

# 이제는 지방시대

비즈니스관 참가 기업

## 2023 대한민국 지방시대 엑스포

| 일 자 | 2023.11.1.(수) ~ 11.3.(금) 3일간

| 장 소 | 대전광역시 대전컨벤션센터(DCC)

| 온라인 | [www.regionexpo.kr](http://www.regionexpo.kr)

## 목 차 Index

주식회사 레메디	4
주식회사 로드시스템	5
주식회사 론픽	6
(주)리퓨터	7
농업회사법인(주)생극양조	8
주식회사 샤플고트	9
성창주식회사	10
(주)시노펙스	11
(주)아르고스다인	12
(주)아림사이언스	13
(주)아이디스	14
에스오씨	15

(주)에코인에너지	16
(주)엘토브	17
유씨엘(주)	18
(주)이지네트웍스	19
커스텀텍	20
주식회사 코리포항	21
트위니	22
(주)푸드트래블	23
(주)피치파크게임즈	24
주식회사 현진	25

강원도 춘천시 삽주로 145번길 69-14, 2층  
02-2135-5879 | [www.remedihc.com](http://www.remedihc.com)

## 제품 · 서비스

### 소 개

(주)레메디는 초소형 X선 튜브 제작 기술을 이용하여 영상진단 및 암 치료 분야의 혁신을 주도하는 방사선 기기 전문 기업입니다. “더 작고, 더 가볍지만, 더 강력한 엑스레이 기술”을 활용한 치과, 의료용 제품을 보유하고 있으며, 7가지 제품을 39개 국가로부터 승인받아 판매하고 있습니다. 레메디는 전 세계 의학적으로 열악한 이들에게 저비용으로 고품질의 의료영상 및 치료법을 지원하고, 인류의 생명을 구하고 있습니다.

### 의료용 포터블 X선 촬영장치 (REMEX-KA6)

의료용 X선 영상 장치로 개발된 KA6는 흉부 X선 촬영을 목표로 개발되었으며 70kV, 6mA의 조건에서 작동됩니다. 기존의 X선 촬영 장비는 대형, 고비용 및 별도의 차폐 공간이 필요했습니다. 이러한 문제를 해결하고자 당사는 불필요한 방사선 피폭을 줄여 별도의 차폐공간이 필요하지 않고 2.4kg으로 이동성이 뛰어난 KA6를 개발하여, 우수연구개발 혁신제품으로 지정되었으며, 본 장비를 활용하여 의료사각지대에 있는 사회적 약자에 대한 의료서비스 및 결핵검사 등을 수행하고 있습니다.



### 기 대 효 과

**(의료기관)** 기존 대형·고정형 엑스선 촬영기기 대비 경제적 비용 절감, 이동성 향상으로 보다 편리한 의료 서비스 제공 가능

- 별도의 촬영실·차폐실 공간이 불필요하여 대당 약 수천만원 이상 비용 절감 가능
- 응급·특수상황에서 실시간 환자 상태 파악이 용이하여 현장조치 시 시간적인 효율성 높임

**(환자)** 의료시설이 취약한 지역이나 거동이 불편한 환자 등 사회적약자에 대한 의료서비스 수혜 기회 확대

서울특별시 송파구 오금로 87 리시온빌딩 1123호  
1833-5266 | [www.lordsystem.co.kr](http://www.lordsystem.co.kr)

## 제품 · 서비스

### 소 개

모바일여권은 실물여권 정보를 스마트폰에 담아, 정부기관의 실시간 신원인증을 통해 모바일여권 QR코드를 생성하는 세계최초 모바일 개인 신원인증 시스템입니다.  
모바일여권 신원인증솔루션은 모바일여권이라는 신분인증을 기반으로 다양한 관광&금융 서비스를 제공하고 있습니다.

#### <주요서비스>

- 모바일여권 DID 신원인증 서비스 (면세점, 카지노, 리테일, 공공기관 등에 솔루션 제공)
- 모바일 간편결제 서비스
- 모바일 택스프리 서비스
- 모바일 교통카드 서비스



### 기 대 효 과

- 모바일여권 기반의 글로벌 관광 서비스 플랫폼 전국확대로 지역경제 및 관광활성화 제고 (모바일여권 기반의 스마트한 관광 서비스 제공)
- 모바일 여권 플랫폼을 통한 외국인 관광객 디지털 신원인증 문제해결 (실물여권 휴대 불편 및 분실, 도용 문제 해결) → 외국인 관광객 관광 편의성 획기적 개선
- 외국인 관광객 대상 One-ID 관광 서비스 구현 플랫폼 기반 확보  
→ 지역 외국인 관광객 유치를 위한 디지털 모멘텀 확보
- 모바일 간편결제 즉시환급 서비스를 통한 외국인 관광지출 확대 및 지역 소상공인 매출 확대 실현
- 외국인 관광객 서비스 빅데이터 구축 및 분석 플랫폼 확보  
→ 지역 관광 활성화를 위한 실질적 정책 도출 및 효과 제고

부산광역시 해운대구 센텀중앙로 97 센텀스카이비즈 A동 1411호/1901호  
051-637-6285 | [www.ronfic.com](http://www.ronfic.com)

## 제품 · 서비스

### 소 개

로봇과 피트니스와 접목된 론픽이 제시하는 헬스케어 솔루션을 통해 차별화된 측정과 운동 모드를 제공 합니다.

주니어부터 시니어까지, 재활 환자부터 프로구단 선수들까지 넓은 범위의 유저들이 각각의 목적에 맞춰 사용할 수 있는 다목적 운동로봇!

로봇으로부터, 데이로부터 관리 받는 운동! 함께 느껴보세요.



### 기 대 효 과

대한민국이 초고령화사회로 진입하고 있는 시점에서 시니어들의 근감소증예방과 근력 증진에 대한 평가 및 측정, 그에 따른 맞춤운동 처방, 더 나아가 이 부분을 데이터로 자자체에서 관리할 수 있다면 근골격계 증진을 떠나 국민의 삶의 질 또한 향상될 수 있을 것으로 기대합니다.

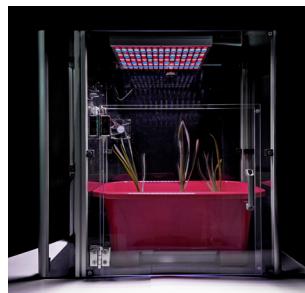
전라북도 전주시 덕진구 원장동길 111-18, 바이오산업화센터 401호  
063-253-3336 | [www.reputer.co.kr](http://www.reputer.co.kr)

## 제품 · 서비스

### 소 개

#### 소형 식물재배시스템 (식물재배기 VR\_1, 식물재배기 VR\_2)

- 관수 (펌프) : 원하는 시간에 관수 on/off 및 관수량 설정 가능
- 온도/습도 : 식물재배 시 온도/습도/토양수분이 유지되도록 엑추에이터 작동 임계값 설정
- 식물생장LED : 원하는 시간에 LED on/off 설정
- 카메라 : 타임랩스를 위한 주기적인 자동촬영
- 데이터 : 재배 환경 정보 수집을 위한 주기적인 데이터 저장
- 학습관리시스템(LMS)에 S/W로드하여 지속적인 식물재배시스템 업데이트 가능



### 디지털 리터러시 교육 콘텐츠

<IoT를 활용한 식물재배기로 나만의 농장 만들기>라는 주제로, 식물재배를 위해 알아야 하는 식물의 이해, 재배 환경, 데이터 활용 등 다양한 정보를 학습하는 프로그램으로 구성. 실제 식물재배기를 이용하여 식물의 재배과정을 직·간접적으로 경험하는 교육 콘텐츠.



### 기 대 효 과

- 우리나라 경제 및 산업을 이끌어갈 미래 인재 양성에서 가장 중요한 기초 역량 제고로 기여하는 교육방식의 전환점 기대
- 디지털 관련 신기술 영역(learning management system, IoT, Cloud computing, Big data)이 융합된 디지털 리터러시 및 미래 농업 교육 인프라 구축
- 디지털 리터러시 및 미래 농업(스마트팜) 관련 교육 콘텐츠의 신규 시장 창출

# 농업회사법인(주)생극양조



충청북도 음성군 생극면 능안로 13-16  
010-3435-5151 | www.ultra-f.com

## 제품 · 서비스

### 소 개

농업회사법인(주)생극양조는 충북 음성에서 직접 재배한 유기농 보리로 유기농인증 맥주를 만드는 회사입니다.

주요 제품인 'UF유기농싱글몰트라거'는 국내산 유기농 보리 한 품종만을 사용하여 만든 라거스타일의 맥주입니다. 국내 최초이자 유일하게 유기가공품인증을 받은 맥주이며, 맥아의 함량이 높아 보리의 깊고 진한 향이 특징인 밸런스 잘 잡힌 프리미엄 맥주입니다.



### 기 대 효 과

특별한 관광상품이 없는 음성군에 관광자원이 되기 위하여 음성군과 협업하여 공장투어 상품들의 인터넷 패키지 판매, 기타 유기농산물 생산 농가와의 연계를 통한 유기농 투어 상품들을 기획하고 있어 음성군 관광 활성화에 기여 예정입니다.

보다 좋은 품질의 맥주를 찾는 소비자들에게 유기농 재배 원료를 사용한 고품질 맥주를 선보여 수제 프리미엄 맥주 시장의 새로운 수요층을 창출을 기대합니다.

부산광역시 해운대구 센텀1로 28, 102동 1203호  
051-897-6833 | [www.schaffengott.com](http://www.schaffengott.com)

## 제품 · 서비스

### 소 개

트리토나는 화재, 차량침수, 범죄 등 위급 순간에 소중한 생명과 재산을 지킬 수 있는 재난 안전제품 브랜드입니다. 기존 분말 소화기의 단점(무거움, 복잡한 사용, 2차 피해, 투박한 디자인, 인체와 환경 유해성 등)과 기존 투척용 소화기의 단점(생활파손, 용기 및 용액변질 등)을 개선한 소화제품으로 보관함 유형에 따라 화재감지, 범죄 상황전파, 실시간 모니터링, 연기배출 및 탈출로 확보를 위한 유리파쇄 등 기능이 더해집니다.

소화기 제품군 외에도 차량에 부착용 유리파쇄장치와 휴대용비상조명 및 유리파쇄 제품이 있어 차량 화재, 침수 등 사고시 신속한 대응을 돋습니다. 기후변화로 인해 급증하고 있는 대형화재, 산불, 좁은 골목 내 화재, 전기차 화재, 침수사고, 간힘 사고 시 필수 아이템입니다.

- 정부조달 우선구매항목 : 조달청 혁신제품, 우수제품, 기술개발제품, 국방부 우수상용품 지정, 중소기업제품, 동반성장몰, 나라장터 종합쇼핑몰 등
- 선물, 기념품, 가정, 차량, 선박, 요트, 발전소, 동반성장 지원사업(소화기보급사업, 노후 소화기교체사업, 환경개선사업, 전통시장 현대화 사업)에 활용됩니다.
- 부산시 사상구/북구 스마트시티 재난안전시스템 구축 사업 추진



### 기 대 효 과

- 화재감지, 진화 등 융복합된 제품으로 초기화재 진화 및 대형화재 예방
- 기존 소화기의 단점 해결
  - 경화현상, 무거움, 복사열, 시야가림, 유지관리, 바람의 영향, 밀폐 공간 사용 제약, 인체 및 환경 유해성, 투박한 디자인으로 미노출
- 화재, 범죄, 구조요청 기능 탑재로 여성가구, 노약자의 안전성 확보
- 우수한 디자인 및 기능으로 마케팅 수단(선물, 기념품) 활용
- 안전제품 보급사업으로 국민의 안전 확보
- 2023 CES 혁신상 수상, 2020년 혁신제품을 통해 지자체 소화기 보급사업을 진행, 실제 화재 진화 및 인명구조 등 다양한 사례가 발생, 대통령상까지 수상하였음.

충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 정중3길 11  
1577-6552 | www.sctele.co.kr

## 제품 · 서비스

### 소 개

인구소멸도시를 위한 스마트시티 솔루션으로 주민의 이동권 보장 및 손실 감소(재정 절약) 전략의 핵심역할 수행을 위한 솔루션입니다. 대중 교통서비스 질적 저하 보완이 가능하고 수요자 생활편의 중심의 체계 개편과 일체화된 스마트 대중교통 플랫폼 구현이 가능한 가동 및 유지 시켜줄 핵심기술

### 초소형 직류 무정전전원장치(mini DC UPS)

전력을 사용하는 솔루션 디바이스의 전원이 끊기 않도록 유지시켜줄수 있는 제품

### 태양광 충방전장치(ST Solcharger)

오지, 도서지역 등 전력 제공이 어려운 지역에서 태양광 모듈을 이용한 발전 후 이를 컨트롤 하는 제품으로 전력을 제어하여 어느곳에서든 전력을 제공



[ mini DC UPS ]



[ ST Solcharger ]

### 기 대 효 과

제품의 도입으로 무정전전원장치의 비용 절감, 디바이스의 전력유지를 통한 솔루션의 질적 서비스 향상, 독립형 운영을 통한 전력개설비용 절감등으로 도시 및 지역의 균형발전에 기여

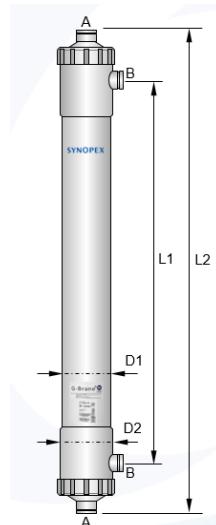
경기도 화성시 동탄하나1길 54-42  
031-379-7777 | [www.synopex.com](http://www.synopex.com)

## 제품 · 서비스

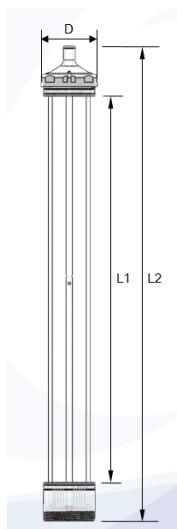
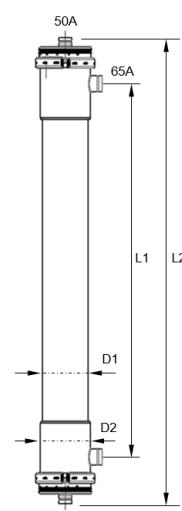
### 소 개

시노펙스는 반도체 공정에 사용되는 산업용 필터와 해수담수화 전처리 등에 적용할 수 있는 수처리용 멤브레인필터를 100% 순수 국내기술로 제조하는 기업입니다. 시노펙스의 수처리용 막모듈은 저압 막여과 공정인 정밀여과방식에 사용됩니다. 정밀여과방식은 낮은 에너지 사용이 특징이며, 기본적으로 입자성 물질을 제거하여, 산업용수 수준의 수질 확보 할 수 있습니다.

막여과 공정은 기존 수처리 공정에 비해 탁월한 미생물 제거 능력과 이에 따른 소독제 사용 절감을 통해 내염소성 미생물과 소독부산물의 문제를 해결할 수 있습니다. 동시에 양질의 수질 신뢰성을 유지하면서 자동화 운전이 가능한 첨단 수처리 공정으로 각광 받고 있어 국내외 적용처가 증가하고 있는 추세입니다.



[ P Series ]



[ S Series ]

### 기 대 효 과

최근 기후변화에 따른 이상 가뭄 현상 빈발 등 사용가능한 물이 부족해지는 현상이 잇따라 발생하고 있습니다. 2022년에는 광주·전남 지역에서 50년 만에 발생한 기록적 가뭄으로 인해 제한급수 등의 조치가 시행되었습니다.

시노펙스는 최근 광양 국가산업단지에 해수담수화 전처리용 필터를 성공적으로 설치하여, 기반시설에 공업용수를 안정적으로 공급하였습니다.

이러한 멤브레인필터 기술을 바탕으로, 멀지않은 미래 지역이 겪게 될 수질환경 문제에 솔루션을 제공하고자 합니다.

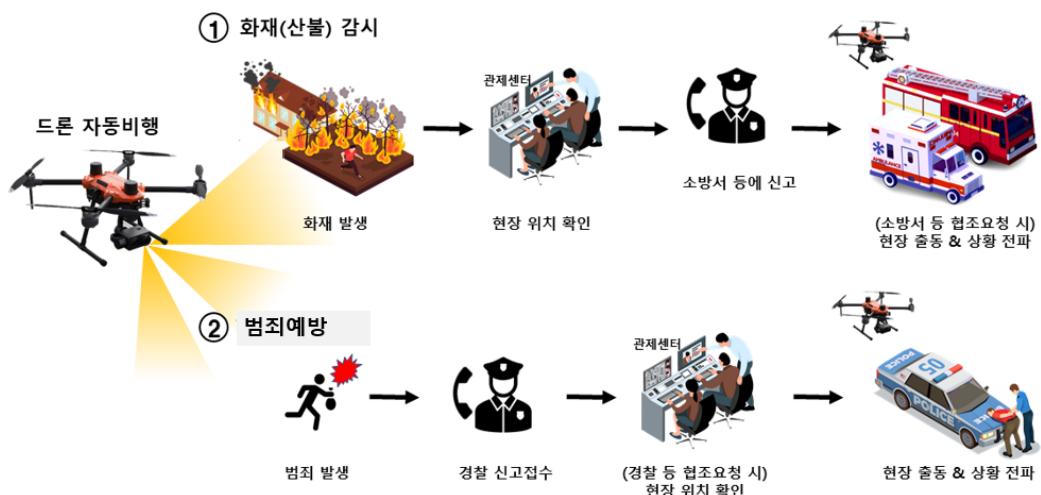
경기도 용인시 기흥구 기흥로 58-1, A동 1306호, 1311호  
070-5102-1389 | [www.argosdyne.com](http://www.argosdyne.com)

## 제품 · 서비스

### 소 개



### <화재감시 및 범죄 예방용 드론 자동운영시스템 개요>



### 기 대 효 과

무인자동 순찰을 통한 범죄예방 및 화재 감시를 통하여 주민 생활안전을 지원할 수 있는 드론 시스템을 구축하여 지자체의 안전정책이 효율적으로 수행이 될수 있는 기대효과가 있다. 본 장비는 서울 지자체 2곳과 부산대학교 등에 설치되어 현재 범죄예방 및 화재 감시 업무로 운용중으로 향후 다른 지자체로 확대를 모색할 수 있다.

대전광역시 대덕구 대화로106번길 66, 펜타플렉스 918호

042-389-0059 | [www.arimsc.com](http://www.arimsc.com)

## 제품 · 서비스

### 소 개

라돈을 포함한 유해물질은 지하공간과 토양, 건축재료, 가구 등 우리 주변 어디에나 존재합니다. 지구에 태어난 우리들이 태어날 때부터 마셔야하는 해로운 지구부산물입니다. 제거 불가능한 현대 지구의 유해물질이 필수라면 적어도 우리 공간에서만이라도 이것들을 감시하고 줄여야합니다. 그러기 위해서는 유해물질을 감시하고 능동적으로 저감시키는 측정장비와 저감시설이 필요합니다.

아림사이언스의 토탈 솔루션, 워라솔®(Worasol®, Work-Life Solution)은 실시간으로 우리 주변에 유해물질이 얼마나 있는지 알려주는 전용 모니터링 시스템을 제공합니다. 워라솔은 다양한 유해물질의 수치를 실시간으로 감시하고 기록하며, 유해물질 수치가 나빠지면 워라솔이 작동되어 안전하고 쾌적한 일과 생활 공간을 조성합니다.

워라솔이 적용되는 공간은 가정, 학교, 도서관, 사무실, 지하시설, 재배시설 등과 같은 유해 물질이 발생하는 모든 실내 공간, 그리고 도시, 공원, 거리, 도로, 공원, 시민들이 공유하는 모든 야외 공간들입니다.



### 기 대 효 과

- 워라솔은 라돈을 포함한 실내 유해물질에 노출되어 안전한 작업과 정주가 불가능한 공간에 머무는 시민들의 호흡권을 보장합니다. 워라솔은 실시간으로 유해물질을 감시하여 기준값 이상이면 자동으로 시스템을 저감시켜 현대인의 작업 능률과 정주 만족도를 향상 시켜줍니다.
- 워라솔은 어떠한 공간에서라도 실시간으로 공기속 유해물질을 감시하고 기록합니다. 실시간으로 기록된 유해물질 통계는 공간의 정주자들은 전용앱과 전용웹사이트로 제공되어져 작업장 유해물질을 확인할 수 있습니다.
- 워라솔이 적용된 공간은 스스로 유해물질을 감시하고 판단하여 저감하는 능동적인 기능을 가지게 됩니다. 공간속 작업자들의 건강위협 불안을 해소하고 건강한 작업장 문화 개척을 돋습니다.
- 워라솔은 스마트시티 뿐만 아니라 스마트오피스를 실현하기 위한 기초석이 될 것입니다.

대전광역시 유성구 테크노3로 8-10  
1644-6440 | [www.idisglobal.com](http://www.idisglobal.com)

## 제품 · 서비스

### 소 개

CCTV 영상 보안의 기본 목적은 더 빠르게 모니터링을 하고, 검색하여 우리의 안전을 지키는 것입니다. 아이디스는 CCTV의 기본 목적을 기억하며 우리의 삶을 변화시키고 있습니다.

IDLE는 숙련된 모니터링 요원과 같이 효율적으로 현장 상황을 인지하여 통제하며 최소한의 하드웨어에서 놀라울 정도로 성능을 극대화하여 사용자가 원하는 상황을 빠르게 검색할 수 있습니다.

IDLE 4.0은 새로운 병렬 처리 알고리즘을 적용하여 IDLE 1.0보다 최대 4배, 오픈 딥러닝 모델 보다 최대 8배 더 빠른 경이로운 속도의 영상 분석이 가능합니다. IDLE4.0를 통해 완성된 사회안전 AI 안전 솔루션은 사람, 자동차, 자전거 객체와 색상을 구분하는 것은 물론 침입, 배회, 쓰러짐, 폭력, 도난, 유기 와 같은 객체의 행동 분석과 화재, 폭발 같은 상황을 감지할 수 있습니다. 이를 통해 구역 안의 인파를 확인하고 경고를 하거나, 쓰러짐과 같은 위급 상황을 즉시 모니터링할 수 있습니다.



### 기 대 효 과

국내에서 직접 개발한 우리의 기술로, 국내에서 직접 생산한 우리의 제품으로 우리의 사회 안전을 지켜나가고자 합니다.

대한민국이 만들기에 더 안전하고 믿을수 있는 AI 영상분석은 다양한 사회안전의 위협들을 사전에 경고하여 안전한 대한민국을 만들어 가고자 합니다.

경기도 부천시 길주로 17 웹툰융합센터 601호

070-4365-7712 | [www.selpic.kr](http://www.selpic.kr)

## 제품 · 서비스

### 소 개

브랜드 명 : 셀픽

#### 제품

- '무인 키오크스 사진 출력(인화) 기기'
- 지역과 장소에 제약없이 설치 가능 (관공서, 관광지, 박물관, 카페, 마트, 무인 샾 등)
- 설치 공간이 넓게 필요하지 않으며, 이동 설치가 자유로움
- 다양한 형태의 모델로 다양한 공간에 잘 어울림(포터블 형, 스탠드 형 등)

#### 서비스

- 개인마다 스마트폰에 보관하고 있는 사진을 장소와 시간에 제약없이 출력(인화)할 수 있음
- 코닥 정품의 인화지를 사용하여, 품질이 우수하고 변색의 염려 없이 오래 지속됨
- 무인 KIOSK 기기의 Display에 다향한 동영상 및 이미지로 회사의 제품, 서비스 그리고 브랜드의 광고 서비스 가능
- 전국에 설치된 모든 '셀픽'은 본사에서 통합 관리되고, 지역과 장소에 따라 각각의 기기별로 제어할 수 있음



### 기 대 효 과

**지역 관광 활성화** : 방문객들에게 무료인화 서비스 제공(기억에 각인 효과)

#### 지역 홍보 효과

- 사진 내에 지역명, 지역 행사 명 등을 인화 시, 노출하여 방문객들에게 지역과 행사에 대한 추억을 오래도록 남길 수 있음
- '셀픽' 키오스크 디스플레이에 지역 및 행사 광고 영상 노출

#### 지역 주민을 위한 서비스로 만족도 증대

- 명함 사진이나, 여권 사진이 필요한 지역 주민들을 위한 동네 사진관으로 활용 가능

대전광역시 대덕구 대화로106번길 66(대화동) 920호

070-4911-5150 | [www.ecoinenergy.com](http://www.ecoinenergy.com)

## 제품 · 서비스

### 소 개

#### 폐플라스틱·폐비닐의 화학적 재활용을 위한 ‘이동가능 모듈형 IoT 열분해 유화장치’

- 사회적 문제가 되고 있는 폐플라스틱 및 폐비닐을 기존의 소각이 아닌 열분해기술을 통해 석유로 전환하는 화학적 재활용장치
- 5톤급 상용차량으로 이동이 가능하며, 약 30평 미만의 공간에 설치 운영이 가능한, 국내 유일의 산업용 폐플라스틱 열분해장치

#### 업계 최고 품질의 ‘열분해유’

- 납사 비율 52% 이상(업계최고)의 석유화학 원료에 최적화된 열분해유 생산 (롯데케미칼, SK지오센트릭 분석 결과)
- 열분해유 전환 수율 63% \* 폐비닐 가동 시  
(한국산업기술시험원 공인시험분석 결과)



### 기 대 효 과

- 생활계 혼합폐플라스틱 재활용 자원순환 시스템 구축을 통해 연간 발생되는 800만 톤의 폐플라스틱 재활용을 위한 탄소중립 정책의 실현에 기여
- 지방정부 및 민간 부문의 폐플라스틱 재활용 설비 보급을 통해 UN의 탄소중립 및 지속 가능한 개발 목표 달성
- 고오염 농업용 플라스틱을 위한 재활용 자원순환 시스템 구축을 통해 농업용 플라스틱에 대한 현장 자원 순환 및 자원 활용 시장 구축
- 환경부 탄소중립 정책의 핵심인 ‘폐플라스틱 열분해유의 석유화학공정 원료 사용’에 최적화된 납사 비중 50%이상(경쟁사 대비 약 3배)의 열분해유를 생산
- 국내 유일의 이동이 가능한 소형 폐플라스틱 열분해장치로써 30여평 공간 어디든 설치 가능하여 폐기물처리업의 가장 큰 리스크인 지역 주민들의 민원 발생 최소화
- 가동 센서에 연동되는 실시간 모니터링 및 제어시스템, 자동비례제어 가열시스템 등 IoT 기술을 접목한 자동화 기술을 통해 향후 해양폐플라스틱 처리를 위한 선박 내 설치 등, 소형 모듈화 장치의 특성을 살린 높은 기술적 확장성 보유

서울특별시 구로구 디지털로27길 36, 이스페이스 제9층 906-1호

02-1544-2538 | www.eltov.com

## 제품 · 서비스

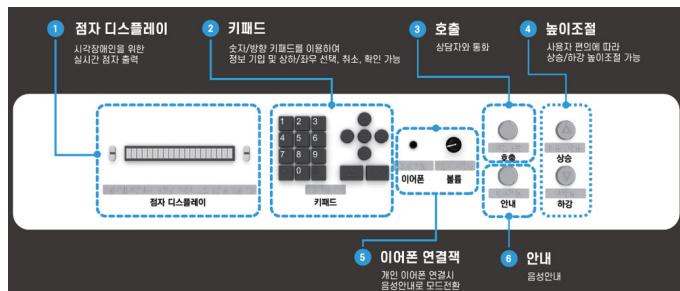
### 소 개

- 지체/청각/시각 장애인을 모두 고려한 국내 최초의 지능형 배리어프리 키오스크

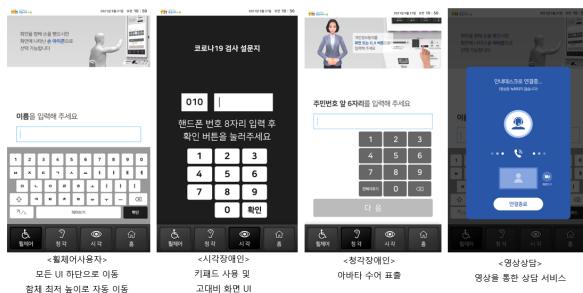
구 분	주요 서비스
공통	높이 조절 영상(화상)상담
시각 / 노약자	음성 안내
농인(청각)	아바타 수어 안내
불합장애 (시/청각)	다이나믹 점자 안내
지체 / 노약자	키패드
저시력자/고령층	돋보기, 화면확대
기타	티켓 발권 등



- 장애인에게 필요한 서비스 기능을 모듈화하여 배치



- 수어/음성/화상통화 등 다양한 장애인 편의 서비스 제공



### 기 대 효 과

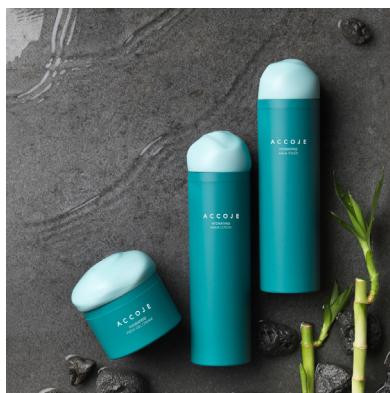
- 배리어프리 키오스크를 통해 디지털 소외계층도 스스로 할 수 있다는 삶의 자신감 고취 및 사회적 활동 범위 개선
- 시청각 장애인 및 노약자를 위한 문화향유 지원을 통한 공공서비스 제공 강화
- 보편적 문화복지 실현을 통한 국민 삶의 질 제고

제주시 애월읍 어음 10길 67  
064-805-8505 | [www.e-ucl.co.kr](http://www.e-ucl.co.kr)

## 제품 · 서비스

### 소 개

- 아꼬제는 제주 청정 자연에서 '가장 아끼는 것을 주겠다'라는 의미와 아름답다의 제주도 방언 '곱다'를 더하여 탄생한 자연주의 화장품 브랜드
- 아꼬제의 모든 제품은 제주에서 재배된 자연친화적인 식물추출물과 제주의 스토리를 담은 제주 원료를 사용해 만들어짐
- 원료 재배부터 완제품 제조에 이르는 화장품 생산의 전 공정이 제주 현지에서 이루어지고 있음
- 아꼬제 제품 제주화장품인증(JCC) 획득



### 기 대 효 과

- 제주의 소재를 함유한 제품 소개를 통해 제주의 원물 및 진정한 제주 화장품으로써의 인지도 제고
- 전시회 참가를 통한 제주 지역 소재 및 소재 활용 제품에 대한 우수성 홍보
- 소비자와의 직접적인 대면 테스트를 통해 소비자의 신뢰도 증가

서울특별시 구로구 디지털로 288 대륭포스트타워 1차 1408호~1412호

02-6488-1013 | [www.easynetworks.kr](http://www.easynetworks.kr)

## 제품 · 서비스

### 소 개

(주)이지네트웍스는 2000년부터 B2G, B2B 대상 23년간 렌탈 서비스 사업을 진행하던 중국내 미세먼지, 사계절 지속되는 오염상황, 산업현장의 환경오염은 매우 심각한 상황이며 기정보다도 밖에서 활동시간이 많은 현대인들은 다중이용시설의 환경오염 악화로 정부 및 주요 언론에서 문제의 심각성을 인식하여 각종 정책 및 법규를 개정하여 관리하고 있습니다.

2018년 친환경 브랜드 ecover를 런칭하여 공간별 맞춤형 공기청정기, 필터 등의 공기질 관리제품을 직접 개발 및 생산 하였습니다. 당사는 환경과 에너지를 생각하고 인류의 삶의 질을 항상 시키기 위하여 제품개발, 제조, 관리서비스와 더불어 IoT를 이용한 실내공기질 개선 솔루션 사업을 하고 있습니다.

당사의 솔루션 사업을 서울·부산·김포골드라인등 지하철역사, 지자체 구청, 학교체육관 등 다수의 다중이용시설에서 공기질을 관리받고 있으며, 국내를 뛰어넘어 세계적으로 기술력을 인정받아 일본, 프랑스, 남미, 동남아, 중동 등 여러 국가에 수출하고 있습니다.



[ Q73A 대용량 공기청정기 ]



[ V10 버스형 공기청정기 ]

### 기 대 효 과

① 프리필터로 큰입자와 부유물질을 관리 ② 카본필터로 불쾌한 냄새와 유해가스를 제거  
③ 헤파필터로 미세한 입자(PM2.5/PM0.3~0.5)까지 필터링 ④ 살균장치로 부유세균과 각종 바이러스를 제거하는 All-in-One 4단계 필터 시스템으로 밀폐된 공간에서도 넓은 면적, 높은 공간에도 빈틈없이 빠르고 강력하게 공기질을 정화 시켜주어 쾌적한 실내환경을 유지 할 수 있습니다.

공기청정기를 이용한 다중이용시설 내 공기의 온도와 습도를 적절히 유지함으로써 다수가 사용 하는 다중이용시설공간에서 쾌적하고 편안한 생활환경을 유지합니다.

감염원의 공기 중 확산을 방지하는 항바이러스 공조장치 등을 이용한 감염병 확산 위험 상시 저감방지 환경 구축 기술은 국가 사회 현안으로 대두된 감염병 확산 문제의 실효적 해결을 위한 국민 체감형 공공 핵심 기술입니다.

## 제품 · 서비스

### 소 개

FRACK(Freeze Tube Rack)은 아이스팩의 냉매인 고흡수성 수지를 100% 재활용한 친환경 저온 유지 Tube Rack임. 저온 유지가 필요한 실험에서 얼음 사용 시 발생하는 문제를 해결하기 위해 튜브 랙 내부 공간에 고흡수성 수지를 넣어 저온이 유지되도록 한 제품임.

'FRACK'은 얼음 사용 대비 시약 저온 유지 과정이 간소화되고, 특수한 설계를 통해 결로를 방지했기 때문에 얼음이 녹으면서 발생할 수 있는 시약 오염 및 미끄럼 사고 등을 예방할 수 있음.



### 기 대 효 과

당사의 자원 재순환 시스템은 폐기물을 100% 재활용·재사용하기 위한 과정을 체계화한 것으로 폐기물 발생을 억제하고 환경오염을 최소화하는 시스템임.

'FRACK'은 해당 시스템을 활용한 첫 번째 아이템으로 아이스팩 냉매를 100% 재활용한 다양한 제품을 개발할 예정임. 또 당사는 해당 시스템으로 재활용이 가능한 폐기물들을 당사의 제품에서 적극적으로 사용함으로써 폐기물들이 매장, 소각되면서 발생할 수 있는 환경오염을 방지할 수 있음.

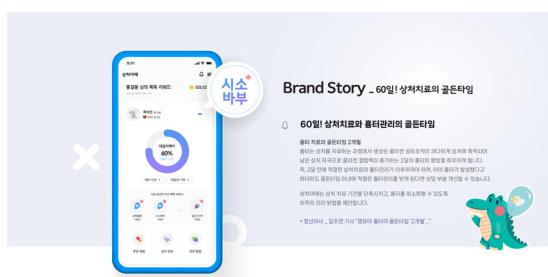
경상북도 포항시 남구 지곡로 80, 630호  
070-4947-3588 | [www.coree.com/kr](http://www.coree.com/kr)

## 제품 · 서비스

### 소 개

'상처어때'는 0~7세 영유아의 피부 상처 및 흉터 관리에 특화된 앱서비스입니다. 최첨단 AI 이미지 분석과 빅데이터를 활용하여 상처의 유형과 상태를 정확하게 판단하며, 그에 따른 최적의 케어 방안을 제시합니다.

상처 예방부터 시작하여 분석, 집중 관리, 흉터 예방에 이르기까지의 전 과정에서 필요한 정보와 팁, 그리고 전문적인 조언을 제공, 부모들에게 안심과 편의를 동시에 선사합니다. 또한, 사용자 피드백을 통해 지속적으로 업데이트되는 콘텐츠와 기능은 아이의 건강한 성장을 위한 믿음직한 파트너로서의 역할을 하고 있습니다.



[ 상처어때 - 앱 ]



[ 상처어때 - 상처키트 ]

### 기 대 효 과

'상처어때' 앱은 지역 사회의 의료 격차를 해소하기 위해 특화된 모바일 헬스케어 솔루션을 제공합니다. AI 인공지능과 빅데이터를 활용하면 피부 상처 관리와 같은 기본적인 케이스를 언제든지, 어디서든 간편하게 앱을 통해 관리하고 상담 받을 수 있게 됩니다. 이로 인해 지역 사회의 의료진은 더 복잡한 케이스에 집중할 수 있게 되어, 기본적인 건강 관리에서의 반복적이고 단순한 서비스를 대체함으로써 의료 자원을 효과적으로 배분하며, 의료 서비스의 접근성도 크게 개선됩니다.

대전광역시 유성구 가정북로90  
042-716-1558 | [www.twinny.ai](http://www.twinny.ai)

## 제품 · 서비스

### 소 개

**주요기능 :** 대화형 AI(LLM, 거대언어모델) 기술과 자율주행 기술의 결합. 사람이 자연어로 명령을 내리면 로봇이 그 명령을 수행할 수 있도록 거대언어모델이 자동 번역 하는 식.

- 음성 조작 : 디스플레이 터치나 어플리케이션 조작 없이 음성으로 편리하게 로봇을 조작
- 대화형 명령 : 사람과 대화하듯이 자연스러운 대화를 통해 명령이 가능.  
<예> '다리 아파' 명령시 휴식공간 안내/이동
- 비정형 질문 처리 : 비정형적 질문에 응답이 가능  
<예> '만원 이하로 먹을 수 있는 식당 알려줘'
- 실시간 동행 : 로봇이 직접 동행하며 길 안내 가능
- 장소 정보 제공 : 장소에 대한 구체적 질의응답 가능  
<예> 영화관, 영화 상영작 소개, 입장권 가격 안내 등



### 기 대 효 과

물품 이송을 위한 주행과 같은 기본 업무 뿐 아니라 시설 위치 정보 및 안내 등 사용자가 원하는 정보에 대한 고차원적인 추론 능력이 필요한 임무를 수행, 자율주행 로봇의 효용성을 드높일 수 있음.

이외에 백화점 등에서 고객이 매장 위치를 직접 찾아가 키오스크로 주문해야 하는 것과 달리, 로봇은 목적지까지 안내하고 부가 정보까지 제공할 수 있고, 인포데스크 직원에게 안내받는 정보 습득 방식은 식당관 전체 안내 혹은 개인적 견해 기반하기에 고객의 지향점과 부합하는 데 한계가 있음.

부산광역시 부산진구 황령대로 24, 3층 301호(부산상공회의소)

1666-1249 | [www.giftluck.kr](http://www.giftluck.kr)

## 제품 · 서비스

### 소 개

- 기프트럭은 내부 임직원, 고객사&협력사 임직원과의 상생(S)을 위한 새로운 복지 문화로 자리 잡고 있으며, 건강 음식, 친환경 포장재, 전기차, 디지털 사이니지로 이루어진 친환경 커피차(E)를 운영합니다.
- 기프트럭은 영업장소가 없는 푸드트럭 사업자들에게 일자리를 제공해주고 있으며 (연간 최대 2억 매출), 지역의 F&B 소상공인들에게 푸드트럭 판로를 새롭게 제공하고 있습니다. (연간 1억 매출)

### 기 대 효 과



#### <친환경 패키지> : 환경오염 감소, 탄소배출 감소

- 플라스틱 ZERO 동참
- 생분해 패키지 사용 (연간 30만개 대체)
- 종이 및 펄프용기 사용 (연간 10만개 대체)
- 다회용기 사용



#### <친환경 커피차> : 환경오염 감소, 탄소배출 감소

- 탄소배출을 줄일 수 있는 전기차 푸드트럭
- 현수막, X배너 등 플라스틱 및 종이를 줄일 수 있는 디지털 사이니지 사용



#### <복리후생 및 지역사회 상생>

- 남녀노소 호불호 없는 음식 복지
- 일상 속 임직원 간의 관계 향상 가능한 복지
- 임직원 및 고객사 만족도 상승
- 주요 활용 사례  
체육대회, 출근길 이벤트, 현장 근로자 격려 등



#### <소상공인 신규 판로 제공>

- 소상공인 푸드트럭 사업자 영업장소 제공 (연 2억)
- 지역 F&B 브랜드 새로운 판로 제공 (연 1억)  
(지역 F&B 제품을 활용한 푸드트럭 서비스)

경기도 의왕시 성고개로 53, A동 601-1호  
010-9122-5859 | [www.peachpark.kr](http://www.peachpark.kr)

## 제품 · 서비스

### 소 개

#### 급증하는 파크골프 수요 해결을 위한 획기적 해결책

대한체육회 산하 79개 스포츠 종목 중 가장 높은 증가율

[수요 해결을 위한 야외 파크골프장 조성의 문제점]

- 환경이슈로 인한 부지 확보 어려움, 높은 조성 비용과 긴 조성 시간
- 높고 지속적인 유지관리 비용, 연평균 150일 미만의 낮은 개장 일수

#### 스크린 파크골프 시스템

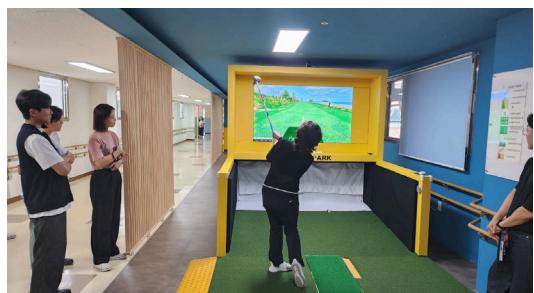
골프를 시뮬레이터로 구현한 스크린 골프 시스템과 마찬가지로 파크골프의 물리적 특성과 Rule을 반영하여 시뮬레이터로 구현한 실내 가상현실 체육 시스템

#### 도입 방식 및 사례

- 1식 설치 및 이용을 위한 소요 공간 : 3m\*7m
- 자치단체 관할 체육관, 복지관, 신축 경로당, 주민복지시설 등에 설치
- 시스템은 부스와 함께 물품으로 공급되어 별도의 공사를 필요로 하지 않음

**도입완료** : 서울 금천구, 동작구 장애인쉼터, 의왕시 스포츠센터, 청주시 스포츠센터,  
보령시 남포면 행정복지센터

**도입확정** : 서울 강남구, 강서구, 서초구 장애인쉼터, 진주시 장애인복지센터 등 30여 기초  
자치단체의 장애인복지관 / 청주시, 의왕시, 경산시, 원주시 등 기존 체육시설 또는  
신축 국민생활체육관 등



### 기 대 효 과

전국의 모든 지자체에서 신속하게, 낮은 예산으로 시니어, 장애인, 더 나아가 주민 모두가 이용할 수 있는 스크린 파크골프 시스템 도입으로 급증하는 파크골프 수요에 대응함과  
동시에 4계절 스포츠 복지 제공

대구광역시 수성구 달구벌대로480길 9, 2315호  
053-751-1417 | [www.hjlighting.co.kr](http://www.hjlighting.co.kr)

## 제품 · 서비스

### 소 개

#### 스마트 감성조명

- 사용자 환경에 맞게 밝기 및 색온도 조절이 가능한 LED조명
- 스마트폰 어플이나 PC 프로그램을 이용해 밝기 및 색온도 자동 조절 가능
- 벽매입스위치나 무선리모컨을 통해 수동 제어도 가능
- 선 조명제어시스템 도입 시 기존 공간에서도 쉽게 스마트조명으로 교체 가능

#### 자동 태양추적 루버형 BIPV

- 난간 또는 창호에 설치 가능한 태양광 발전 시스템 → 기존의 건축물에도 적용이 가능
- GPS를 이용해 태양광 발전 효율이 높은 각도를 자동 추적하여 발전율이 향상된 건물일체형 태양광발전장치
- 풍량, 레인센서 등을 활용해 외부 환경에 따라 자동계파하여 사용자의 안정성 확보
- 프로젝트창 프레임을 활용해 음영 발생 최소화 → 사용자의 시야, 조망권 확보가 뛰어남
- 단순히 태양광 발전량뿐만 아니라 건물 전체의 전력 사용량 및 사용 패턴을 확인하여 에너지 사용 계획을 세우고 관리할 수 있음



### 기 대 효 과

#### 스마트 감성조명

- ① 건물 전체 조명을 자동으로 컨트롤함으로써 기존 LED조명 대비 30% 이상 에너지 절감 효과→전체 전력 사용량 감소→전기 요금 감소
- ② 학생 및 직원들의 눈부심, 눈 피로 현상 감소 효과 → 집중력 및 창의력 향상에 도움

#### 자동 태양추적 루버형 BIPV

- ① 건축외장재 형태로 별도의 설치 부지가 필요하지 않으며 다양한 디자인 요소를 반영 가능  
→ 제로에너지건축물 보급에 기여 가능
  - 에너지 발전 효율 증대 (에너지자립률 증가)
  - 전기요금 절감 효과 → 에너지 발전량만큼 전기요금을 절감할 수 있음

