



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



UNIDO NETWORK OF INVESTMENT AND  
TECHNOLOGY PROMOTION OFFICES  
SEOUL, REPUBLIC OF KOREA

2021년 8월 기준

# 기술 데이터베이스

## 한국 및 파트너 국가

유엔산업개발기구 한국투자진흥사무소



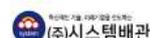
RSolutions



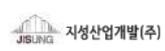
ND NETAND



잘살아보세



Appmedia



UNIDO ITPO Korea 2021년 8월 기술 데이터베이스  
© UNIDO 2021

본 문서는 UN의 공식적인 편집을 거치지 않았습니다. 따라서 본 문서가 내포한 특정 국가, 영토, 도시, 또는 일부 지역의 법적 지위에 관한 표현, 지리적 경계의 구분, 경제발전 정도 및 경제 체제에 대한 표현은 유엔산업개발기구(UNIDO) 사무국의 의견을 대표하지 않습니다. 문서에 포함된 “선진적인”, “산업화된”, “개발도상국” 등의 표현은 통계적 편의를 위한 것이며, 특정 국가나 지역이 달성한 경제발전 수준에 대한 평가를 의도하지 않습니다. 특정 기업 또는 상품에 대한 언급 역시 UNIDO의 보증을 의미하지 않습니다.

본 문서에 포함된 정보의 신뢰도를 제고하기 위하여 엄격한 검수 절차가 시행되었으나, 그 내용을 사용함에 따라 발생할 수 있는 결과에 대하여 UNIDO 및 그 회원국은 일체의 책임도 지지 않습니다.

본 문서는 출처를 명시하고 자유롭게 인용 및 출판될 수 있습니다.

별도의 언급이 없는 한 모든 사진에 대한 권한은 © UNIDO, UNIDO ITPO Korea에 귀속됩니다.



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

INVESTMENT AND TECHNOLOGY PROMOTION OFFICE KOREA  
(UNIDO ITPO KOREA)

유엔산업개발기구 한국투자진흥사무소  
[www.unido-itpo.kr](http://www.unido-itpo.kr)

UNIDO ITPO Korea  
기술 데이터베이스 웹페이지



English



국문

# Table of Contents

**05**  
UNIDO & ITPO Korea 소개

**12**  
기계·소재

**21**  
에너지·자원

**24**  
정보·통신

**32**  
전기·전자

**35**  
서비스

## UNIDO & ITPO KOREA 소개

유엔산업개발기구(United Nations Industrial Development Organization, UNIDO)는 빈곤 감축, 포용적 세계화 그리고 친환경적 지속가능성을 위한 산업개발을 촉진하는 유엔의 전문기구입니다.

2013년 UNIDO 총회 15차 회의에서 채택된 리마 선언(Lima Declaration)에 의거, UNIDO의 임무는 170개 회원국에서 '포괄적이고 지속가능한 산업개발(Inclusive and Sustainable Industrial Development, ISID)'을 촉진 및 가속하는 것입니다.

UNIDO의 결의는 유엔의 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs) 중 특히 9번 목표인 "복원력이 높은 사회기반시설 구축과 포용적이고 지속가능한 산업화 증진 및 혁신 장려"와 궤를 나란히 합니다. 그러나 ISID는 전반적으로 모든 SDGs와 관련성을 가지고 있다고 할 수 있습니다.



### Goal 9

#### 산업, 혁신 그리고 인프라

(복원력이 높은 사회기반시설 구축과 포용적이고 지속가능한 산업화 증진 및 혁신 장려)

· 빈곤 퇴치 및 포용성 제고를 촉진하며 포용적 방식으로 생산능력을 구축하여 다양한 사회 집단 뿐만 아니라 모든 여성 및 남성에게 산업화 프로세스에 관련된 모든 이해 관계자와의 파트너십을 통해 더 많은 기회를 제공합니다.

· 경제 및 산업 성장을 촉진하고 무역역량을 구축하며 모든 국가가 현대 산업 정책과 국제 표준 및 규범 준수를 통해 국제무역 및 기술발전의 혜택을 누릴 수 있도록 보장합니다.

· 친환경적 지속가능발전을 촉진하고 청정 생산기술 및 자원효율성 방법론을 통해 친환경화 산업을 위한 제도적 역량을 구축하며 기술촉진, 혁신 및 파트너십 구축을 통해 녹색 산업을 육성합니다.



## UNIDO 네트워크

UNIDO 본부는 오스트리아 빈에 소재하고 있으며, 뉴욕, 제네바, 브뤼셀에 연락 사무소를 두고 있습니다. 또한, 전 세계에 48개의 지역 및 국가별 사무소를 두어 긴밀한 현장 네트워크를 유지하고 있습니다. UNIDO는 개도국에 대한 선진국의 투자 및 기술이전을 촉진하기 위해 8개국에 9개의 투자진흥사무소(Investment Technology Promotion Office, ITPO)를 설립, 운영하고 있습니다. UNIDO는 ITPO를 통해 광범위한 네트워크 및 정보를 확보하고 있으며, 지역적으로 균형 잡힌 투자 진출 및 기술협력 사업을 추진하고 있습니다.



## UNIDO 한국투자진흥사무소 (UNIDO ITPO Korea)

### 설립배경

한국은 1985년에 UNIDO 회원국으로 가입했으며, 1987년에 UNIDO 한국투자진흥사무소(ITPO Korea)를 대한민국 서울에 설립하였습니다. 당시 대한민국 외교부와 UNIDO는 ITPO Korea의 기술 이전과 투자 촉진을 통한 한국의 경제개발 경험 및 지식 공유에 합의했습니다. 이러한 접근방식은 개도국 및 시장경제 전환국의 빈곤 감축 및 지속가능한 경제 발전을 지원하기 위한 본 사무소의 주요 전략이라고 할 수 있습니다.

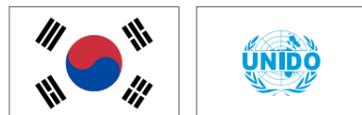
### 역할

ITPO Korea는 한국과 개도국 및 시장경제 전환국가 간 비즈니스 교류를 지원하며, 이를 통해 UNIDO의 '포괄적이고 지속가능한 산업개발'을 촉진하고자 노력합니다. 본 사무소는 UNIDO의 민간 및 공적 투자진흥기관들과의 네트워크를 활용하여 한국 기업, 특히 국내 중소기업의 개도국 투자 및 기술이전을 적극 지원하며, 이를 통해 개발도상국의 빈곤 문제를 개선하고 지속가능한 경제 성장을 이룰 수 있도록 적극적인 활동을 하고 있습니다.

### 위치 및 연락처

(04213) 서울특별시 마포구 마포대로 122 프론트원 16층

TEL +82)2-702-2030~4 URL www.unido-itpo.kr EMAIL itpo.seoul@unido.org



## 기술 데이터베이스 한국 및 파트너 국가

### 개요

UNIDO ITPO Korea는 국내외 기업의 선도적이며 환경 친화적인 선진기술을 소개함으로써, 개도국과의 파트너십 구축 및 기술이전 등의 협력을 지원합니다. UNIDO ITPO Korea가 자체 확보한 기술 데이터베이스(Technology Database, Tech DB)를 통하여 해외 진출을 희망하는 국내의 기관 및 기업들의 우수한 기술을 해외, 특히 개발도상국에 널리 알리고자 하며, 궁극적으로는 개발도상국의 '포괄적이고 지속가능한 산업개발'에 기여하고자 합니다.

기술 데이터베이스는 정기적으로 책자로 발간되며, UNIDO ITPO Korea의 공식 홈페이지에도 업로드 됩니다. UNIDO의 160개 회원국을 비롯한 세계 각지의 정부 관계자 및 민간 기업들은 원하는 국내외 기술과 그에 관한 정보들을 손쉽게 열람할 수 있습니다. 이러한 플랫폼은 국내 기업과 해외 관계자들 간의 네트워크 형성 및 향후 비즈니스 진전에 큰 도움을 줍니다.

UNIDO ITPO Korea의 기술 데이터베이스에 기술을 등록하고자 하는 기업은 소정의 양식을 당사에 제출하여야 합니다. 제출된 양식은 내부 검토 절차를 거쳐 최종적으로 수록됩니다.

### 등록 기준

UNIDO ITPO Korea는 다음 기준에 따라 기업의 기술을 검토합니다:

1. 대상 국가에서의 수용도
2. 기술의 선진성
3. 지속가능한 경제 우위(SCA)
4. UNIDO 산업개발 사업과의 연관성

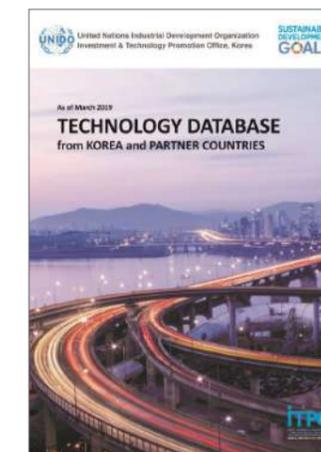
### 등록 방법

하기의 이메일을 통해 신청할 수 있습니다.

itpo.seoul@unido.org

### 책임제한 조항

UNIDO ITPO Korea는 양질의 기술 데이터베이스를 제공하기 위해 노력하며 해당 데이터베이스에 포함된 항목들은 자체적인 검증을 통해 선별되었습니다. 그러나 당사는 데이터베이스에 포함된 정보, 제품 또는 서비스에 대해 어떠한 보증도 하지 않으며, 이로부터 파생되는 사항에 대해 일체의 책임을 지지 않습니다.



2019년 기술 데이터베이스



2020년 기술 데이터베이스

# Technology Transfer for ISID

“UNIDO는 **기술이전**을 통해 개발도상국의 **포괄적이고 지속가능한 산업개발** 달성을 지원합니다.”



# 기술 데이터베이스 카테고리

## 기계 · 소재

- 용접
- 배관
- 산업현장 안전솔루션
- 냉동 공조
- 하폐수 고도처리
- 반진동 통합솔루션
- 수질 관리
- 자동차 정비기기
- 수로형 집수정



## 에너지 · 자원

- 친환경 대체소재
- 가축폐기물 섬유화
- 친환경 합성목재
- 태양광 에너지



## 정보통신

- 드론 데이터 플랫폼
- 성능평가 시스템
- 차세대 어플리케이션
- IoT
- 얼굴인식
- 영상감시장치
- 원격관제
- 생체인식
- IT운영관리



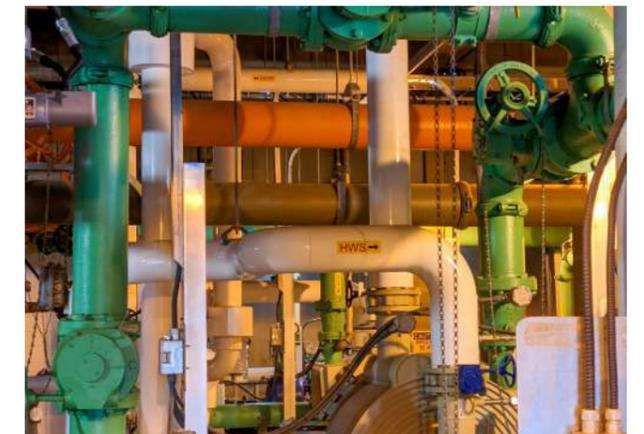
## 전기 · 전자

- 신재생 에너지
- 신소재 전지
- 낙뢰 경보
- 초음파 진단



## 서비스

- 사회적기업서비스
- 공정여행



## 파트너 기관 기술 인증



### IR52 장영실상 <https://www.ir52.com/>

· 운영주최 : 과학기술정보통신부, 한국산업기술진흥협회, 매일경제

제도목적 : IR52 장영실상의 'IR'은 Industrial Research의 약자로 기업의 연구성과를 발굴한다는 의미를 담고 있으며, '52'는 1년 52주 동안 매주 1개 제품을 시상하는 원칙을 나타냅니다. '장영실'은 우리나라 대표 과학자의 이름을 따서 신제품개발에 공헌한 연구개발자들의 노고를 기리기 위한 것입니다.



### 신기술(NET) 인증 <https://www.netmark.or.kr/>

· 운영주최 : 국가기술표준원, 한국산업기술진흥협회

제도목적 : 국내 기업 및 연구기관, 대학 등에서 개발한 신기술을 조기에 발굴하여 그 우수성을 인증합니다. 이를 통해 개발된 신기술의 상용화와 기술거래를 촉진하고, 그 기술을 이용한 제품의 신뢰성을 제고시켜 구매력 창출을 통한 초기시장 진출기반을 조성합니다.



### GRS(Global Recycled Standard) 인증 <https://certifications.controlunion.com/>

· 운영주최 : 컨트롤 유니온(Control Union)

제도목적 : 완제품의 재활용 원료 함량 뿐만 아니라 환경적, 사회적, 화학적인 부분에 대한 준수 여부를 인증하는 기준으로 재활용 섬유 시장의 확대 및 브랜드의 요구 증가에 따라 섬유 원료 및 의류 산업에서 재활용 원료의 추적성을 증명합니다. 최초 원료부터 최종 제품까지의 추적성을 확인하며, 원료부터 최종제품까지의 모든 공정이 인증을 받아야 합니다.



### CC(Common Criteria) 인증 <https://itscc.kr/>

· 운영주최 : IT보안인증사무국

제도목적 : 보안 기능이 있는 정보보호제품의 보안성을 확인하기 위하여 인증하는 제도입니다. 공통평가기준으로 평가 기관에서 보안성을 평가하고, 인증기관에서 인증하는 제도입니다. 사용자가 자신의 보안 요구를 충족하는 IT 제품을 선택하는데 도움을 주는 것이 CC인증 제도 운영의 목적입니다.

UNIDO ITPO Korea의 2021년 기술 데이터베이스는 공개 정보인 IR52 장영실상 수상, 신기술(NET), GRS(Global Recycled Standard), CC(Common Criteria), ISO 인증과 같이 다양한 인증 내역을 참고하여 예년의 데이터베이스에 비해 더욱 다양하고 뛰어난 기술을 제공합니다. 올해에는 다양한 인증내역을 참고하여 대외신뢰성이 높고 철저한 기술력을 검증하고자 하였습니다. 이는 한국과 개도국을 비롯한 파트너 국가의 기업 및 기관에게 유용한 정보가 될 것입니다.



### ISO 9001(품질경영시스템) 인증

· 운영주최 : 국제표준화기구

제도목적 : ISO 9001은 모든 산업 분야 및 활동에 적용할 수 있는 품질경영시스템의 요구사항을 규정한 국제 표준입니다. ISO 9001 인증은 제품 또는 서비스의 실현 시스템이 규정된 요구사항을 충족하고 이를 유효하게 운영하고 있음을 제3자가 객관적으로 인증해 주는 제도입니다.



### ISO 14001(환경경영시스템) 인증

· 운영주최 : 국제표준화기구

제도목적 : ISO 14001은 모든 산업 분야 및 활동에 적용할 수 있는 환경경영시스템에 관한 국제 규격입니다. 기업은 환경경영시스템을 통해 환경 측면을 체계적으로 식별, 평가, 관리 및 개선함으로써 환경위험성을 효율적으로 관리할 수 있습니다.



### ISO/IEC 27001(정보보호경영시스템) 인증

· 운영주최 : 국제표준화기구, 국제전기기술위원회

제도목적 : ISO 27001은 조직이나 기업이 정보보안 경영시스템(Information Security Management System: ISMS)을 수립하여 이행하고 감시 및 검토, 유지, 개선하기 위해 필요한 요구사항을 명시한 정보보호 관리체계에 대한 국제표준으로서, 정보자산의 기밀성, 무결성, 가용성을 실현하기 위하여 관련 프로세스를 체계적으로 수립, 문서화하고 이를 지속적으로 운영, 관리하여 이의 적합성을 제3자 인증기관에 의해 적합성을 인증 받는 제도입니다.



### ISO 30107-1(생체인식 제시형 공격탐지 기술) 인증

· 운영주최 : 국제표준화기구

제도목적 : ISO 30107은 핀테크 분야에서 바이오 정보 수집/입력, 저장/이용, 파기 등 전과정에서의 불법 유출 및 위변조 방지를 위한 대책으로 생체정보 위변조 탐지기술에 대한 표준적합성 시험 및 인증 제도입니다. 이 인증을 통해 실시간 감지 테스트와 생체인식 확인시스템을 통한 모든 공격에 대해 한 건의 허용없이(IAPMR=0%, FMR=0%) 모든 테스트를 통과했다는 것을 증명합니다.



# 기계·소재

## 기계·소재

### 자동차 정비업소용 카본제거기



#### 기업소개

건하테크는 자동차정비기기분야, 신·재생에너지분야의 친환경 녹색에너지 기업으로 사람과 환경을 생각하는 기업이념으로 설립되었습니다. 국내외 최초로 자동차엔진 연소실카본을 제거, 예방하여 엔진 성능을 회복시키는 "자동차 전용 HHO카본제거기"를 개발하였으며, 자동차산업의 기술을 바탕으로 자동차정비기기의 국산화와 친환경 정비 기술을 선도하고 있습니다.

#### 기술설명

자동차전용 정비업소사용 제품으로 차량의 엔진과 배기촉매장치를 분해하지 않고 간편하게 외부 공기유입 흡기부를 통해서 자동차엔진과 배기촉매장치(DPF)의 카본(탄소)을 제거하여 엔진의 출력과 연비개선, 배기가스절감, 엔진밸런스를 회복하여 엔진의 성능을 회복시키는 특징의 제품으로 전세계 내연기관의 모든 엔진의 자동차, 선박, 중장비 등에 사용 가능한 제품입니다.

#### 보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1588392호

참가/수상내역: 2021년도 제1차 에너지기술개발사업 공모 선정, 2019년 25주차 장영실상,

2017년 특허대전 장관상

관심국가: 인도네시아, 베트남, 태국, 일본

연락처: +82) 31-477-8336 이메일: hwan0224@hanmail.net 소재지: 경기도 안양시 만안구 덕천로 34, 명지e스페이스 305호



### 다용도 기능성 직수형 정수기



#### 기업소개

마이크로워터는 미국의 정수처리장치 제조기업인 Rain Soft와 오랜 기술적 협력을 통하여 먹는 물에 대한 건강한 수질의 정수방법을 연구해왔습니다. 마이크로워터는 건강에 해로운 석회질을 완벽하게 제거하여 산성화된 수질을 자연적으로 알칼리성 수질로 환원되는 정수방법을 개발하여 보다 많은 사람들에게 미래의 건강한 먹는 수질에 접할 수 있는 기회를 제공할 목적으로 설립했습니다.

#### 기술설명

먹는 물의 경우 환경오염으로 산성화된 수질을 알칼리성 수질로 생성시키는 기능은 먹는 물에서는 매우 중요한 과제입니다. 인체의 혈액 세포 농도는 약 알칼리성 (PH 7.3)이기 때문에 인체에 공급되는 물이 약 알칼리성 (PH 농도 7.3 ~ 7.5)의 물이 체내에서 필요한 가장 유익한 물입니다. 음식물 조리용 수 및 커피, 음료수 제조용 수의 경우, 조리용수로 사용하면 재료의 영양소와 색채, 향기 등이 모두 보존되어 음식재료별 특유의 향과 색상이 유지됩니다. 그러므로 커피와 음료수 그리고 조리된 음식의 맛이 부드럽고 좋아집니다. 아토피 치료용 수의 경우, 유아용 아토피 예방과 치료에 매우 효과적입니다.

#### 보유지식재산권 / 인증내역: -

참가 / 수상내역: 2021년 KOTRA 「호치민시와 진출 한국 기업간 대화」 참여기업

관심국가: 중국, 인도네시아, 베트남, UAE

연락처: +82) 10-9012-8587 이메일: k123933@gmail.com 소재지: 서울 성북구 삼양로 22, 기린빌딩 103호



### 기계 · 소재

## 소방설비의 내진용 굴절 무용접 배관이음쇠 제조 기술 (주)시스템배관 www.systempiping.itpage.kr



#### 기업소개

(주)시스템배관은 오랜 시공현장 경험을 바탕으로 항상 빠르고 쉬운 시공기법을 연구하여 원가절감에 앞장서고 있는 기업입니다. 당사는 건설현장에서 소방시설 등 배관공사를 할 때 내진 및 소방법규 등 제반법규를 지키며 쉽고 빠르게 시공하여 인건비를 줄이고, 잉여자재낭비를 방지하여 원가절감을 할 수 있는 시공기법을 개발했습니다.

#### 기술설명

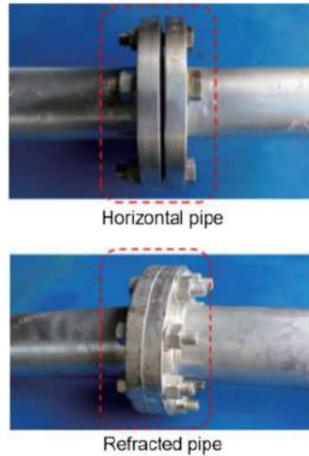
소방청의 기준에는 입상 배관 총간 기준 지진에 대비해 굴절각도 1도 이상의 변형이 가능하도록 하고 있으나, 본 기술 적용제품은 6도까지 굴절되어도 배관성능에 이상 없습니다. 파이프 끝단을 홈 가공하고 스텝링을 체결하여 플랜지를 조립하는 무용접 시공방식은 용접 시 발생할 수 있는 시공 불량, 부식, 인건비 증가 등의 문제점을 해결합니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1922419호, 제 10-1915492호, 제 10-0944335호, 제 10-2177099호 / 신기술(NET) 인증

참가/수상내역: 2019년 LH우수신기술선정

관심국가: -

연락처: +82) 31-769-1194 이메일: systempiping@naver.com 소재지: 경기도 용인시 처인구 모현읍 곡현로717번길 35



Horizontal pipe

Refracted pipe



아스트로닉스 엘에스 www.astronixls.com

## 이동 타입형 LED 타워 조명자동차 시스템

#### 기업소개

아스트로닉스 엘에스는 백색 LED 광원 제조 원천기술을 개발하여 LED 백색 조명 램프 제품의 생산 및 글로벌 조달 판매를 통해 상품화하였습니다. 또한 백색 LED 방수, 방폭, 방폭 패키지 칩 및 LED 램프 및 재난안전용품(차량 이동형 LED 타워 조명 차량 시스템) LED 램프 조명 산업의 리더로서 사업 비전과 고부가가치를 주도해 왔습니다.

#### 기술설명

차량 이동식 LED 타워 조명 제품은 국가 긴급 재난사태 발생 현장에 신속하게 이동해서, 좁은 도로나 사고현장의 협소한 공간에서도 운전자 또는 구난안전요원이 사고현장 또는 차량과 떨어져 있는 공간에서도 무선 리코트 컨트롤러를 사용해서 사용자의 안전성을 확보하면서, 패널을 수직으로 상승시켜 사고현장 위치에 조명 패널을 설정하고 LED 조명을 구동할 수 있습니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-2018-003498호, 제 2016-090734호 / ISO 14001, ISO 9001

참가 / 수상내역: 2019년 조명박람회, 2018년 국방전시회 참가 / 2021년 국방부 혁신우수상용화기술, 2018년 창조경제혁신기술

관심국가: 베트남, 인도, 파키스탄, 바레인, 두바이, 브라질, 남아공

연락처: +82) 63-471-8503 이메일: astronixls@hanmail.net 소재지: 전라북도 군산시 대야면 번영로 883, 2층



### 기계 · 소재

## 철도 차륜 Flange 마모 용접 육성 재제조 시스템 아세아테크 www.asia-tech.co.kr



아세아테크 www.asia-tech.co.kr

#### 기업소개

아세아테크는 용접 뿌리 전문 기업입니다. 2000년부터 시멘트 공장이나, 화력 발전소에서 사용하는 분쇄기 내부에 분쇄를 직접하는 기계부품 Roller Tire&Table Liner을 제작 또는 수리하는 내마모 육성 용접 전문 회사입니다.

#### 기술설명

철도 차륜은 운전 중에 마모가 발생합니다. 그중 특히 운전의 안전 역할을 하는 Flange의 마모가 심하면 삭정으로 Flange를 복원을 합니다. 그때 삭정으로 차륜의 표면이 30~40mm의 두께가 감소되어 차륜의 수명이 짧아지게 되어 비경제적입니다. 소개하는 기술은 Flange의 복원을 용접으로 시행하고 삭정을 최소화하여 차륜의 수명을 연장시켜 경제적으로 만드는 한편 용접시에 용접의 결함이 없이 하는 용접 방법 시스템입니다. 이 시스템은 용접 시 실시간으로 용접 조건을 최신의 모니터링 센서로 정보를 얻고, 결함 발생 억제 조건을 공부한 컴퓨터에 의한 자동 용접을 하는 스마트시스템 이므로 100% 신뢰성이 있는 차륜 재제조 기술입니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 0382575호, 실용실안등록 제 0375648호 / ISO 9001

참가 / 수상내역: 2021년도 제1차 에너지기술개발사업 공모 선정

관심국가: 미국, 영국, 인도네시아, 말레이시아, 태국, 베트남

연락처: +82) 43-645-5145 이메일: asiotech99@naver.com 소재지: 충청북도 제천시 바이오 벨리로 64



## 냉 공조

#### 기업소개

A.I.M. Tech는 가정 및 산업용 냉 공조 제품 제로를 위한 친환경 솔루션 기반 신기술을 소개합니다. 또한, 가정 및 산업용 냉 공조 제품을 생산하는 전문 제조 시설의 컨설팅 및 설계에도 중점을 두고 있습니다.

#### 기술설명

냉장고 내부 냉매 라인의 강관이 제조 비용 혁신에 있어서 중요한 부분이 돼가는 현재, 2개의 다른 파이프를 연결해주는 Lock Sleeve는 최적의 솔루션을 제공할 수 있습니다. Lock sleeve의 최대 장점은 플래시 용접이나 전문기술이 따로 필요하지 않다는 것입니다. 방폭 시스템을 갖춘 폴리우레탄 공급 시스템 및 발포기는 샌드위치 패널이 있는 냉장고의 단열 처리를 위한 주요 제품들입니다. 당사는 또한 친환경 냉 공조 제품의 유지 관리와 생산에 필요한 기술과 시설을 제공하기도 합니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1682703호, 제 10-1286906호, 실용실안등록증 제 20-0487006호 / ISO 9001

참가 / 수상내역: 2019년 한국국제냉난방공조전 참가

관심국가: 멕시코, 태국, 폴란드, 베트남, 우즈베키스탄

연락처: +82) 31-451-5425 이메일: duoitl@duoitl.com 소재지: 경기도 의왕시 경수대로 209 의왕월드비전 501호



에이아이엠텍 www.aim-tech.kr

기계 · 소재

### 티타늄 분말 사출 성형 부품 제조 기술



#### 기업소개

엠티아이지는 티타늄 분말 사출 성형 공법으로 티타늄 부품을 생산합니다. 금형으로 3차원 형상을 제조하며 기계가공하지 않습니다. 대량생산, 자동화 생산, 24시간 365일 연속 생산하며, 티타늄(탄탈늄) 분말(합금 포함)을 직접 제조합니다. 3D 프린트용 티타늄 분말도 직접 대량 생산합니다. 티타늄 부품가격의 경우 기계가공 부품 대비 약 절반 가격이며, 이 기술은 "티타늄 부품의 산업혁명" 이라고 할 수 있습니다.

#### 기술설명

세계 저가 치과 임플란트 시장을 독점 중이며 중국, 인도, 남미, 아프리카, 중동 등과 거래를 하고 있습니다. 상품으로는 티타늄 스마트 워치 케이스가 있으며 가볍고 표면 강도가 강합니다. 또한 총기 부품 및 군인 인식표 식 tag의 경우 철보다 약 2배 가볍고 부식되지 않으며, 명중률이 좋아지며 휴대하기가 가볍습니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1410490호, 제 10-1525095호 / 신기술(NET) 인증, ISO 9001

참가 / 수상내역: 2017년 국방부 대한민국발명대전 수상

관심국가: 미국

연락처: +82) 10-8761-9933 이메일: ceomtig@naver.com 소재지: 서울시 강남구 언주로 217, 502호



### 수질 관망 멀티센서 및 실시간 모니터링 시스템



#### 기업소개

워터아이즈는 2020년 설립된 한국수자원공사 사내벤처기업입니다. 수자원 기술을 바탕으로 Smart Water City 구축을 위한 수질측정 센서 및 빅데이터 분석시스템을 개발하였습니다. 수도물 공급 전과정의 수질을 실시간으로 감시하고 수질정보를 제공함으로써 수질변화에 적극적으로 대응하고 수도물에 대한 소비자 신뢰도를 제고하는 서비스를 제공하고 있습니다.

#### 기술설명

수질 관망 멀티센서는 공공시설, 수용가, 노후상수도 현대화사업, 스마트 시티 구축 사업 등 수질 관리 및 관망에 활용 가능하며 차별화된 기술로 빅데이터 분석기반의 예측진단 서비스 및 IoT 통신기능을 제공하고 있습니다. 현재 pH, 잔류염소, SS, 온도, 전기전도도, 유속 등의 항목 측정이 가능하고 환경 및 사용자의 필요항목에 따라 커스터마이징이 가능합니다. 또한 소형화 및 저전력 배터리 설계로 편의성을 갖추었고 합리적인 가격 및 설치비용으로 저비용 고성능 센서를 개발하였습니다. 고농도 찌꺼기 제거를 위한 센서 클린 시스템을 개발하여 유지관리에 최적화된 내구성을 갖고 있습니다.

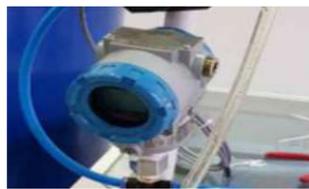
보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-2120427호

참가 / 수상내역: 2021년 P4G, ENVEX, K-water 탄소중립 · 친환경 혁신기술 전시회 참가

2020년 세종스타온 최우수기업 수상

관심국가: 태국, 프랑스

연락처: +82) 10-2235-4600 이메일: sein4600@water-eyes.com 소재지: 세종특별자치시 갈매로 351 에비뉴힐 5014호



기계 · 소재

### 휴대용 교통안전 신호기



#### 기업소개

지노테크는 산업현장 안전솔루션 분야에서 오랜 기간의 경험과 노하우로 인간과 안전을 우선 삼아 최선의 도로교통 안전용품을 개발, 보급하고자 노력하고 있습니다. 당사는 계속해서 편리성과 휴대성 그리고 안전성에 중점을 두어, 2차 안전사고 예방에 크게 기여할 수 있는 안전용품을 개발, 보급하고자 노력하고 있습니다.

#### 기술설명

경량화 된 모델로 휴대성이 높으며, 안전한 통제 및 후방에 빠른 정보 전달 및 복합적인 통제로 2차 사고를 예방합니다. 해당 제품은 운전자들에게 실시간 정보를 제공함으로써 효율적인 교통흐름 유도하며, 인원부족으로 인한 현장지휘 취약점 보완하고 인간 신호수를 대체 가능하게 합니다. 또한 접이식 구조의 compact한 휴대성과 손쉬운 설치가 가능하며, 상황 별 교통상황 전달 구현이 가능합니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1588392호

참가 / 수상내역: 2019년 IR52 장영실상, 2018년 특허대전 금상, 2017년 특허대전 장관상

관심국가: 아프리카, 중동, 중남미

연락처: +82) 31-795-9270 이메일: ginnotech@daum.net 소재지: 경기도 광주시 초월읍 지월로16번길 69



### 집수정에 의한 표면수 및 침투수 통합 집수 기술



#### 기업소개

지성산업개발은 건설업을 영위하며 수자원에 깊은 관심을 가지고 있어 다양한 R&D 사업을 진행하고 있는 친환경 녹색기술의 미래를 주도하는 젊은 기업입니다. 저희가 개발한 친환경 수로형 집수정은 국내에서 집수정 분야로는 최초로 유일하게 녹색기술 인증을 받은 기술로 다양한 건설 현장에 납품되고 있습니다.

#### 기술설명

해당 기술은 배수 그레이팅을 통해 표면 유출된 우수를 집수하고, 유입공을 통해 포장 하부로 침투한 우수를 동시에 집수하는 모듈러 방식의 집수정 기술로서, 자연 배출을 통해 하천 및 배수시설로 유출되는 침투유량을 저감한 기술입니다. 또한 기존 배수시설 대비 시공절차가 간소화되어 시공기간이 단축되며, 이에 따라, 장비, 자재 및 인력 사용이 줄어 비용 절감이 가능하고, 이산화탄소 배출량 저감을 인정받아 저탄소 제품으로 지정된 기술입니다.

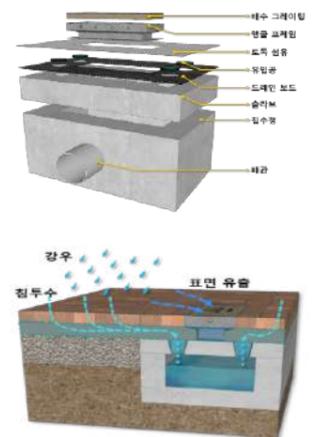
보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1932601호, 제 10-1822899 호, 제 10-1867974호 / ISO 9001

참가 / 수상내역: 2020년 IR52 장영실상 수상, 2018년 환경부장관 표창, 2017년 친환경유공 국무총리 표창

2017년 우수벤처기업 경기도지사 표창

관심국가: 인도네시아, 태국, 베트남

연락처: +82) 32-343-3968 이메일: jsdc2012@naver.com 소재지: 경기도 부천시 상동로79 수석프라자 403호



기계 · 소재

정형외과용 부목



토마토엠앤씨 www.tomatomnc.com

기업소개

토마토엠앤씨는 정형외과 부목 분야에서 20여년간 생산,유통업체로서 헌신하며, CAST NO.1 업체가 되기 위해서 노력해오고 있습니다. 그 결실로 해외 4개지역에서 1위 제품으로 자리 매김하고 있으며, 이는 제품의 품질, 가격경쟁력을 바탕으로 현지 고객과의 협동과 융합이라고 생각합니다.

기술설명

본 제품의 가장 주요한 부품인 유리섬유 원단, 합성수지를 직접 제조하며, 여러 동종 제품과는 다른 차별성을 두고 있습니다. 직접 테스트해 본 현지 병원에서, 사용의 편리성, 내구성, 안전성, 품질, 사용 용도의 적합성에 최상의 제품으로 인정받고 있으며, 이는 접착강도, 풀림성, 셋팅시간 및 온도, 완제품의 강도 면에서 우수한 특성을 보인다고 자부할 수 있습니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1176902호, 제 10-1052918호, 제 10-0987465호 / ISO 14001, ISO 9001

참가 / 수상내역: 2019년 UAD 아랍헬스케어 참가  
관심국가: 케냐, 나이지리아, 탄자니아, 남아공

연락처: +82) 70-4141-9690 이메일: sales@tomatomnc.kr 소재지: 경기도 평택시 서탄면 수월암길 15-11



산업용 공기호흡기



파로스시스템 www.o2oom.com

기업소개

파로스시스템은 조선 유해가스 등 특별히 위험한 밀폐 작업환경에서 가볍고 작은 작업자용 공기호흡기로 최고의 작업 효율성과 생산성을 보장하며, 완벽한 작업자 안전과 최고 수준의 휴대편의에 가치를 둔 산업용 공기호흡기를 공급합니다.

기술설명

산업용 공기호흡기는 조선, 화학공장, 호텔, 지하상가, 터널공사, 건설공사, 맨홀, 광산 등 밀폐장소에서 유해가스가 발생할 수 있는 위험한 현장에서 작업자의 질식 사고를 방지하기 위해 사용하는 하는 것입니다. 총 무게 3.9kg으로 가볍고 작아 휴대하여 사용하기 편리하며, 최대 8시간까지 연속으로 사용할 수 있습니다. IoT 플랫폼 기반으로 작업자의 상태와 위치 등 현장 정보를 실시간 공유하고 있어 작업자 안전사고에 대한 대처가 쉽습니다.

보유지식재산권 / 인증내역: -

참가 / 수상내역: 2018년 한국 산업안전박람회 참가  
관심국가: 일본, 미국, 유럽

연락처: +82) 54-741-1448 이메일: farosystem@naver.com 소재지: 경상북도 경주시 천북면 모아동산길 356



기계 · 소재

반 진동 통합 솔루션 시스템

포토메카닉 www.photomechanic.co.kr

기업소개

포토메카닉은 2016년 설립한 벤처기업으로 반도체, 디스플레이, LED 분야의 장비와 Robot에서 발생하는 진동을 실시간으로 측정하고 이를 최소화하는 Software 기반의 통합 Solution을 국내외 최초로 개발한 기업입니다. 이 외에도 포토메카닉은 Laser 응용 분야, 영상처리 분야, 광 신호 측정 및 분석, 정밀기계 신호 분석 및 제어 분야를 주력으로 하고 있습니다.

기술설명

해당 기술은 반도체, 디스플레이, LED 분야의 장비와 Robot의 진동을 실시간으로 측정 및 분석할 수 있는 기술과 Motor 기반의 이동 장치에서 발생하는 고유 진동을 측정하고, Motion Controller의 Motion Profile을 변경하여 Motor 이동 시 잔류 진동을 최소화시킬 수 있는 기술을 의미합니다. 신규 설비뿐만 아니라 기존 설비에도 적용이 가능하며, 진동 측정 및 진동 억제 코드 생성까지 약 3~4시간 내외로 동시 해결이 가능합니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1919950호

참가 / 수상내역: 2020년 대한민국 기술대상 과학기술정보통신부 장관상 수상,  
2020년 대한민국 ImpaCT-ech 산업통상자원부 장관상 수상  
관심국가: 미국, 일본, 중국

연락처: +82) 70-4482-0237 이메일: sbpark@photomechanic.co.kr 소재지: 인천광역시 연수구 송도과학로 56 송도테크노파크 BT센터 526호



침지식 분리막을 이용한 하, 폐수 고도처리 기술



현대엔지니어링 www.hec.co.kr

기업소개

현대엔지니어링은 처리 플랜트, 전력 및 에너지 플랜트, 인프라, 그리고 환경 부문을 포함한 광범위한 분야에서 엔지니어링 솔루션을 제공하는 선도적인 엔지니어링 회사입니다. 당사는 오수 고도처리기술(HANS), 무침기형 하수 슬러지 퇴비화 장치(HSC), 고농도 유기폐수 처리시설(HAF) 등 여러 환경 기술을 연구하고 개발한 성과를 가지고 있습니다.

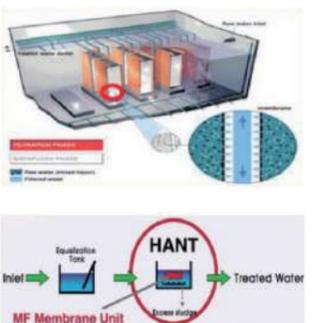
기술설명

무산소/혐기/호기/탈기조로 이루어진 반응조와 호기조 내부의 침지형 중공사막(Hollow Fiber Membrane)으로 구성된 하폐수의 생물학적 질소인 고도처리 기술로서 탁월한 처리수질을 보증하는 진보된 첨단기술입니다.

보유지식재산권 / 인증내역: ISO 27001, ISO 14001, ISO 9001

참가 / 수상내역: 2004년 IR52 장영실상 수상, 동반성장지수 3년 연속 최우수등급 획득  
관심국가: -

연락처: +82) 2-2134-1819 이메일: contactus@hec.co.kr 소재지: 서울특별시 종로구 율곡로 75 (계동)



## 기계·소재

## 슬러지 원심탈수기

블루윈 [www.bluewin.kr](http://www.bluewin.kr)

## 기업소개

블루윈은 서울에 위치한 폐수 처리 및 슬러지 탈수 전문 기업으로 전 세계 63개국의 비즈니스 거점을 통해 해외 수출과 프로젝트 관리 및 운영을 하고 있습니다. 뛰어난 친환경 기술 시스템을 갖춘 제조사들과의 협력을 통해, 수질 정화와 지역 환경 개선을 필요로 하는 고객들에게 최적의 솔루션을 제공합니다. 35년간 쌓아 온 슬러지 처리 노하우와 넓은 해외 거래처를 바탕으로, 글로벌 환경 선도 기업으로 발돋움하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

## 기술설명

로얄 원심탈수기는 슬러지 처리용 탈수기에서 국내 시장 점유율을 70% 이상 차지하고 있습니다. 35년간 상·하수슬러지, 분뇨슬러지, 축산폐수슬러지, 농축탈수공정슬러지, 전처리슬러지, 화학, 철강, 식품, 토목, 생산 등 제조 공정에서 유발되는 각종 유·무기 폐수슬러지를 처리하며, 타사 대비 뛰어난 품질과 내구성을 인정 받아온 제품입니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1045151호, 제 10-1156498호 / ISO 14001, ISO 9001

참가 / 수상내역: 중국 국제환경보호 박람회 CIEPEC 2020 참가

관심국가: 유럽, 중동, 중남미

연락처: +82) 70-7868-8920 이메일: [info.bluewinkorea@gmail.com](mailto:info.bluewinkorea@gmail.com) 소재지: 서울특별시 성북구 정릉로 157 백산빌딩 4층



## 석탄 화력발전소 바닥재를 이용하여 제조한 암면

## 기업소개

이앤이는 2001년 친환경 경제적인 신재생에너지를 개발하여 시들어가는 환경에 도움이 되고자 출범하였습니다. 당사는 세계 최초로 대용량 브라운가스 발생기를 개발하여 해외에 수출을 시작하였으며, 환경친화적이고 경제성이 뛰어난 브라운 가스를 환경산업에 접목하여 소각재의 무해화 및 자원 순환형용용로를 개발하여 수출하고 있습니다.

## 기술설명

석탄발전소의 보일러에서 석탄이 타고 남은 폐기물인 저회 (Bottom ash)를 브라운가스 (물을 전기 분해한 수소-산소혼합가스)로 1500도에서 녹인 후에 고속회전 시켜 미네랄 섬유 (Mineral Fiber)로 생산하는 설비로써 부족한 저회 매립지 문제를 해결하고 더불어 매립으로 인한 2차 환경오염도 막을 수 있습니다. 또한 저회냉각수인 폐수도 Zero화할 수 있어서 석탄발전소면적을 최소화하면서 전력생산비용도 획기적으로 절감할 수 있는 기술입니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1730550호 / ISO 14001, ISO 9001

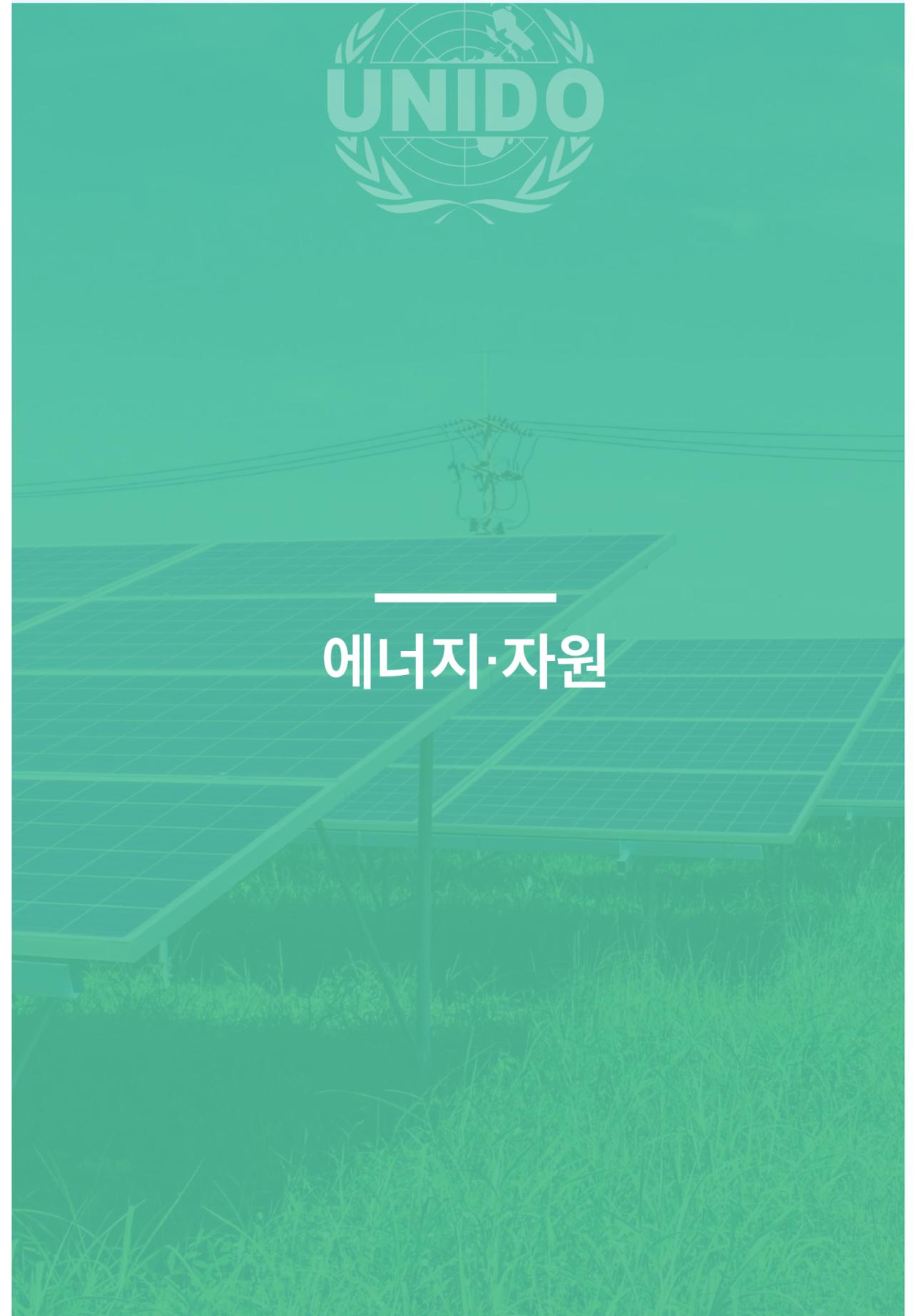
참가 / 수상내역: 2019년 IR52 장영실상 수상

관심국가: -

연락처: +82) 31-354-0670 이메일: [ene06700690@daum.net](mailto:ene06700690@daum.net) 소재지: 경기도 화성시 팔탄면 3,1만세로 599

이앤이 [www.browngas.co.kr](http://www.browngas.co.kr)

## 에너지·자원



에너지 · 자원

### 친환경 소재 기반 일회용품, 플라스틱, 목재 대체 소재

마린이노베이션 www.marineinv.com

#### 기업소개

마린이노베이션은 "다음 세대를 위한 올바른 생각과 행동"이라는 사명 아래 건강하고 깨끗한 지구를 만들고 자 기존 목재와 플라스틱을 대체할 해조류 및 식물성 원재료를 이용한 친환경 일회용품을 개발하였습니다. 해조류뿐만 아니라 팜, 커피, 맥주박 등 다양한 친환경 식물성 원료를 활용하여 플라스틱으로 발생하는 환경 문제를 해결하고자 지속적으로 연구 개발 중입니다.

#### 기술설명

해조류 부산물을 이용하여 생산한 계란판, 종이컵과 같은 일회용품 대체재를 제조하는 원천 기술은 플라스틱과 목재소재를 대체하며 생분해되는데 약 90일이 소요됩니다. 가격 효율성, 기능성 그리고 지속 가능한 원재료는 성능과 지속 가능성을 중요시합니다. 이 제품들은 사업에 있어 단순히 친환경 제품 생산이 목적이 아니라 친환경 계획, 지속 가능한 솔루션, 그리고 퇴비화 가능한 플라스틱 대안으로서 수익을 창출하는 모델입니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-2061597호, 제 10-2026335호

참가 / 수상내역: 2021 WPO, 2020 Expo Dubai EXPO LIVE 선정, 2020년 발명특허대전 국무총리상, 2020년 패키징 Asia Star 수상

관심국가: 호주, 스웨덴, 프랑스, 바레인

연락처: +82) 52-247-0582 이메일: sr.hong@marineinv.com 소재지: 울산광역시 울주군 청량읍 처용산업3길 135 경공업2동 2층



### PE 배관용 자재

보성포리테크 www.bstpipe.co.kr

#### 기업소개

보성포리테크(주)는 토목 및 건축, 수산용등의 배관자재인 폴리에틸렌관류 및 해상부유구조물과 관련된 파이프 및 이음관 등을 제조판매하는 전문 기업입니다. 2001년 2월 설립 이래 KS인증, 우수단체표준제품 등을 획득하여 최고의 품질과 제품으로 고객만족을 최우선 방침으로 완벽한 사후관리와 품질서비스를 제공하고 있습니다.

#### 기술설명

고밀도폴리에틸렌(HDPE)의 고유 물성을 기본으로 하는 PE80/PE100 원료로 순도 99%의 PE 파이프를 생산하고 있으며, 이송하고자 하는 물질의 성분이나 성질 등 용도에 맞추어 다양한 규격의 파이프를 선택 시공할 수 있습니다. 라이프스팬(Lifespan) 50년정도의 내구성과 유연성, 취급의 용이성으로 특히 지진이나 화산지대에서도 큰 장점을 가지고 있습니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1129476호, 제 10-2033094호, 제 10-2120998호, 제 10-2121838호, 제 10-2130638호 / ISO 9001

참가 / 수상내역: 해외조달시장 진출 유망기업 지정, 기술혁신형 중소기업 확인서  
관심국가: 아프리카, 인도네시아, 싱가포르, 말레이시아, 미얀마

연락처: +82) 10-2937-1008 이메일: hope0775@gmail.com 소재지: 전라남도 보성군 벌교읍 농공단지길 32



에너지 · 자원

### 천연가죽 고품 폐기물 건식 재생 섬유화 및 방적사 기술

아코플레닝 www.atkoleather.com



#### 기업소개

아코플레닝은 가죽 산업 폐기물을 독자적인 건식 재생 기술로 혁신적인 재생가죽 제품을 만들어 글로벌 브랜드에 B2B로 판매하는 친환경 재생소재 기업입니다. 세계 최초로 천연가죽 방적사를 개발 및 출시하였으며 이를 바탕으로 재생가죽, 재생가죽 스웨이드 및 재생가죽 직물을 출시했습니다.

#### 기술설명

아코플레닝은 각 산업 공정에서 발생하는 다양한 고체형태의 천연피혁 폐기물을 수거 및 섬유화 공정을 거쳐, 다양한 섬유와 혼섬하여 방적사 형태의 원사를 생산합니다. 독자적인 가죽폐기물 섬유화 재생장치를 통해 물이나 화학약품을 사용하지 않는 친환경 건식 공정을 구축하였으며, 재재생을 목적으로 순환형 재활용이 가능한 천연가죽 섬유 원천기술을 보유하고 있습니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-2021-0091042호, 제 10-1752176호 / GRS(Global Recycle Standard), 신기술(NET) 인증, ISO 14001, ISO 9001

참가 / 수상내역: Premiere Vision - Grand Jury Prize 2019 수상

관심국가: 베트남, 미국

연락처: +82) 10-3771-0529 이메일: atkokms@atkoleather.com 소재지: 경기도 파주시 광탄면 만장산로 136-31 아코플레닝



### 솔라카우 (Solar Cow)

요크 www.yolkstation.com

#### 기업소개

주식회사 요크는 기술과 디자인이 접목된 혁신적인 제품을 생산함으로써, 글로벌 이슈에 대해 태양광 에너지를 바탕으로 솔루션을 제시합니다. 요크는 세계에서 가장 가벼운 다이어리형 태양광 충전기 솔라 페이퍼, 비 전력 지역의 에너지 문제와 교육 여건 향상, 아동노동 방지에 기여하는 분산통합형 태양광 충전 시스템인 솔라카우를 통해 지속가능한 청정 에너지 보급과 삶의 질 향상, 그리고 기후변화 대응에 기여합니다.

#### 기술설명

솔라카우는 혁신적인 솔루션으로 이러한 개도국 내 외곽지역 저소득층에게 태양광에너지를 전달합니다. 휴대용 배터리(솔라밀크)를 아동에게 보급하며, 학교에서 수업을 듣는 동안 충전 가능합니다. 이렇게 전달된 전기는 각 가정들로 하여금 자녀를 일터가 아닌 학교에 보내도록 하는 동부여가 되어 많은 아이들이 학교로 돌아올 수 있도록 합니다.

보유지식재산권 / 인증내역: -

참가 / 수상내역: TIMES Best Inventions 2019 수상, 2019 독일 Green Tech Awards Top3, CES 2017/2019 혁신상, 2018 iF Social Impact 우승

관심국가: 케냐, 탄자니아, 콩고민주공화국, 우간다, 르완다, 코트디부아르

연락처: +82) 70-5097-3777 이메일: bk.lee@yolkstation.com 소재지: 경기도 의왕시 이미로 40 인덕원 IT밸리 A619





# 정보·통신

## 정보·통신

### System, DB, AD 접근제어 및 계정관리 솔루션



넷앤드 www.netand.io

#### 기업소개

2007년 설립된 넷앤드는 10여년 이상 통합 IT 운영관리 솔루션에 대한 연구개발을 지속, 업계에서 탁월한 기술력과 전문성을 인정받고 있습니다. 대표 제품인 통합 접근 및 계정관리 솔루션 HIWARE를 국내외 500여 고객에 납품하고 조달청 접근통제 시스템 부문 6년간 판매 1위 기록을 세웠고, 최근에는 클라우드 환경에서의 접근통제 및 계정관리 기술로 동남아시아를 비롯해 중국, 중동, 중남미 등 해외 지역으로 시장을 확장하고 있습니다.

#### 기술설명

넷앤드의 통합 접근 및 계정관리 솔루션 HIWARE는 시스템, 데이터베이스, 액티브 디렉토리에 대한 통합 계정 관리가 가능한 솔루션으로, 여러 장비에 산재돼 있는 계정들을 취합해 통합 관리합니다. 이를 통해 불법 계정 탈취로 인한 보안 취약점을 제거하고 각종 소셜엔지니어링 공격을 차단합니다. 사용자 별로 시스템 접속과 작업 권한을 부여하고, 모든 접속과 작업 내역을 저장 및 다양한 형태의 보고서로 제공해 컴플라이언스 이슈와 감사대응 문제까지 해결합니다. 특히, 기업들의 재택·원격근무 체제 전환, 클라우드 도입 등 업무 환경의 급격한 변화에도 안정적인 접근통제와 계정관리가 가능해 코로나19 사태 이후 국내뿐 아니라 해외 시장에서 수요가 증가하고 있습니다.



#### 보유지식재산권 / 인증내역: CC(Common Criteria) 인증

참가 / 수상내역: CDIC 2018~2020, CommunicAsia 2020 참가

관심국가: 베트남, 라오스, 캄보디아, 필리핀, 인도네시아, 태국, 싱가포르, 말레이시아

연락처: +82) 2-2661-1410 이메일: jenny07@netand.co.kr 소재지: 서울특별시 영등포구 의사당대로1길 25(여의도동, 하남빌딩 10층)

### 자동편광조정카메라

사이테크놀로지스 www.tjccctv.co.kr

#### 기업소개

사이테크놀로지스는 2011년 설립하여 사용자의 필요 및 요구에 따라 영상감시장치를 개발, 제작, 설치 및 유지보수까지 수행하는 영상감시장치전문기업입니다. '자동편광조정장치'와 '압전케이블'을 이용한 감시시스템 특허를 보유하고 있으며, 특허를 이용한 '자동편광조정카메라'를 개발하여 조달청 혁신시제품으로 등록하였습니다.

#### 기술설명

입사하는 광의 투과 편광방향을 전기적 신호로 제어하여 사용자가 원하는 편광 이미지를 생성하는 '자동 편광 조정 장치 및 방법' 특허 기술을 적용한 카메라입니다. 이 제품은 LCD 기술을 새롭게 응용 개발하여 선택적으로 편광을 적용할 수 있습니다. 편광을 최대화하여 겨울철 빙판을 검지할 수 있고, 편광을 최소화하여 수면상태 확인을 통하여 실종자 탐색, 부유물 관리가 가능하며 반사 물질이 많은 곳 등에 사용이 가능합니다.



#### 보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-2052469호, 제 10-2008249호

참가 / 수상내역: 한국발명진흥회 우수발명품, 조달청 혁신시제품

관심국가: 미국, 중국, 일본, 유럽

연락처: +82) 42-522-6674 이메일: smartdigicam10@gmail.com 소재지: 대전광역시 서구 도산로 403번길 21, 107호

정보·통신

## 비디오 정보 데이터를 위한 보안 SW

아이서티 [www.icerti.com](http://www.icerti.com)

### 기업소개

아이서티는 2010년에 설립하여 전자문서 보안과 영상정보 데이터 보안 SW 시스템 기술 전문 기업으로 성장하고 있습니다. 2015년 국가출연연구기관인 한국전자통신연구원(ETRI)이 기술투자를 완료했습니다. 주요제품은 상용화되고 있는 문서보안솔루션(E-DOC-CERT) 제품과 영상정보데이터보안시스템(EDRON-VIEW&I-VPM) 제품입니다.

### 기술설명

네트워크영상기록기(NVR)와 영상관리시스템(VMS) 내 CCTV 카메라를 통해 촬영된 영상정보 데이터를 저장·관리하는데 있어 최초 촬영영상의 무결성을 검증하고 영상물이 동일함을 입증하며 관리자 권한 남용으로 인한 영상 누출을 차단하는 SW시스템 제품입니다. 영상정보 데이터 출처 지정, 페이스마스크를 통한 개인정보 보호, 관리자 권한 관리, 로그기록 관리 등 디지털 포렌식 보안 기능도 지원합니다.

**보유지식재산권 / 인증내역:** 정보보호관리체계, 기술역량 우수기업, 소프트웨어 품질, 직무발명보상 우수기업 인증

참가/수상내역: 2021년 한글조달연구원 시범제품 전시회, 2021년 KOTRA 도쿄IT 사이버 박람회 참가  
관심국가: 폴란드, 세르비아, 베트남, 말레이시아, 인도네시아

**연락처:** +82) 2-446-8088 **이메일:** [alliance@icerti.com](mailto:alliance@icerti.com) **소재지:** 서울시 성동구 광나루로 130, 서울숲IT캐슬 1201호



오티에스 [www.ots.co.kr](http://www.ots.co.kr)

## 접속핀과 절연밴드를 이용한 CCTV 카메라 승하강 장치

### 기업소개

오티에스는 지난 1991년 회사 설립 이래 전기, 통신, CCTV 전문시공업체로서 기술력과 시공품질을 인정 받는 중견 기업입니다. 당사는 24년여간 시공 전문업체로서 발전해 왔으며, 그동안의 노하우를 바탕으로 지속적인 기술개발을 통하여 12개의 특허를 획득, 제조업으로서 사업 분야를 확대하였으며, 자체기술 개발을 통한 신기술, 신제품들을 해외로 진출시키기 위한 도전을 계속하고 있습니다.

### 기술설명

접속핀과 절연밴드를 이용한 CCTV 카메라 승하강 장치는 공공기관 및 각종 산업현장에서 고소에 설치된 CCTV 카메라의 예방점검 및 장애복구를 위하여 지상에서 안전하고 경제적으로 유지보수를 할 수 있도록 CCTV 카메라를 승하강하는 장치입니다. 이 제품은 다양한 스피드 돔 카메라와 호환하여 제어반의 손쉬운 스위치 조작으로 CCTV 카메라가 지상으로 승하강하여 유지보수 작업자의 편의성을 높였고, 제품을 소형, 경량화 시켜 설치장소에 제약이 없습니다.

**보유지식재산권 / 인증내역:** 특허 제 10-1299121호, 제 10-1299123호, 제 10-1479697호 / ISO 14001, ISO 9001

참가 / 수상내역: 2019년 IR52 장영실상  
관심국가: 베트남, 말레이시아

**연락처:** +82) 10-2805-1657 **이메일:** [ots1440@naver.com](mailto:ots1440@naver.com) **소재지:** 대전광역시 서구 복수동로87번길 13-6



정보·통신

## 마스크 성능평가 시스템

에이알티플러스 [www.art-plus.co.kr](http://www.art-plus.co.kr)



### 기업소개

ART Plus는 입자공학 전문가들이 모여 미세먼지 저감 및 제어기술 평가 시스템을 전문으로 연구 개발하는 기술 기업입니다. 저희는 국내의 표준에 부합하는 성능평가 장비를 널리 공급함으로써, 안전한 제품의 시장 유통과 제조기업의 품질 경쟁력 제고에 일조하고 있습니다.

### 기술설명

ART Plus의 '마스크 성능평가 시스템'은 한국 식품의약품안전처의 가이드라인 및 ASTM (미국), EN (유럽) 등의 글로벌 규격에 부합하여 설계된 시스템으로, 마스크의 입자, 인공혈액 및 바이러스, 박테리아 차단 성능을 평가하는 장비들로 구성되어 있습니다. 따라서 전세계의 어떤 규격과도 호환이 가능하도록 설계되었으며, COVID-19 팬데믹 상황 속에서 전세계 수요가 증가하고 있습니다.

**보유지식재산권 / 인증내역:** 특허 제 10-1671358호, 제 10-1671011호 / ISO 14001, ISO 9001

참가 / 수상내역: 2020년 경기우수벤처기업 중소벤처기업부 장관 표창, 제15회 국가지속가능경영 우수기업 SDGs(국제적이행) 부문 외교부 장관상  
관심국가: 베트남, 미국

**연락처:** +82) 31-635-4040 **이메일:** [a2z@art-plus.co.kr](mailto:a2z@art-plus.co.kr) **소재지:** 경기도 이천시 대월면 대평로 195-62



## 모바일 전용 어플리케이션 북

앱미디어 [www.appmedia.co.kr](http://www.appmedia.co.kr)

### 기업소개

앱미디어는 2014년 창립 이후 모바일 어플리케이션 북, 즉, 앱북 개발 및 보급에 힘썼습니다. 국내에서는 공공기관 소식지들의 앱북 제작 및 공급하고 있습니다. 전시분야에서는 2020년 10월 국내최초로 아시아 최대 규모 갤러리 전시회인 KIAF ART SEOUL 2020에서 앱북으로 전시를 진행하여 성공적으로 마무리하였습니다. 2021년에는 전세계 누구나 쉽고 재미있게 공유할 수 있는 앱북 플랫폼을 제작할 예정입니다.

### 기술설명

앱북은 기존 e북에 비해 약 2단계 앞선 차세대 어플리케이션 북입니다. 이북(e-Book)에서 구현하기 힘든 다양한 콘텐츠 구현이 가능하여 다이나믹한 흥미로움과 몰입감을 제공합니다.(VR 가상현실, 동영상, 퀴즈, 게임, 오디오북, 이벤트) 앱북은 기본적으로 모바일 전용 어플리케이션 북입니다. 즉, 일반 어플리케이션처럼 고객분들에게 새로운 소식을 전하는 푸시 알람 메시지가 가능합니다.

**보유지식재산권 / 인증내역:** -

참가 / 수상내역: 2021년 핀란드 국제 창업기업 학술대회 Slush, 미국 정보기술 전시회 CES 참가  
관심국가: 라오스

**연락처:** +82) 2-2266-6777 **이메일:** [Julius@razzle-dazzle.co.kr](mailto:Julius@razzle-dazzle.co.kr) **소재지:** 서울시 노원구 화랑로 815 삼육대학교 창업보육센터 5022호



## 정보·통신

## 두통 및 치매치료 기술

## 기업소개

정안메디케어는 대구한의대 한의학 석사 출신의 대표가 지구를 더 건강하고 행복하게 만들기 위한 연구를 진행하고 있습니다. 보유기술로는 두통 및 치매치료 기술, 항노화 기술, BLE 무선통신이 있으며, 기술 제품으로는 두통 및 치매치료 기기, 항노화 치료 프로그램, BLE 무선통신 기술 적용된 인공지능 스마트조명(인공지능, 임상시험의학, BLE 통신)이 있습니다.

## 기술설명

두통 치료 기기, 치료 및 예방 기기, 인공지능 스마트조명은 보조배터리 + LED조명 + 블루투스 스피커 + 휴대폰 무선충전 + 아로마 향기 기능, 모든 전자제품을 휴대폰으로 작동 시킬 수 있는 기술이 있습니다.

## 보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1820666호

참가 / 수상내역: 2019 - 2021년 미국 정보기술 전시회 CES 참가

관심국가: 베트남, 태국, 미국, 유럽

연락처: +82) 10-2511-8588 이메일: leap9@hanmail.net 소재지: 경상북도 경산시 어봉지길 285-10 대구한의대학교 오성캠퍼스 산학협력단 507호



Following are results of a study on the "Leaders in Industry-university Cooperation" Project, supported by the Ministry of Education and National Research Foundation of Korea



## 패션 원부자재 O2O서비스 플랫폼 기술

## 기업소개

종달랩은 패션시장을 온라인화 및 고도화할 수 있는 디지털 패션클러스터 환경에 맞는 커머스 플랫폼 서비스 회사입니다. 100만개 AI 이미지 검색 기능 및 유사상품 추천 서비스를 제공하고, 패션부자재 유통단계를 최소화하여 기존 오프라인보다 저렴하게 공급합니다.

## 기술설명

CNN기반 이미지기술과 VAE기술을 활용하여 유사한 패션부자재를 검색 및 추천해주며, 또한 AI 이미지 인식 기술을 응용한 속성 데이터 추출, 속성 및 메타데이터를 이용한 자동 네이밍, 자동 상세페이지 생성 기술을 활용한 빠른 등록 및 관리기술이 있고, Rest API 기반으로 구성된 패션부자재를 위한 서비스 플랫폼을 SaaS형태로 제공하고, 패션부자재 관련정보를 API 수준에서 제공해줍니다.

## 보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-2110894호, 제 10-2110893호 / 클라우드 서비스 인증

참가 / 수상내역: NextRise 2021, MWC Barcelona 2021 참가

관심국가: 중국, 베트남, 스페인, 프랑스, 이탈리아, 캐나다, 미국 등

연락처: +82) 10-8699-0899 이메일: jye0899@jongdali.com 소재지: 서울시 중구 퇴계로36길 2, 신관 221호



## 정보·통신

## Ptalk3.0 플랫폼/라저 단말기

아이디스파워텔 www.idispowertel.com

## 기업소개

아이디스파워텔은 1985년도에 설립된 국내 1위 주파수 공용통신사업자로서 35년 간의 무전통신서비스 노하우를 통해 지휘, 관제, 동보기능에 최적화된 무전통신, 이동전화 및 IoT 솔루션을 제공하는 아이디스그룹의 무전통신 전문기업입니다. 아이디스파워텔은 20년동안 디지털무전통신서비스를 제공하였고, 2014년 10월 1일 IP-PTT(파워톡2.0)전용단말기를 세계 최초로 런칭하였으며, 2020년 9월에는 순수 국내기술 기반의 MCPTT 표준 규격을 준수한 플랫폼을 개발하여, 표준화 플랫폼을 요구하는 국내는 물론 글로벌 무전시장을 선도하고 있으며, 지금까지 다양한 Radger무전기를 개발하여 서비스를 제공하는 기업입니다.

## 기술설명

아이디스파워텔의 IP-PTT는 5G/LTE무선망을 기반으로 전용 단말을 활용하여 전세계 어디라도 실시간 무전 통신을 할 수 있는 무전 솔루션 기술로써, 전용단말, 관제를 위한 디스패처, 스마트폰 앱, 플랫폼 까지 다양한 솔루션을 보유하고 있습니다. (광역 통신 커버리지 : 5G/LTE/3G/WiFi 접속 가능 지역 전체 / 멀티미디어 통신 : 실시간 영상, 사진 등 멀티미디어 통신 환경 제공 / 확장성 : 플랫폼 기반의 다른 Application과 동시 연계 하여 사용 가능 / 기술력 : 세계 최초 자체 기술로 다양한 서비스 개발 및 국가재난안전통신망사업 등 적용)

## 보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1360736호

참가 / 수상내역: GMV 2020(Global Mobile Vision) 참가

관심국가: 동남아시아, 중국, 일본, 호주, 뉴질랜드

연락처: +82) 10-9663-2230 이메일: jihoon.cho@idispt.com 소재지: 서울시 양천구 목동서로201 kt 정보전산센터 19층



## 드론 데이터 플랫폼

엔젤스윙 www.angelswing.io

## 기업소개

엔젤스윙은 건설 현장 가상화로 스마트한 시공 관리를 돕는 드론 데이터 솔루션을 서비스하는 콘테크 기업입니다. 2018년 첫 상용화 이래로 도급순위 20위권 내 건설사의 60% 이상이 엔젤스윙 솔루션을 도입하였고 한국의 건설 현장을 가장 잘 아는 드론 데이터 솔루션으로 자리매김하고 있습니다. 또한 건설 산업의 비효율을 개선함과 동시에, 혁신적인 기술로 산업과 사회의 문제를 실질적으로 해결한다는 회사의 미션을 기반으로 재난 및 환경, 도시 계획 분야에도 진출하여 기술 확산 및 산업 영역 확장에도 앞장서고 있습니다.

## 기술설명

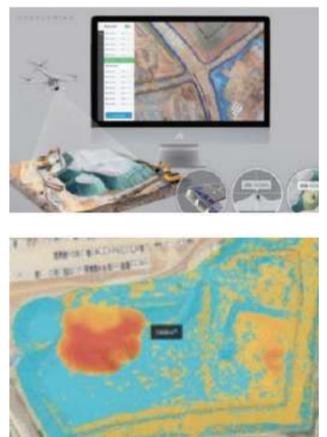
엔젤스윙 솔루션은 드론으로 촬영한 대용량 데이터를 처리, 분석하여 넓은 건설 현장을 웹브라우저에 가상화하여 보여주는 클라우드 기반 플랫폼입니다. 데이터 프로세싱 과정 전체를 자동화함으로써, 데이터를 플랫폼에 업로드하는 것만으로 자동 처리, 보정 과정을 거쳐 현장을 더욱 직관적으로 빠르게 확인할 수 있습니다.

## 보유지식재산권 / 인증내역: -

참가 / 수상내역: 중기부 TIPS 프로그램 선정, K-water 협력 스타트업 선정, 벤처창업혁신조달상품 지정

관심국가: 인도네시아, 네덜란드

연락처: +82) 1688-4093 이메일: info@angelswing.io 소재지: 서울시 관악구 관악로 1, 서울대학교 연구공원본관 520호



## 정보·통신

## 발열감지 얼굴인식 출입통제 시스템

히타치엘지데이터스토리지코리아 www.hitachi-lg.com

## 기업소개

Hitachi-LG Data Storage, Inc. 는 지난 20년간 글로벌 PC 및 자동차 업체의 기준에 맞는 우수한 품질의 제품을 중국과 말레이시아의 지역 공장에서 지속적으로 공급하여 왔으며 그동안 축적해온 광학, 전자기, 기구설계, 정밀제어 관련 핵심 기술을 바탕으로 IOT 센서, 무선충전, 디스플레이 사업으로 그 영역을 지속적으로 확장해 왔습니다.

## 기술설명

사용자 얼굴 등록을 통해 출입을 통제하고자 하는 목적으로 개발된 제품으로 COVID 팬데믹 시대에 발열감지와 마스크 착용 여부를 확인하며, 발열자 및 마스크 미 착용자 출입 시 관리자가 인지 가능토록 사이렌 경고 울림이 가능한 제품입니다. 주요한 특징점은 인식률 정확도 99.5% 이상의 국산 얼굴인식 AI engine이 적용된 소프트웨어로 PC 와 Mobile에서 사용이 가능한 관리자 Tool 과 VOC 내용에 대한 빠른 적용을 위해 일반 Tablet과 같이 On-line SW update 기능을 지원하는 User-friendly 제품으로 개발 되었습니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-2021-0058360호, 제 10-2020-0027304호

참가 / 수상내역: 통합보안 전시회 SECON & eGISEC 2021 참가

관심국가: 캄보디아, 베트남, 페루, 에디오피아, 카자흐스탄, 모로코, 세네갈

연락처: +82) 2-6945-4821 이메일: hazzang@hlds.co.kr 소재지: 서울시 금천구 가산디지털1로 189 LG 가산디지털센터 9F



FACEPHI APAC www.facephi.com

## 셀피/셀프 아이디

## 기업소개

FACEPHI는 얼굴 인식 원천기술을 확보한 글로벌 생체인식 기술 전문기업(스페인)으로 저희 FacePhi APAC은 판교테크노밸리에 위치한 아시아 본사입니다. 현재 중남미와 유럽 및 국내 글로벌 금융권 90여곳에 얼굴 인식, 비대면 본인인증 솔루션을 공급 중입니다. 전세계 3,900만 사용자들이 총 20억 건의 얼굴인증 및 3,600만 건의 계좌 개설되는 동안, 단 한 번도 인증사고가 없었습니다. 솔루션의 보안성과 편리성을 인정받고 있는 생체인식 기술 전문 기업입니다.

## 기술설명

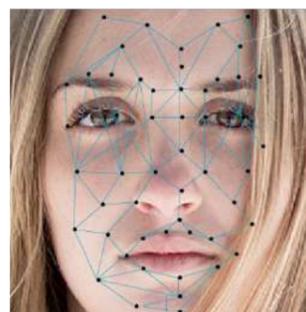
셀피(Selphi)는 로그인 및 결제용 안면 인식 기술이다. 얼굴 표면의 16,000개 점의 정보를 인지하여 본인을 구분해낼 수 있습니다. 셀프아이디(SelphiID)는 비대면 계좌개설용 안면 인식 기술이다. 디지털 온보딩 기술로 신분증의 정보를 추출해서 신분증의 사진과 사용자가 촬영한 사진을 비교 및 진위 판단을 합니다.

보유지식재산권 / 인증내역: ISO 30107 레벨 1 인증 획득

참가 / 수상내역: 통합보안 전시회 SECON & eGISEC 2021 참가

관심국가: 베트남, 태국, 말레이시아, 인도네시아

연락처: +82) 31-605-2005 이메일: lunabang@facephi.com 소재지: 경기도 성남시 분당구 판교역로 230, 511-512호



**Selphi**  
YOU BLINK  
YOU'RE IN

## 정보·통신

## 통합 원격주차관제플랫폼

RS솔루션즈 www.rssolutions.kr

## 기업소개

주차관제 산업의 특성인 업체별 고유의 소프트웨어 사용으로 인한 주차관리시스템의 통합 관제가 어려운 환경을 개선하고자 제조 업체별로 설치된 주차기기의 통합원격관제가 가능한 기술(운영체제)을 개발하였고, 실제 속초시 주차정보관리시스템의 혁신모델로 이기종통합관제를 실현하였습니다. 나아가 음성 및 영상기능 등 분산된 정보의 완전통합을 위해 이기종 주차연동 플랫폼을 연구 개발하여 구현한 전문기업입니다.

## 기술설명

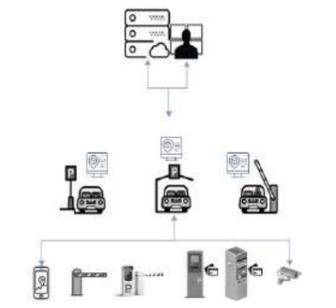
실시간 주차정보수집과 입출차시 자동결제를 위한 이기종 통합 원격 주차관제플랫폼은 단위 주차장의 이기종 시스템의 원격관제를 위한 Edge Computing 기반의 SW(RS-UPC 모듈)를 설치하고 주차관리용 서버에 RS-UPC Solution을 설치하면, 각 주차장의 HW 교체없이 원격제어가 가능한 통합원격주차관제플랫폼이 완성됩니다. 또한 웹기반의 솔루션으로 장소에 구애받지 않고, 인터넷만 연결되면 별도의 APP를 설치하지 않아도 "주차장운영관리"를 실시간으로 할 수 있습니다.

보유지식재산권 / 인증내역: -

참가 / 수상내역: -

관심국가: -

연락처: +82) 10-3909-3051 이메일: patrick@rssolutions.kr 소재지: 강원도 강릉시 주문진읍 농공단지길 28-4, C동 1F





# 전기·전자

## 전기·전자

### 소프트셀®, 소프트폼®, 소프트굿즈®

소프트피브이 [www.softpv.co.kr](http://www.softpv.co.kr)

#### 기업소개

소프트피브이는 세계 최초로 지름 1.1mm의 구슬형 SMD 타입의 태양전지 소프트셀®을 개발하여, CES 2021에서 본 제품으로 혁신상을 수상하였습니다. 이는 원천적 기술혁신(3-dimensional)을 바탕으로 기존 태양광 발전의 한계를 극복하여 에너지 독립(Energy Independence)과 디지털 혁명(IOT Big Data)을 이루기 위한 기술적 토대를 전 인류에 제공하는 선도적 역할을 할 수 있습니다.

#### 기술설명

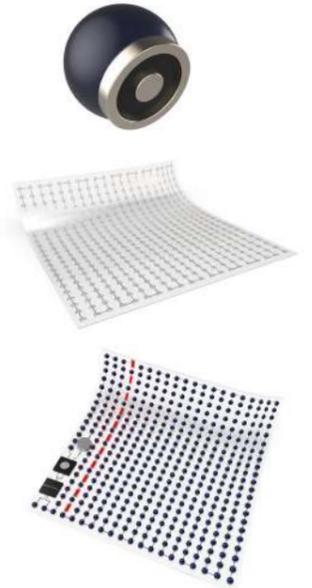
- 1) 소프트셀®: 세계 최초의 구형 SMD 타입의 솔라셀로 360도 전 면에서 태양광이 입사하여 기존 평판형 솔라셀 대비 발전 효율이 월등히 높아졌습니다.
- 2) 소프트폼®: 전자회로가 그려져 있는 투명하고 유연한 필름으로 태양광 모듈의 기판의 역할을 담당하며 투명한 특성으로 이중 적용이 가능하고 발전 효율을 높일 수 있고 유연하여 곡면에 설치가 용이합니다.
- 3) 소프트굿즈®: 소프트셀®, 소프트폼® 그리고 다양한 전자부품(센서, 마이크로 배터리 등)을 결합하여 특정한 기능을 수행할 수 있는 다기능 구동 모듈입니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-2197811호, 제 10-2177476호, 제 10-2165004호, 제 10-2122353호, 제 10-2120299호

참가 / 수상내역: CES 2021 혁신상 수상, 2021년 대한민국 산업대상 기술혁신대상 수상, 2020년 퍼스트 펄스형 창업기업 선정

관심국가: 미국, 스웨덴

연락처: +82) 31-8039-7900 이메일: [daniel.kim@softpv.com](mailto:daniel.kim@softpv.com) 소재지: 경기도 성남시 둔촌대로 545 한라시그마벨리 606호



### 쌍극자 피뢰침을 이용한 낙뢰경보시스템

오므니엘피에스 [www.omnilps.com](http://www.omnilps.com)

#### 기업소개

OMNI LPS는 낙뢰 피뢰침 선도 기업으로서, 취급 관련 분야에서 세계 1등 품목 5가지 목표를 가지고 전력계통 절연협조에 필요한 피뢰기, EMP, SPD, 접지장치를 연구하는 고전압 실험실과 R&D 분야에 끊임없는 투자를 하고 있으며, SPD 분야는 KOLAS 국제공인시험기관 인정 및 TUV 시험기관으로 지정받아 신뢰성 있는 시험 결과를 제공하고 있습니다.

#### 기술설명

쌍극자 피뢰침을 이용한 낙뢰경보시스템은 뇌운 접근 시 낙뢰가 발생하기 전에 낙뢰의 위험성을 예측하여 주의하도록 알려주는 시스템으로써 인명피해 및 재산피해를 사전에 방지하기 위한 시스템입니다. 해당 시스템을 통해 확률 감소 효과를 볼 수 있으며 기존 낙뢰경보시스템과 다르게 별도의 전원이 필요한 낙뢰감지센서를 설치할 필요가 없습니다.

보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-2162238호, 제 10-1785024호, 제 10-1632745호, 실용실안등록 제 20-0488458호 / ISO 9001

참가 / 수상내역: 2018년 IR52 장영실상 수상, 조달청 우수제품 인증

관심국가: -

연락처: +82) 43-835-5012 이메일: [aduijae@chol.com](mailto:aduijae@chol.com) 소재지: 충청북도 진천군 초평면 구정로 113-1



## 전기·전자

## 휴대용 무선 초음파 진단기기



힐세리온 [www.healcerion.com](http://www.healcerion.com)

## 기업소개

힐세리온은 2012년에 창업한 벤처회사로, 새로운 블루오션으로 떠오르고 있는 헬스케어 시장에 모바일 기술을 접목한 의료기기를 선보이고자 합니다. 당사는 세계 최초로 스마트폰 및 태블릿을 이용한 무선 모바일 초음파진단기기를 개발하여 판매 중입니다.

## 기술설명

힐세리온의 휴대용 무선초음파 진단기는 390g으로 한 손안에 장비를 들고 다닐 수 있을 만큼 작습니다. 이는 가장 큰 경쟁력으로 의료시설이 열악한 오지와 제3세계 등에서 의료진이 현장에서 초음파 진단을 수행하거나 각종 사고 및 재해현장에서 응급구조요원이 현장에서 초음파 진단을 수행할 수 있도록 합니다. 당사 제품은 스마트폰이나 태블릿을 통해 실시간으로 초음파 영상을 보고 진단할 수 있는 모바일 솔루션 기술을 개발하여 안드로이드와 iOS 전용 앱을 보유하고 있습니다.



보유지식재산권 / 인증내역: 특허 제 10-1242368호, 제 10-1319033호, 제 10-1438391호, 제 10-1515809호, 제 10-1496168호, 제 10-1496173호

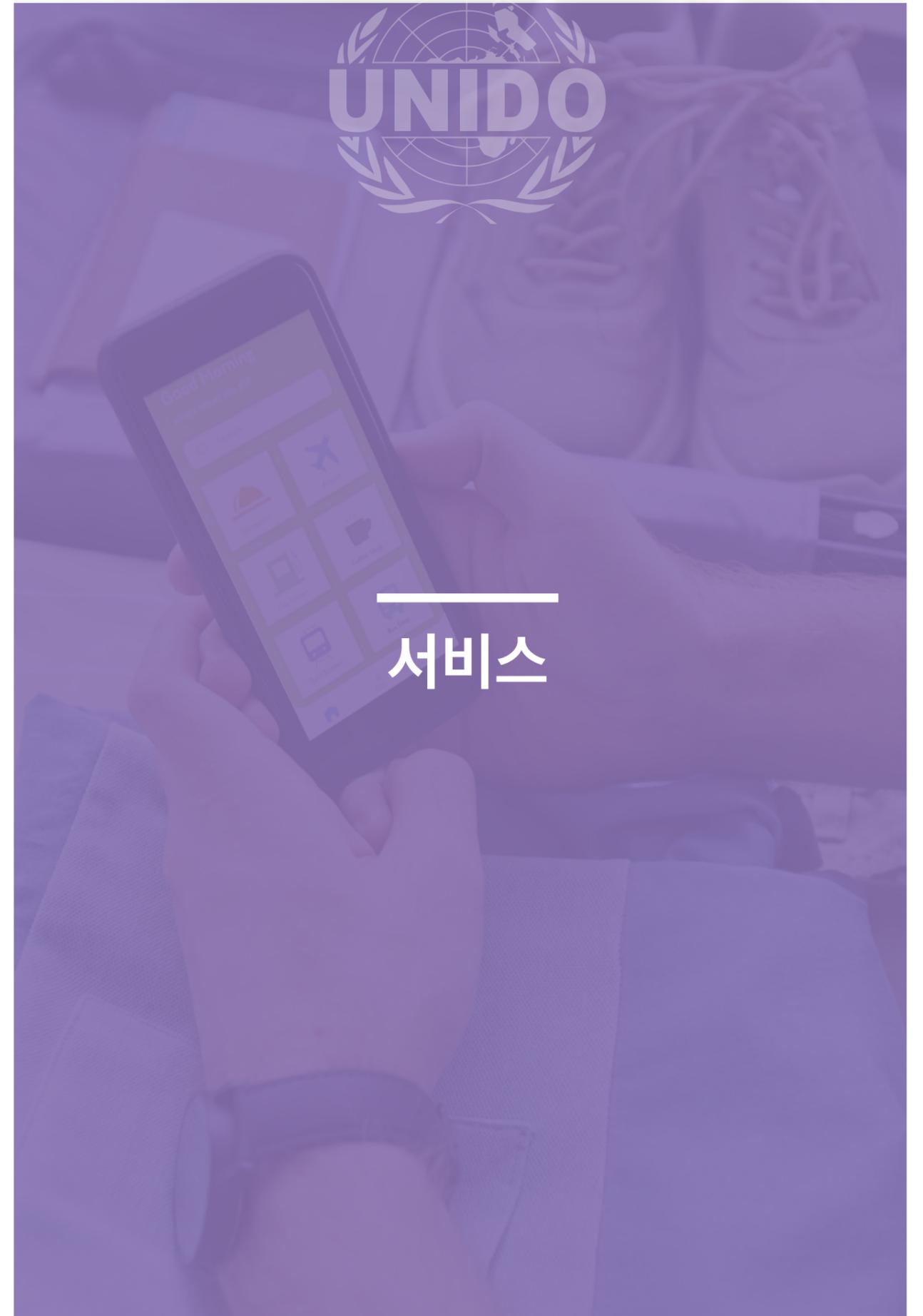
참가 / 수상내역: 2018년 IR52 장영실상 수상

관심국가: -

연락처: +82) 2-6347-6326 이메일: [info@healcerion.com](mailto:info@healcerion.com) 소재지: 서울시 구로구 디지털로 33길 12, 1401



서비스



## 서비스

## 아파트 시설관리 솔루션

살다 [www.jalsalda.com](http://www.jalsalda.com)

## 기업소개

살다는 공간에 기반해 사람과 정보를 연결시키는 Life Tech 기업입니다. 아파트 시설관리 솔루션 “잘 살아보세”와 경비솔루션 “살다 Security” 를 통해 관리사무소의 업무 효율성과 입주민들의 생활 편의성을 증대시키는 서비스를 제공합니다.

## 기술설명

아파트 통합관리솔루션 “잘살아보세” 서비스는 아파트 관리자(관리소, 위탁관리회사), 입주자대표회의, 아파트 입주민 등을 고객으로 하는 통합 아파트 관리 솔루션으로, 입주민관리, 커뮤니케이션, 전자행정, 단지관리/정보, 시설예약/단지출입 등의 기능을 제공합니다. 이외에도 부동산 자산관리를 위한 임대관리 솔루션과 NFC 기반의 경비솔루션을 통해 공동체 생활을 더 편리하고 가치있게 만드는 플랫폼을 개발시키고 있습니다.

## 보유지식재산권 / 인증내역: -

참가 / 수상내역: 2020년 국토교통부 장관표창상 수상

관심국가: 일본, 베트남

연락처: +82) 2-540-5152 이메일: [michelle.yeo@jalsalda.com](mailto:michelle.yeo@jalsalda.com) 소재지: 서울특별시 중구 서소문로 106 14층



## 공정·책임여행

세상에없는여행 [www.onlytour.co.kr](http://www.onlytour.co.kr)

## 기업소개

세상에없는여행은 사회적기업 여행사로 공정여행, 책임여행을 지향합니다. 자연을 덜 해치고 동물이 아프지 않는 여행, 여행지 문화를 더 가깝게 느끼는 여행, 착한소비를 통한 건강한 여행을 기획합니다. 2019년 서울시 인증 우수사회적기업으로 선정되었고, 2016년 고용노동부 장관상을 받은 신뢰할 수 있는 기업입니다. 행복한 사람이 행복한 여행을 만든다고 믿으며 세상에 없는 여행사를 꿈꿉니다.

## 기술설명

당사는 타 여행사와 3가지 측면에서 차별화됩니다. 첫째, 노쇼핑, 노옵션을 기본으로 적정이윤, 관계, 공정, 유익함으로 여행자를 만납니다. 둘째, 가이드는 현지인 혹은 현지 거주 교민으로 지역 전문가입니다. 여행지 관 광명소 외에도 장인이 운영하는 가게, 현지 학교, 현지 시장, 현지인 맛집 등 낯선 여행지를 만날 수 있습니다. 셋째, 한국과 전 세계의 지속가능여행을 프라이빗 투어로 최소 2인부터 출발 가능합니다.

## 보유지식재산권 / 인증내역: -

참가 / 수상내역: 2016년 고용노동부 장관 사회적기업가 대상

관심국가: -

연락처: +82) 70-4226-3028 이메일: [onlytour@onlytour.co.kr](mailto:onlytour@onlytour.co.kr) 소재지: 서울특별시 종로구 인사동 5길 25, 809호



INDEX

# INDEX

산업분야	기업명	기술명	Page
기계 · 소재	건하테크	자동차 정비업소용 카본제거기	13
	마이크로워터	다용도 기능성 직수형 정수기	13
	시스템배관	소방설비의 내진용 굴절 무용접 배관이음쇠 제조 기술	14
	아스트로닉 엘에스	이동 타입형 LED 타워 조명자동차 시스템	14
	아세아테크	철도 차륜 Flange 마모 용접 육성 재제조 시스템	15
	에이아이엠텍	냉 · 공조	15
	엠티아이지	티타늄 분말 사출 성형 부품 제조 기술	16
	워터아이즈	수질 관망 멀티센서 및 실시간 모니터링 시스템	16
	지노테크	휴대용 교통안전 신호기	17
	지성산업개발	집수정에 의한 표면수 및 침투수 통합 집수 기술	17
	토마도엠앤씨	정형외과용 부목	18
	파로시스템	산업용 공기호흡기	18
	포토메카닉	반 진동 통합 솔루션 시스템	19
	현대엔지니어링	침지식 분리막을 이용한 하 · 폐수 고도처리 기술	19
	블루윈	슬러지 원심탈수기	20
	이앤이	석탄 화력발전소 바닥재를 이용하여 제조한 암면	20
에너지 · 자원	마린이노베이션	친환경 소재 기반 일회용품, 플라스틱, 목재 대체 소재	22
	보성포리테크	PE 배관용 자재	22
	아코플레닝	천연가죽 고품 폐기물 건식 재생 섬유화 및 방적사 기술	23

산업분야	기업명	기술명	Page	
에너지 · 자원	요크	솔라카우 (Solar Cow)	23	
	넷앤드	System, DB, AD 접근제어 및 계정관리 솔루션	25	
	사이테크놀로지스	자동편광조절카메라	25	
	아이서티	비디오 정보 데이터를 위한 보안 SW	26	
	오티에스	접속핀과 절연밴드를 이용한 CCTV 카메라 승하강 장치	26	
	에이알티플러스	마스크 성능평가 시스템	27	
	엠미디어	모바일 전용 어플리케이션 북	27	
	정보통신	정안메디케어	두통 및 치매치료 기술	28
		종달랩	패션 원부자재 O2O서비스 플랫폼 기술	28
		아이디스파워텔	Ptalk3.0 플랫폼/라저 단말기	29
엔젤스윙		드론 데이터 플랫폼	29	
히타치엘지 데이터스토리지코리아		발열감지 얼굴인식 출입통제 시스템	30	
FACEPHI APAC		셀피/셀프 아이디	30	
RS솔루션즈		통합 원격주차관리플랫폼	31	
소프트피브이		소프트셀®, 소프트폼®, 소프트굿즈®	33	
전기 · 전자		윌니엘피에스	쌍극자 피뢰침을 이용한 낙뢰경보시스템	33
		힐세리온	휴대용 무선 초음파 진단기기	34
서비스	살다	아파트 시설관리 솔루션	36	
	세상에없는여행	공정 · 책임여행	36	

2021년 8월 기준

# 기술 데이터베이스

## 한국 및 파트너 국가

유엔산업개발기구 한국투자진흥사무소



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



(04213) 서울특별시 마포구 마포대로 122 프론트원 16층  
TEL. +82)2-702-2030~4  
URL. [www.unido-itpo.kr](http://www.unido-itpo.kr)  
E-mail. [itpo.seoul@unido.org](mailto:itpo.seoul@unido.org)