIP

START-UP

UNICORN

DECACORN SUPPORT FOUNDATION

VALUATION

초기창업패키지

창업지원단

EARLY-STAGE STARTUP

HECTOCORN INCUBATOR

신환경모빌리티

Gunsan

스마트창업공유공간

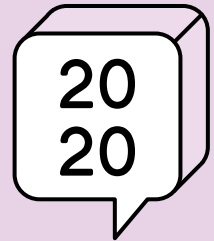
Clean Mobility



군산대학교
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY

2020

군 산 대 학 교
초기창업패키지
성 과 보 고 서



창업동아리 2기 성과

Young Entrepreneurs Society



국립군산대학교 | 창업지원단
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY

알로-아시(Alo-asi)

아트 상품

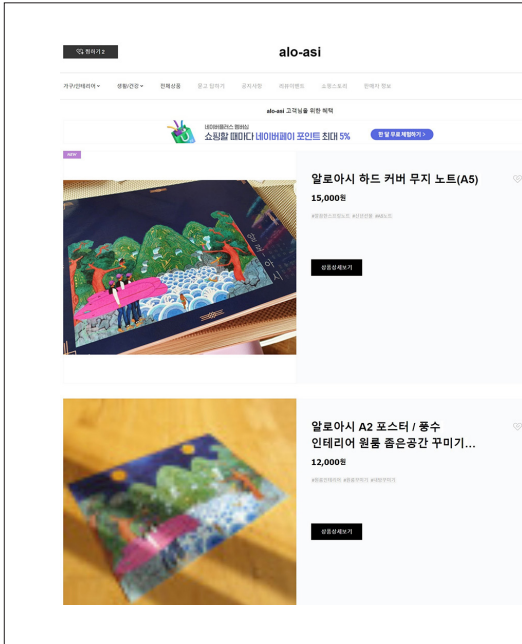
우리나라 전통 회화 장르인 민화를 현대적으로 재해석하여 모던한 인테리어 및 리빙 소품 상품을 제작하는 팀입니다.

| | | |
|-------|--|----------------------|
| 팀 장 | | 이지우(미술학과) |
| 팀 원 | | 김혜인, 김수현(컴퓨터정보통신공학부) |
| 연 락 처 | | 010-6768-6989 |
| 이 메 일 | | rain6899@gmail.com |

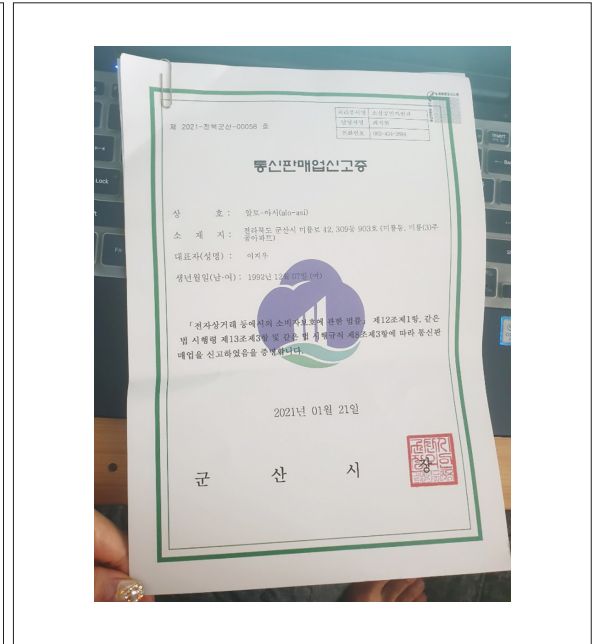
기타성과(특이사항)

| 일자 | 내용 | 비고 |
|---------------|---|-------|
| 2021. 01. 18 | 사업자 등록 | 간이과세자 |
| 2021. 01. 21. | 통신판매업 신고 | |
| 2021. 01. 23. | 네이버 스마트스토어 입점 및 보험계약 체결 | |
| 2021. 02. 04. | G-Pitching Day (2020 KSNU 모의 IR 프로그램) 대상 수상 | |

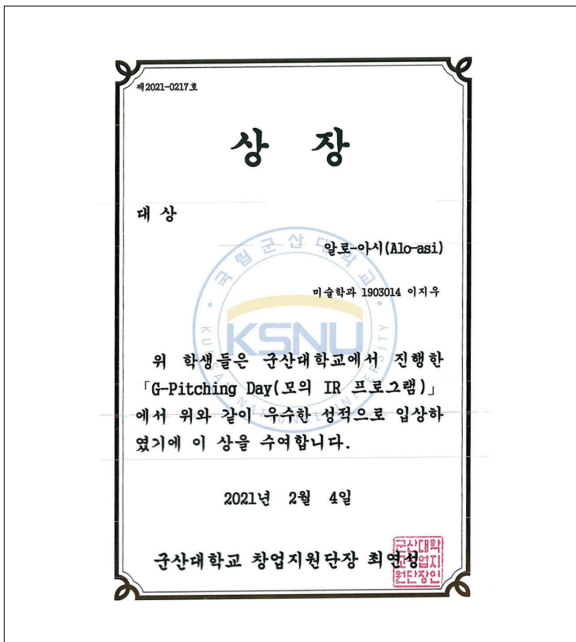
아이템 및 활동 실적



++ 네이버 스토어 입점



++ 통신 판매업



++ G-Pitching Day 대상



++ 사업자등록증(이지우)

바실 그린

소해랑

전 지구적인 환경 문제 해결을 위해, 효과적인 개인의 환경 보호 실천 방안 중 하나인 채식을 독려하는 앱(소해랑)을 제작 완료(스토어 등록 완료) 하였습니다. 채식 실천 목록(미션 리스트)을 제공해서 채식에 관해 막연한 어려움을 느끼는 이용자들에게 도움을 주고자 세계적인 채식 이슈와 환경에 관한 지식 등을 소개하고, 채식 레시피를 제공하여 이용자들의 긍정적인 변화를 추구하고자 합니다.

| | | |
|-------|--|----------------------|
| 팀 장 | | 이도연(해양산업운송과학기술학부) |
| 팀 원 | | 양수빈(국어국문학과) |
| 연 락 처 | | 010-6263-8432 |
| 이 메 일 | | dlehdus604@naver.com |

기타성과(특이사항)

| 일자 | 내용 | 비고 |
|---------------|--|-------|
| 2021. 01. 26. | 사업자등록 | 간이과세자 |
| 2021. 02. 04. | G-Pitching Day (2020 KSNU 모의 IR 프로그램) 우수상 수상 | |
| 2021. 02. 15. | 영남대학교 See U Star IR 경진대회 장려상 수상 | |

아이템 및 활동 실적

10:47 LTE 설정

사용자 ID

버전 정보 업데이트

약관 및 정책

서비스 이용약관

개인정보 처리방침

전화번호를 입력하세요. (— 제외)

완료

소해랑 공식 sns로 앱 이용을 도와드립니다.
(인스타, 블로그, 유튜브)

전화번호 입력 후 24시간 내로 소해랑 측의 문자를 받으셔야 정상입니다.

문자에 답신해주셔야 회원 등록이 됩니다.

문자 미답신으로 인한 계정 미등록은 책임지지 않습니다.

소해랑 관련 문의: soherang@gmail.com

++ 채식 독려 어플 '소해랑'

세035433호

상 장

장려상

팀명 : 바실그린
이름 : 이도연, 양수빈

귀하는 영남대학교에서 주최한 남부권 창업교육
거점대학 'See · U Star IR 결전대회' 에서
위와 같이 입상하였기에 상장을 수여합니다.

2021년 02월 15일

영남대학교 총장 초

++ 영남대학교 See U Star IR 경진대회 장려상

제 2021-0219호

상 장

우수상

바실그린
해양산업융합과학기술학부 2001513 이도연
국어국문학과 2000020 양수빈

위 학생은 군산대학교에서 진행한
「G-Pitching Day(모의 IR 프로그램)」
에서 위와 같이, 우수한 성적으로 입상하
였기에 이 상을 수여합니다.

2021년 2월 4일

군산대학교 창업지원단장 최영철

++ G-Pitching Day 우수상

(1 / 1)

국세청

사업자등록증명
(간이과세자)

2451-158-0489-507

장 소 (법인명) 바실그린
사 업 자 등 록 번 호 228-01-79141
장 소 (대표자) 이도연 외 1명
주인(법인)등록번호 011010-*****
사 업 장 소 제 제 전라북도 군산시 하천3길 2, 105동 301호(나문동, 보달터하얏트아파트)
개 명 일 2021년 01월 26일
사 업 자 등 록 일 2021년 01월 26일
업 태 유희 및 난세, 수련 및 기타 개인서비스업
업 태 1인마다이어니얼스창업자
주인(사업자)등록번호 010710-*****
성명(법인명) 양수빈
성명(사업자)등록번호 010710-*****
회와 같이 증명합니다.
※ 위 내용은 발급일 현재 상황으로서 추후 변경될 수 있습니다.
2021년 1월 26일
접 수 번 호 202100041392
당 당 주 제 민원봉사과
당 당 제 관순례
연 락 제 062-420-3224
군 산 세 무 서 장 (2)

국세청

본 증명서 위·변조 또는 인·출입으로 인하여 50일 이내 「국세징수법」(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증서(국·민원증서) > 증명서발급을 취소한다. 위·변조 또는 인·출입으로 인하여 50일 이내 「국세징수법」(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증서(국·민원증서) > 증명서발급을 취소한다. 위·변조 또는 인·출입으로 인하여 50일 이내 「국세징수법」(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증서(국·민원증서) > 증명서발급을 취소한다.

++ 사업자등록(이도연, 양수빈)

어벤져스

지금여기

현대중공업 폐쇄, GM대우 가동중단 등 최근 군산지역의 경기침체에 따라 지역경제 활성화를 위해 자자체 및 기관에서 청년창업의 활성화, 소상공인 지원 등의 다양한 지원사업을 제공하여 창업가들을 배출하고자 노력하고 있습니다.

이러한 지역의 움직임과 더불어 '위치기반 로컬크리에이터 스트리밍 플랫폼(지금 여기)'를 개발하여 잘 알려지지 못하고 있는 청년창업가와 소상공인과 같은 로컬 크리에이터들의 다양한 크리에이팅 활동들을 영상을 통해 공유하고 부흥을 돕고자 합니다.

| | | |
|-------|--|-----------------------------|
| 팀 장 | | 한호진(산업디자인학과) |
| 팀 원 | | 문다형(산업디자인학과), 이효익(융합기술창업학과) |
| 연 락 처 | | 010-3811-8971 |
| 이 메 일 | | danceglass@gmail.com |

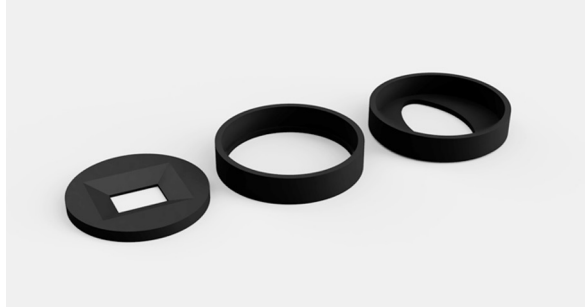
기타성과(특이사항)

| 일자 | 내용 | 비고 |
|----------------|---|-------|
| 2020. 06. 26. | 2020 군산시 제2회 관광창업아이디어 경진대회 우수상 수상 | |
| 2020. 09. 14. | 한국발명진흥회 주관 '강한 특허 창출을 통한 혁신형 IP창업 유도' 수료 | |
| 2020. 12. 01. | 사업자등록 | 일반과세자 |
| 2021. 06. 01.~ | 군산콘텐츠팩토리 입주기업 선정 | |

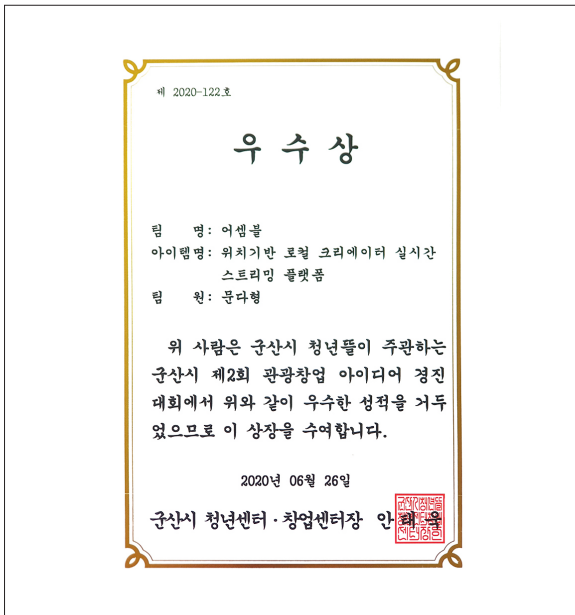
아이템 및 활동 실적



++ 스트리밍 솔루션 패키지



++ 1인 크리에이터용 콘텐츠 제작 키트
(스마트폰용 아나모픽 렌즈 및 ND필터)



++ 웹페이지 내용



++ 사업자 등록(문다형)

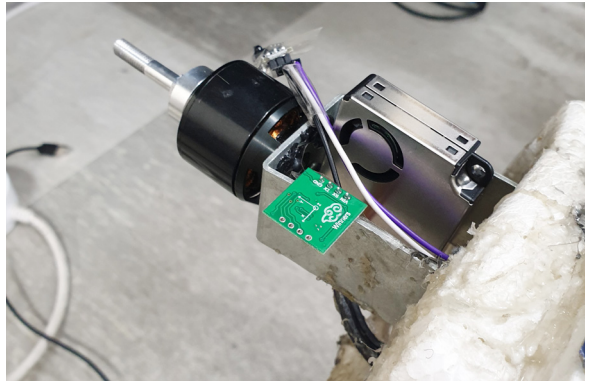
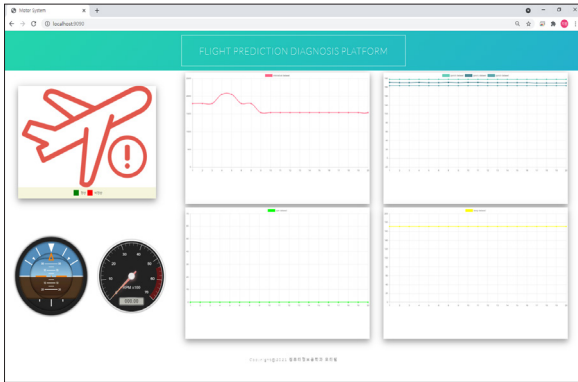
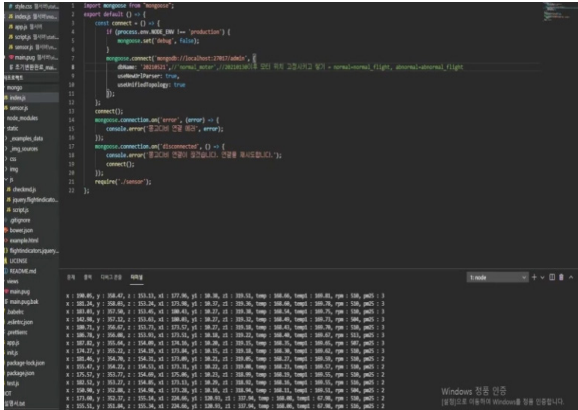
모터팀

모터의 진동 관제 및 현장 미세먼지 측정 시스템

공장(현장)에서 발생하는 모터고장을 관제(진동으로) 하고 빅 데이터를 통하여 이상 진동을 알려주고, 현장의 미세먼지 정보와 모터정보를 수집하여 모터의 수명 측정에 활용 가능토록 하는 시스템을 개발하였습니다.

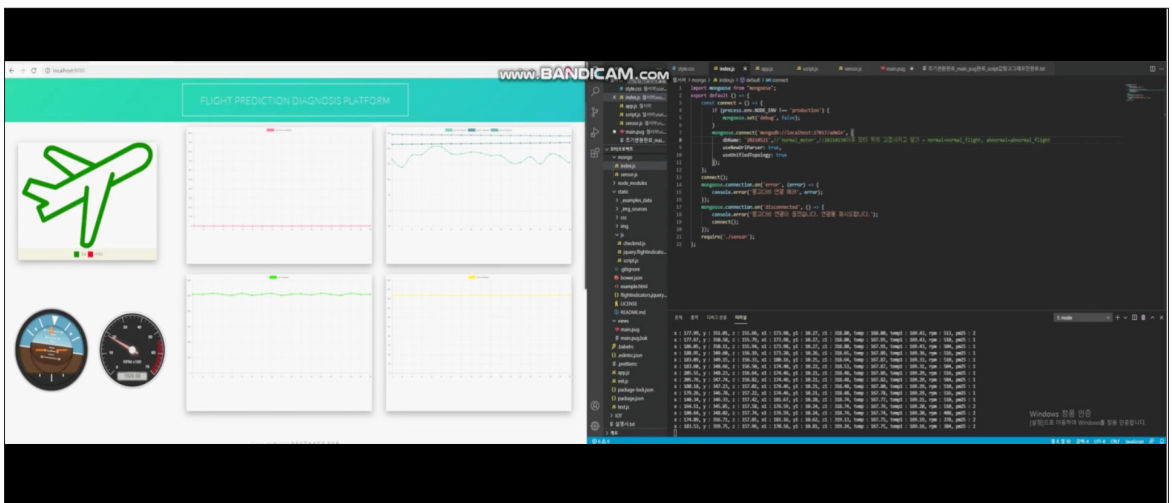
| | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
| 팀 | 장 | | 하헌성(컴퓨터정보통신공학과) |
| 팀 | 원 | | 박성용, 박무령, 박지훈, 왕해솔, 김지원(컴퓨터정보통신공학과) |
| 연 | 락 | 처 | 010-6263-8432 |
| 이 | 메 | 일 | dlehdus604@naver.com |

아이템 및 활동 실적



++ 모터의 진동 관제 및 미세먼지 측정 시스템

++ 모터 진동 관제 및 미세먼지 측정 센서



++ 모터 진동 관제 및 미세먼지 측정 과정

편 에듀케이션

아이엠홈셰프

늘어나는 맞벌이 가정과 핵가족화, 1인가구, 한부모 가정이 일반적인 가정의 모습이 되어가고 있는 현 상황에, 아이들을 위해 반드시 진행되어야 할 영양교육 및 조리교육이 심각하게 부족하다고 판단하였습니다.

따라서 어린아이들이 올바른 식습관을 형성할 수 있도록 도와주는 교육 교구(동영상, 교재 등)를 개발하였습니다.

팀 장 | 이훈규(식품영양학과)
팀 원 | 전재은, 하혜민(식품영양학과)
연 락 처 | 010-5362-6919
이 메 일 | gnsrb8001@naver.com

지식재산권 보유현황

| 출원(등록)번호 | 특허(인증)명 | 구분 |
|-----------------|--------------------------|----|
| 10-1793989 | 버스창호용강화유리파쇄클립 | 등록 |
| 10-2017-0127101 | 블록형콘택트렌즈케이스 | 출원 |
| 10-2017-0182088 | 블록형콘택트렌즈케이스 | 출원 |
| 10-2018-0123351 | 카스토퍼가설치된주차금지장치 | 출원 |
| 10-2043975 | 패변 유도 구조를 갖는 변기시트 | 출원 |
| 10-2019-0042826 | 휴대용 콘택트렌즈 케이스 | 출원 |
| 10-2019-0076365 | 콘택트렌즈 세척기능을 갖는 콘택트렌즈 케이스 | 출원 |
| 10-2019-0106979 | 푸쉬형 손발톱깎기 | 출원 |
| 10-2019-0173135 | 콘택트렌즈 세척 장치 및 시스템 | 출원 |

아이템 및 활동 실적

치즈퐁듀

조물진도 놀라운 치즈를 + 육산 종류가 더 풍부하고,
우리 식구들은 한가 더 맛있는지 모르겠을 수 있겠지요?



영양 정보 (177g 기준)
에너지 185kcal
단수화물 10g
지방 7g
단백질 14g
식이섬유 2g
칼슘 291mg
나트륨 643mg
당분 411mg
포화지방산 3g

재료
모차렐라 치즈 100g, 체다 치즈 1장, 우유 50g, 전분가루 1작은술, 브로콜리 1/4개, 양송이버섯 2개, 단호박 1/4개, 방울토마토 4개

조리 도구
도마, 칼, 머그잔, 꼬치, 전자레인지

51

치즈퐁듀 만들기

1 단호박은 반으로 잘라서 내열 용기에 담아 찜을 넣고 전자레인지에 5분간 익혀주세요.

2 양송이버섯을 2조각 또는 4조각으로 잘라주고, 브로콜리와 익힌 단호박을 버섯 크기에 맞게 잘라주세요.

부모님과 함께해요
· 내열 용기가 뜨거운 수 있으니 조심해요.
· 칼은 위험해요. 부모님과 같이해요.

52

치즈퐁듀 만들기

3 달군 팬에 기름을 두르고 양송이와 브로콜리를 각각 2분간 볶아주세요.

4 준비한 재료를 원하는 순서대로 꼬치에 꽂아주세요.

부모님과 함께해요
· 꼬치의 끝이 날카로우니 조심해야 해요.

53

++ 유아용 레시피북



고구마 1, 고구마 2, 고구마 3, 고구마 4, 고구마 5, 고구마 6, 배추만두1, 배추만두2, 배추만두3, 배추만두4, 배추만두5, 배추만두6, 브리또1, 브리또2, 브리또3, 브리또4, 브리또5, 브리또6, 브리또7, 썸네일_고구마스노우볼, 썸네일_배추만두

++ 유아대상 영양교육 관련 동영상

빙빙 도는 재활용

폐 모빌리티를 활용한 스마트 팜

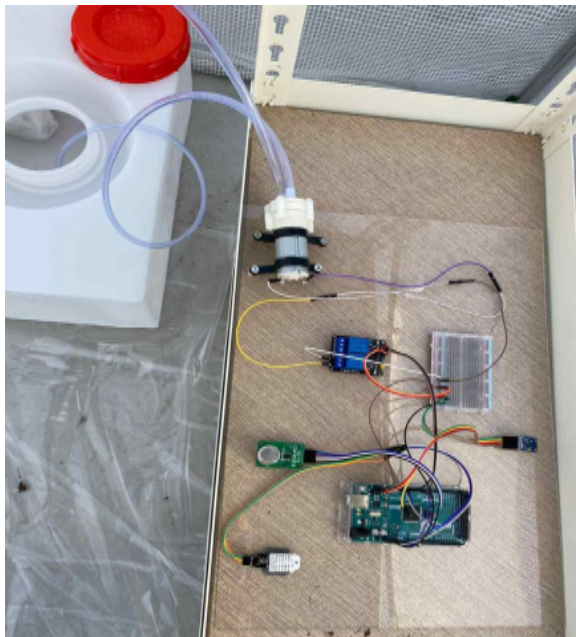
현재 기후변화에 대응하고 미세먼지를 줄이기 위해 전기를 동력으로 삼는 모빌리티가 급격히 증가하는 추세입니다. 이와 관련하여 폐 모빌리티를 저가에 매수 후, 재사용이 가능한 부품, 소재를 이용하여 농축수산업 분야에 활용 가능한 스마트 팜을 개발하였습니다.

팀 장 | 정석훈(컴퓨터정보통신학과)
팀 원 | 유기홍, 한사랑(컴퓨터정보통신공학과)
연 락 처 | 010-6415-1963
이 메 일 | znzl1737@naver.com

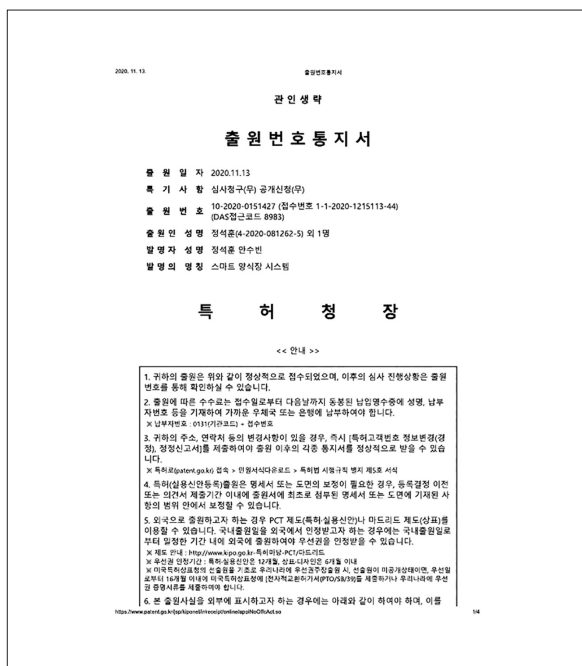
기타성과(특이사항)

| 일자 | 내용 | 비고 |
|---------------|----------------------------------|-------|
| 2020. 11. 13. | 스마트 양식장 시스템 (10-2020-0151427) | 특허 출원 |
| 2021. 06. 09. | 2021 학생 창업유망팀 300, 창업도전형 발표심사 합격 | |

아이템 및 활동 실적



++ 폐모빌리티를 활용한 스마트 팜



□ 실전창업트랙 호남제주권

* 학교명, 팀명, 팀장명 가나다 순

| 연번 | 권역 | 대학명 | 팀명 | 팀장명 |
|----|-------|-----------|------------------------------------|-----|
| 1 | 호남제주권 | 광주과학기술원 | 그롬비이 | 임진하 |
| 2 | 호남제주권 | 군산대학교 | 들숨날숨 | 권대철 |
| 3 | 호남제주권 | 군산대학교 | 리얼화일드 | 장석준 |
| 4 | 호남제주권 | 순천대학교 | SCNUSafety Control Industrial Unit | 이철지 |
| 5 | 호남제주권 | 우석대학교 | 이스트(EISTEEM) | 최재훈 |
| 6 | 호남제주권 | 원광대학교 | 3D iDraw Dream with Drone) | 조문재 |
| 7 | 호남제주권 | 원광대학교 | 고고학 | 고혜영 |
| 8 | 호남제주권 | 원광대학교 | 예전약방 | 이예진 |
| 9 | 호남제주권 | 원광대학교 | 창출주의보 | 양철민 |
| 10 | 호남제주권 | 전남대학교(광주) | Real/ 성담 | 서재표 |
| 11 | 호남제주권 | 전남대학교(광주) | Soutenu 소프트뉴 | 장서민 |
| 12 | 호남제주권 | 전남대학교(광주) | 꾸리다 | 주익주 |
| 13 | 호남제주권 | 전남대학교(광주) | 에니웨이 | 이준우 |
| 14 | 호남제주권 | 전북대학교 | 날름 | 고준희 |
| 15 | 호남제주권 | 전북대학교 | 다(Da, Together) | 문선환 |
| 16 | 호남제주권 | 전북대학교 | 오뎀(SONE) | 한민경 |
| 17 | 호남제주권 | 전주대학교 | 도담 | 한지석 |
| 18 | 호남제주권 | 전주대학교 | 만보네 | 이재환 |
| 19 | 호남제주권 | 전주대학교 | 스텐스 | 최재호 |
| 20 | 호남제주권 | 제주관광대학교 | JUMP-UP | 송주환 |
| 21 | 호남제주권 | 제주대학교 | NaPhony | 정민호 |
| 22 | 호남제주권 | 제주대학교 | 도담도담 | 최태현 |
| 23 | 호남제주권 | 제주대학교 | 세밸업(Sevalue-up) | 김영창 |
| 24 | 호남제주권 | 한국농수산대학 | Starbugs | 배지환 |
| 25 | 호남제주권 | 한국농수산대학 | 농총서 | 박동주 |

카랑코에

디자인을 활용한 소셜굿즈&소품

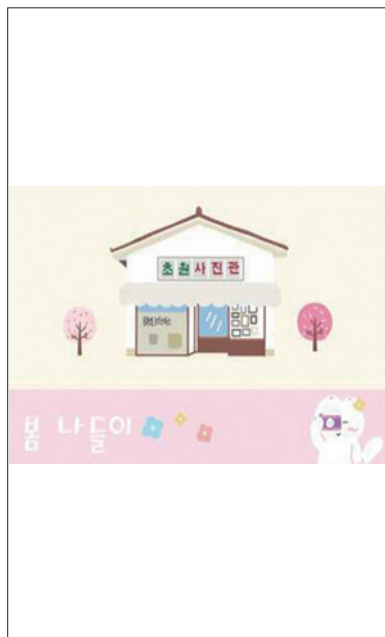
사회적 경제를 뜻하는 소셜(Social)과 굿즈(Goods)의 합성어인 ‘소셜굿즈’는 대중적으로 사회적 가치를 가장 빠르고 효과적으로 광고할 수 있는 방법입니다. 이와 관련하여 다양한 디자인으로 지역경제 활성화 등 사회적 가치를 실현하는 굿즈 및 소품을 개발하였습니다.

팀 장 | 이현지(국제물류학과)
팀 원 | 최미진(의류학과), 최수하(행정학과)
연 락 처 | 010-5775-8766
이 메 일 | happyday7124@kakao.com

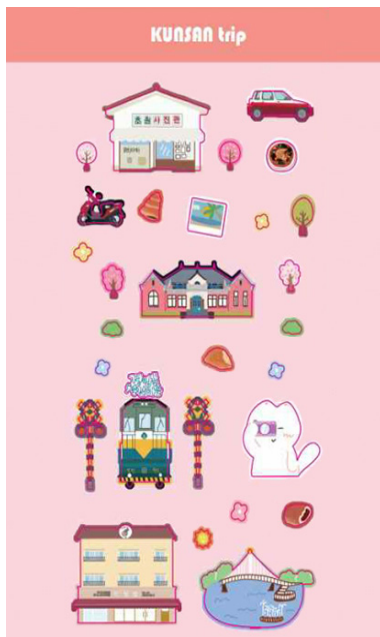
기타성과(특이사항)

| 일자 | 내용 | 비고 |
|---------------|------------------------|---------|
| 2020. 11. 12. | 디자인권 (30-2020-0054780) | 디자인권 출원 |
| 2021. 02. 25. | 사업자 등록 (공동창업) | 간이과세자 |

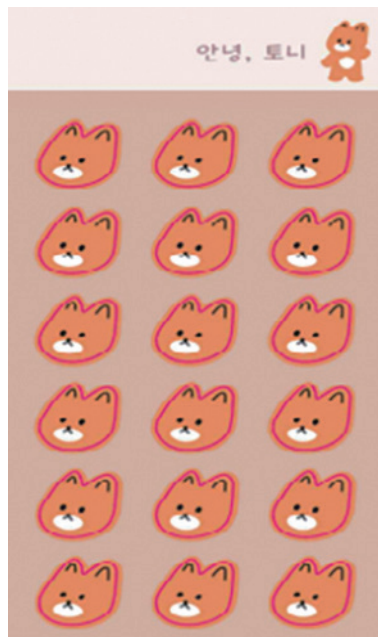
아이템 및 활동 실적



++ 군산미니엽서



++ 군산스티커



++ 캐릭터 일러스트 스티커

2020. 11. 12.

출원번호조회서

관련 선행

출원번호통지서

출 원 일 자 2020.11.12

특 기 사 항 공개신청(우)

출 원 번 호 30-2020-0054780 (접수번호 1·1-2020-1212800-B8)

(SA)창조경제호주 239회

출 원 인 성 명 이현치(A-2020-0881272-Z)

특 허 청 장

<< 면대 >>

1. 귀하의 출원은 위와 같이 정상적으로 접수되었으며, 이후의 심사 진행사항은 출원 번호를 확인하시 수 있습니다.
2. 출원을 따른 수수료는 접수일로부터 다음날까지 통신판 납입장등으로 수령, 납부 기간으로 출을 기재하여 가까운 우체국 또는 은행에 납부하여야 합니다.
 나) 납부시번호 : 0313(프리스드) - 접수번호
3. 귀하의 주소, 연락처 등의 변경사항이 있을 경우, 즉시 [특허고객번호 정보변경](강민희_영정선고시)를 제출하셔야 출원 이후의 각종 통지서를 정상적으로 받을 수 있습니다.
 나) 특허정보(patient.gob.go.kr) 접속 > 민원서비스안내로 > 특허인사 행정관리 보조 서비스
4. 특허청(상업진흥총국)출원은 당사 또는 도관의 보호가 필요한 경우, 등록결정을 이전 또는 전처리가 필요기간 이내에 출원인에게 최초로 컴퓨터 등에서의 모든 것에 개한 사항의 범위 안에서 조정할 수 있습니다.
5. 외국으로 출원하고자 하는 경우 PCT 제도[특허청실용신안]나 마드리드 제도[상표]를 이용할 수 있습니다.(각 국별출원절차 안내에서 인정되고자 하는 경우에는 국내출원료 없이도 동일한 기간 내에 국제에 출원하거나 후발권을 인정받을 수 있습니다.)
 주소제외 인정국가 : 미국, 일본, 대한민국, 중국, 대만, 홍콩, 인도네시아, 브라질, 터키
 비국제지역소재지의 출원절차를 기준으로 무관하게 우선권주장을 할 시, 출원이 비국제지역이며, 무관한 제도에 비국제 지역 비국제지역(대한민국)과 비국제지역(PCT/SO/39)을 지출하거나 후처리하며 우선권 증명서류를 지출하여야 합니다.
6. 본 출원사실을 외부에 표시하고자 하는 경우에는 대리인이 하여 하며, 이를 위한 법원 공판명령에 따라 지출할 수 있습니다.
 나) 특허비용 10~20만원, 소송비용, 자료제공금 400~100만원

<https://www.patent.go.kr/appralApprenticeAndPatentRightInfo.do#tab=03>

1/8

++ 디자인권 출원

[illegible]

++ 사업자등록(이현지,최미진)

군산대학교 초기창업패키지는 예비창업자 및 초기창업기업을
전문적으로 발굴·육성하는 정부 지원사업입니다.
사업화자금 지원, 자율·특화프로그램 운영, 창업교육,
멘토링, 컨설팅, 창업공간 등 창업성공에 필요한
창업 쏠단계의 서비스를 지원하고 있습니다.

창업은 처음 가는 길입니다.
창업자는 설렘과 두려움이 뒤섞인 묘한 기분으로
새 길을 나서게 됩니다. 많은 것이 부족하고,
앞길에 무슨 장애가 도사리고 있을지 모릅니다.
그 길을 함께 가드리겠습니다.

<https://www.kunsan.ac.kr/start>