

2024 전북특별자치도 에너지신산업 기업 디렉토리북

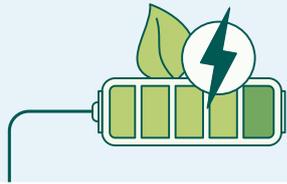
Directory
Book



국립군산대학교
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY



RIS에너지신산업사업단
Jeonbuk Regional Innovation Platform

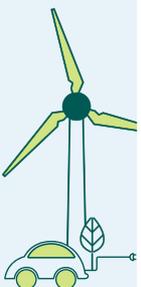


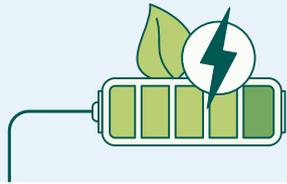
Contents

RIS에너지신산업사업단 소개 1

I 이차전지 분야 13

전주시	(주)씨앤에프	14
전주시	동서콘트롤(주)	15
전주시	(주)데크카본	16
전주시	(주)어드밴스드웨이브	17
전주시	(주)이큐브머티리얼즈	18
군산시	(주)하이드로리튬 군산지점	19
군산시	(주)테이팩스 새만금지점	20
군산시	(주)나노콘택 군산지사	21
군산시	(주)우진고분자 군산공장	22
군산시	(주)디에스단석 군산지점	23
군산시	(주)에프엔에스텍 군산공장	24
군산시	디오전자(주) 군산지점	25
군산시	(주)OCI홀딩스 군산공장	26
군산시	(주)우일오토텍 군산지점	27
군산시	태광정밀화학(주)	28
군산시	(주)KCM인더스트리	29
군산시	동양계전(주)	30
군산시	(주)코스텍	31
군산시	모나(주)	32
군산시	(주)한국메가와트	33
군산시	성일하이텍(주)	34
군산시	이피캠텍(주)	35
군산시	(주)한농화성	36
군산시	(주)SH에너지화학	37
군산시	창원금속공업(주)	38
군산시	존스미디어(주)	39
군산시	(주)은진캐미컬	40
군산시	(주)울림이엔티	41
익산시	(주)대용산업 익산공장	42
익산시	(주)진산테크윈	43
익산시	광전자(주)	44
익산시	(주)에이유이	45
완주군	미원스페셜케이칼(주) 전주공장	46





Contents

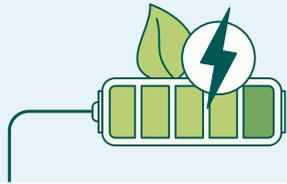
완주군	(주)한솔케미칼 전주공장	47
완주군	(주)KCC실리콘 완주공장	48
완주군	(주)세원하드페이징	49
완주군	한국엔컴퍼니(주) 전주공장	50
완주군	우신산업(주)	51
완주군	(주)정석케미칼	52
완주군	(주)오디텍	53
완주군	티오켄(주)	54
완주군	에너지에버배터리솔루션(주)	55
완주군	다산기공(주)	56
완주군	(주)하이엘	57

II 수소에너지 분야 59

전주시	비나텍(주)	60
군산시	(주)에어퍼스트 군산공장	61
군산시	대흥산업가스(주)	62
군산시	대영종합가스(주)	63
군산시	(주)태랑	64
익산시	다미폴리켄(주)	65
익산시	(주)MS가스 전북영업소	66
완주군	(주)케이엘테크	67
완주군	일진하이솔루스(주)	68
완주군	(주)가온셀	69
완주군	(주)SM&TECH	70

III 재생에너지 분야 71

전주시	(주)탐이앤지	72
전주시	(유)태성이앤씨	73
전주시	(주)가온ENC	74
전주시	엔트로닉(주)	75
전주시	(유)강남에너지산업	76
전주시	(주)위에너지	77
전주시	루미컴(주)	78
전주시	(주)유니온씨티	79
전주시	(주)피치케이블	80
전주시	(주)대경산전	81
전주시	(주)에스엠전자	82

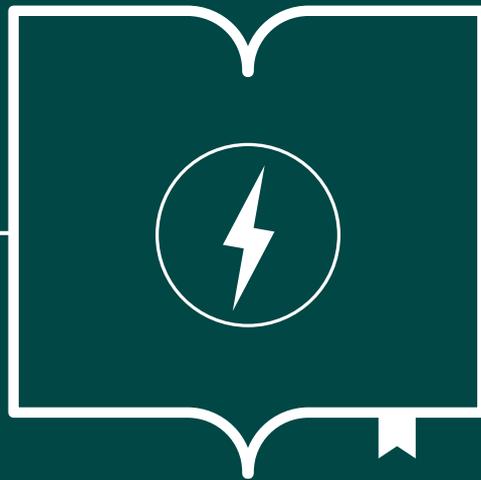


Contents

전주시	(주)그룬	83
전주시	(주)제로나인메트리얼	84
군산시	(주)삼원밀레니어 군산지사	85
군산시	(주)케이에스폼 군산지점	86
군산시	(주)BSM신소재 군산공장	87
군산시	(주)BK에너지 군산지사	88
군산시	(주)태평양	89
군산시	성일하이메탈(주)	90
군산시	한국친환경에너지기술(주)	91
군산시	(주)한양솔라에너지	92
군산시	(주)지에스엠	93
군산시	(주)케이마린	94
군산시	엔에이치네트웍스(주)	95
군산시	(주)세자에너지	96
군산시	(주)페스코	97
군산시	(주)에드벡트	98
군산시	(유)연일중전기	99
군산시	OCI파워(주)	100
군산시	(주)휴먼컴퍼지트	101
군산시	군산조선해양기술사업협동조합	102
군산시	(유)한성산기	103
군산시	(주)해라이트	104
군산시	(주)태광엔텍 군산공장	105
군산시	스코트라(주)	106
군산시	(주)동우에이스	107
군산시	덕유패널(주)	108
익산시	(주)에스와이테크	109
익산시	유스켄(주)	110
익산시	(유)중앙강재	111
익산시	상명이엔텍(주)	112
익산시	(주)이공기전	113
익산시	(유)이안지오텍	114
익산시	혜성씨앤씨(주)	115
익산시	(주)동부이엔지	116
완주군	(주)아이엠	117
완주군	(주)레나	118
완주군	한국그린에너지(주)	119



DIRECTORY BOOK



RIS에너지신산업사업단
소개



안녕하십니까?

국립군산대학교 RIS에너지신산업사업단장 장민석입니다.

전북특별자치도는 지역 청년 인재 유출, 지역경제 침체로 인해 지방소멸 위기가 가속화되고 있습니다.

이러한 위기를 극복하기 위해 국립군산대학교 RIS에너지신산업사업단은 지자체와 대학, 기업을 중심으로 지역혁신 주체들과 함께 협력하여 지방소멸 위기 극복과 지역혁신을 위한 목적으로 구축되었습니다.

RIS에너지신산업사업단은 전북특별자치도 내 에너지신산업 분야인 이차전지, 수소에너지, 재생에너지 기업의 수요를 반영하여 창의인재양성, 기술고도화, 신산업육성, 기업지원, 창업 지원, 정주여건 등을 체계적으로 지원하고 있습니다.

기업이 필요로 하는 인재를 양성하기 위해 기업 맞춤형 교육과정을 개설하여 지역 우수 기업에 취업 연계까지 체계적인 운영과 더불어 전북특별자치도의 차세대 전략산업 육성과 기업 경쟁력 확보를 위해 지역혁신기관 등과 협업하여 기업이 필요로 하는 연구 및 기술 개발, 기술이전, 창업 등을 지원하고 있습니다.

이외에도 산학연 네트워크 구축과 정보공유를 통해 에너지신산업의 혁신과 생태계 조성을 위한 구심점 역할을 수행하고 있으며, 기업과 인재가 상생하는 지역, 새로운 기회가 창출되는 지방 도시를 만드는 데 앞장서는 RIS에너지신산업사업단이 되겠습니다.

감사합니다.

국립군산대학교 RIS에너지신산업사업단장

장민석

RIS 에너지신산업 사업이란?

전북특별자치도 내 에너지신산업 이차전지, 수소에너지, 재생에너지
특화분야 활성화를 위해 창의인재양성·기술고도화·신산업육성 등 체계적으로 지원하는 사업



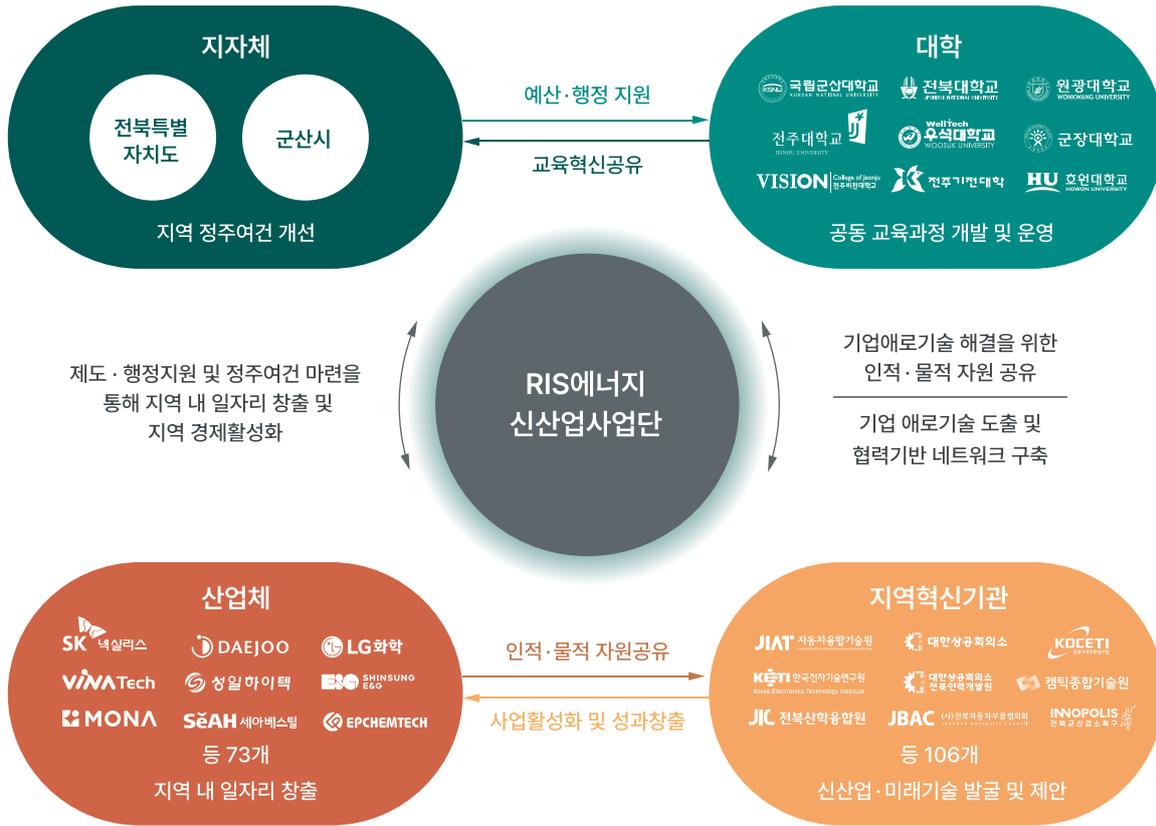
RIS 사업 내용



RIS 사업 규모

사업기간	총사업비	
2차년도 2024. 3. ~ 2025. 2.	RIS에너지신산업사업단(103.6억) + 대학교육혁신본부(23.8억)	
	2차년도 총 사업비: 127.4억	
7억	39억	33.5억
창의인재양성	기술고도화	신산업육성

사업비전 및 목표



비전	목표
전북특별자치도 내 에너지신산업 분야 지·산·학·연 협력체계 구축을 통해 혁신적인 비즈니스 환경 조성 및 에너지신산업 허브 역할 수행	지역의 대학과 산업을 혁신할 RIS에너지신산업사업단 중심 협력체계 구축 및 에너지 혁신의 중심지역 생태계 조성
기업 수요기반 지원 방안 마련, 실무형 인재양성, 기술 매칭 등 기업 성과 창출 극대화 및 에너지신산업 취업률 증대	기업 수요기반 실무형 인재양성을 통해 전북특별자치도 내 일자리 창출 및 정주여건 마련
에너지신산업 특화 분야 (이차전지·수소에너지·재생에너지) 생태계 구축을 통해 지역경제 활성화 및 산업 고도화 발판 마련	에너지신산업 특화 분야 (이차전지·수소에너지·재생에너지) 기업수요 맞춤형 인재양성, 대학교육 혁신, 취·창업 인프라 확립

ICC(산업협업센터)

전북특별자치도 내 에너지신산업 분야 산·학·연 협업프로그램 추진을 통해
 기업 기술경쟁력 강화, 보유기술 상용화, 맞춤형 인재양성 등
 에너지신산업 허브 역할 수행



ICC(산업협업센터) 운영 전략	ICC(산업협업센터) 지원 내용
-------------------	-------------------

산·학·연 컨소시엄 및 네트워크 구축을 통한
 전북특별자치도 내 RIS에너지신산업 활성화 기여

기업수요기반 인력양성 기술고도화
 신산업육성 지원체계 수립

실무위원회	산학협의회	창의인재양성	기업지원
산업체 수요기반 교육과정 설계	분야별 산학협의회 구성/운영	수요조사 기반 교육과정 설계	기업 애로사항 해결 찾아가는 1:1 컨설팅 (기술지도, 애로기술 자문 등)
주요사업 계획 수립 및 조정(관리)	산업체 수요 발굴 및 지원체계 구축	기업수요 기반 채용설명회 개최	분야별 기술교류 및 성과 확산을 위한 세미나· 포럼·워크숍 등 개최
사업(과제)추진 성과 분석	산·학·연 협력기반 사업 연계	기업수요 기반 전문인력 프로그램 운영 (취/창업 역량강화 프로그램)	기업 고도화 지원 (성장전략서, IR 투자유치 등) 전북특별자치도 내 기술지주회사 기술이전·특허 등 연계지원

대학과 기업의 상생발전을 위한 에너지신산업분야 ICC(산업협업센터)구축 및 운영을 통해 연계 성과 창출
 지속적인 기업수요 기반 기업지원 방안 마련, 실무형 인재 양성, 기술 매칭 등 기업가치 성과 창출 지원

ICC 목적

에너지신산업 분야(이차전지, 수소에너지, 재생에너지)
 지·산·학·연 협업프로그램 추진 및 에너지신산업 분야
 기업육성(지원) 및 인재 양성(지원)

ICC 역할

전북특별자치도 신기술·신산업 경쟁력 확보를 위한
 지·산·학·연 협력기반 프로그램, 기술이전-사업화,
 산업체 공동연구 등 대내·외 원스톱 창구 역할 수행

ICC 구성 및 운영

산학협의회

분야별 ICC 산학협의회 구성 및 운영을 통해
 지·산·학·연 협력기반 신기술 개발 및 상용화 지원,
 연구성과물의 산업적 활용 촉진

실무위원회

ICC 실무위원회 구성 및 운영을 통해 산업체 수요기반
 신산업분야 융복합 교육모델 신설/운영 및 에너지
 신산업 활성화 추진

주요 프로그램

- ICC 워크숍 세미나, 포럼, 교육 프로그램 추진
- 전북특별자치도 내 에너지신산업분야 기업 수요조사



공간 대여 방법

신청방법
(온라인)



QR코드 스캔 → 신청서 작성 후 제출

예약확인
(온라인)



QR코드 스캔 → 캘린더 예약현황 확인

위 치

국립군산대학교 아카데미홀 1층

문 의

RIS에너지신산업사업단
T. 063)469-8907

* 공간 및 전자 교탁, 빔 프로젝트, 무선마이크, 스마트 칠판 등 무상 대여

창의인재양성 프로그램

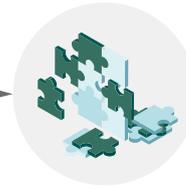
수준별 맞춤형 인재 양성을 통해
"현장에 바로 투입될 수 있는 인재 양성"



진로목표 설정
설명회 / 전시회 및 현장탐방



직무 지식 함양
분야별 이론 중심 교육



직무 경험 함양
실험/실습 중심의 교육



수준별 맞춤형 교육을
직무 지식·경험을 갖춘 에너지
신산업분야 우수인재양성

우수인재들에 대한 취업경쟁력
강화 교육 지원을 통해 지역 에너지
신산업 우수기업에 취업연계 추진

지역 주요산업과 함께 청년 일거리
제공을 통해 "지역 청년이
돌아오는 전북"으로 발전

세부 프로그램 및 추진일정



창의인재양성 프로그램

연번	프로그램명	한줄설명
1	진로 채용 설명회	기업의 직무 파트별 업무 소개 설명회
2	분야별 전문가 초청 세미나 및 워크숍	에너지신산업분야 전문가 초빙을 통한 최신 기술 동향 및 산업계 현황 제시
3	에너지신산업 분야 전시 박람회 참관	에너지신산업 관련 산업 동향 및 직무지식 함양을 위한 박람회 참관
4	에너지신산업 해외 현장탐방	해외 선진 기업 및 대학과 연계하여 연구성과 공유 및 인적 교류 네트워크 구축
5	수소연료전지의 이해	친환경 수소 생산 방식의 이해 특강
6	풍력산업의 이해	풍력 발전의 기본 원리와 발전 효율에 대한 지식 특강
7	배터리 핵심소재의 이해	이차전지의 구조 이해와 배터리 핵심 소재 교육 특강
8	시활용 에너지신산업 부품 최적설계	에너지신산업 분야에 사용되는 부품의 형상에 따른 효율성 변화 및 방식 이해
9	에너지핵심부품 생산 자동화 PLC교육	이차전지, 태양광 패널 생산간 자동화 되어있는 생산 프로세스 이해 및 PLC 기본 개념 이해
10	태양광 영농형 창업교육/ 분산에너지교육	영농형 태양광 발전사업의 지식과 사례 공유 및 현장 학습 실시
11	건축물 에너지효율등급 인증을 위한 프로젝트 실무과정 인력양성	설계단계 건축물이 필요로 하는 산출 기법 교육 및 건축물 에너지 효율등급 인증 단위 교육
12	수소연료전지 부품 평가 실습	수소 연료전지에 들어가는 해당 부품을 제작
13	수소연료전지 설계 모형제작	수소연료전지에 다양한 형태를 부여하는 설계 추진
14	풍력 블레이드 설계 모형 제작	최적 효율의 블레이드 및 터빈설계 교육
15	배터리 성능 평가사 취득 과정	이차전지 기초 이론 및 응용 전지 구성의 이해 교육
16	에너지인재양성 프로젝트 LAB종합설계	프로젝트 팀 단위별 제품 설계에 필요 지원 제공
17	에너지 분야 3차원 설계 및 3D프린팅	에너지신산업 분야 요구 부품의 표준화 및 실증을 위해 Solidworks를 활용한 부품설계 추진
18	산업체 애로기술 컨설팅	산학연 협력의 일환으로 기업이 당면한 기술적 문제를 대학과 협력
19	성과공유 워크숍	프로그램 운영간 발생한 성과를 학생과 기업, 지역민에게 공유하고 우수학생들에대한 포상 추진

JST공유대학

에너지신산업분야에서 필요한 전문 인력 부족문제에 대응하여,
실무 능력을 갖춘 우수한 전문 인재 양성을 위해 노력합니다.

JST공유대학 입학 지원 대상



전공기초과정

12개 참여대학 2학년 재학생



전공심화과정

12개 참여대학 3-4학년 재학생

새만금텍 공유대학 교육과정 이수체계

새만금텍 공유대학 (LMS) 수강

기초 공통 교과목 수강 (LMS)



혁신인재 지원금

대학의 교내·외 장학금과 별도로
지원되는 교육지원금 이수기준
충족 시 학기당 최대 200만원 까지 지원

주요성과(사업연계)

2024년 첨단산업 인재양성 부트캠프 사업

지역의 이차전지 산업을 견인할
이차전지 기술융합 글로벌
혁신인재양성

2024. 3. ~
2029. 2.

사업기간

85억원
(5년)

총사업비

주요내용

- 이차전지 혁신인재 양성 교육과정 개발·운영
- 산학프로젝트, 기업체 현장실습 운영 등 산학협력 체계 구축
- 이차전지 분야 취업을 고려하는 취업 준비생 대상 직업훈련 및 취업지원
- 학생 수요 분석 및 산업계 직무 분석을 통한 몰입형 교육 프로그램 개발·운영

2024년 대학 내 산학협력단지 조성사업

에너지 신산업분야 세계 최고
산·학·연 클러스터 구축을 통해
기업성장 + 자립화 및 대학-기업간
순환 성장 기여

2024. 6. ~
2029. 9.

사업기간

80억원
(5년)

총사업비

주요내용

- 산·학·연 클러스터 구축 및 공간 리모델링을 통해 시설 공유·개방
- 기업 성장 단계별 맞춤형 기업지원 프로그램 운영
- 기업 현장 수요를 반영한 One-Stop 서비스 제공

기업 연계(우수기업)

(주)모나 (RIS에너지신산업 신산업육성 참여기업)

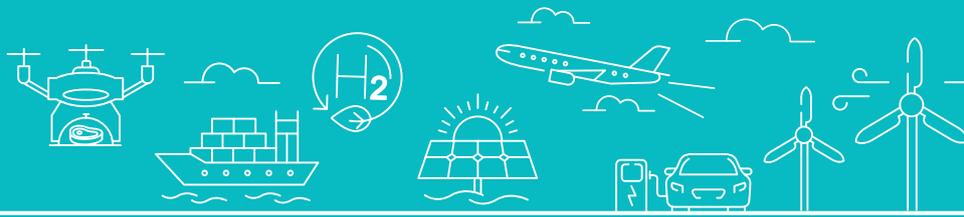
- RIS에너지신산업 1차년도, 2차년도 과제 참여
- 임피던스 기법 기반 배터리 SOH 분석 및 예측, SOC 정밀 추정 등 다양한 솔루션 개발
- 2024 아기유니콘 선정(2024. 6. 27)
- 전북창조X카카오모빌리티(스타트업 커넥팅 비즈밋업) 참여 예정

과제 연계(MOU)

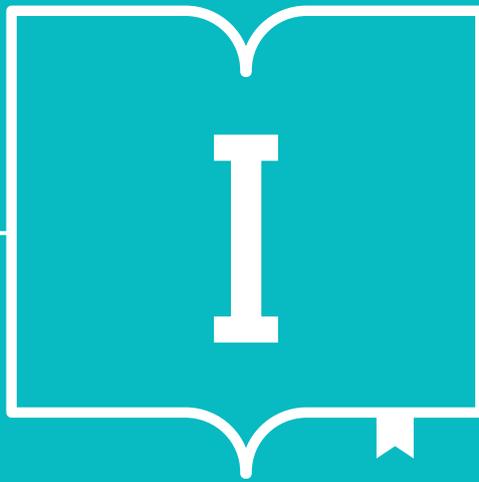
소재부터 제품 및 이용기술
개발에 이르는 공동연구

국립군산대학교 - (주)세아베스틸 - (주)케이피에프 (2024. 8. 14)

- 국립군산대학교(이대용 교수(신산업육성)): 시제품 이용 기술 개발 및 실험
- (주)세아베스틸: 풍력용 고강도 볼트 소재 개발
- (주)케이피에프: 볼트 시제품 개발



DIRECTORY BOOK



이차전지 분야



이차전지 분야

(주)씨앤에프



대표자 김미정
설립일 2005. 07. 22.
소재지 [본사] 서울특별시 강남구 선릉로 133길 17, 4층
 [지사] 전북특별자치도 전주시 완산구 흥산로 269

연락처 070-5129-3916
이메일 cnfcoltd@gmail.com
홈페이지 www.cnf21.co.kr
근로자수 9명

1 기업 소개

우리 기업은 대한민국의 초고온 탄소복합소재 전문기업으로서, 계열사로 데크카본, 데크프리폼이 있으며 데크카본의 기술력과 노하우를 바탕으로 다양한 복합소재 제품을 제공하는 전문 기업입니다.

CNF는 데크카본의 제품뿐만 아니라 글로벌 탄소복합소재 전문기업들의 다양한 제품을 선별하여 제공하며 이를 통해 고객의 다양한 니즈를 만족시키고 있습니다. 우리의 목표는 고객에게 최상의 제품과 서비스를 제공하여 고객의 성공을 돕는 것입니다.



2 주요 생산제품

1 자동차 부품

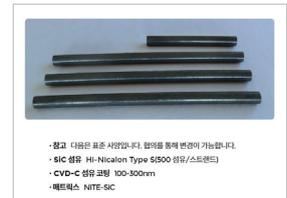
- 고성능 카본-세라믹 브레이크 디스크
- 주철디스크 대비 50% 가벼워 그립, 승차감 및 민첩성, 연비 향상
- 카본-세라믹 브레이크 디스크는 주철 브레이크 디스크 대비 내구성, 내마모성, 내열성, 경량성을 자랑하고 500°C 이상의 고온에서도 브레이크의 밀림 현상 없이 안정적인 제동 성능

2 첨단복합소재

- 항공 경량 복합소재, 카본-세라믹 복합재
- 세라믹-세라믹 복합재, NITE-SiC/SiC 복합재 제품은 NITE 공법으로 알려진 나노 기술을 기반으로 한 국제 특허에 의해 제조. NITE 방식은 나노 함침 및 과도적 공융 상태 방식을 의미



< 카본-세라믹 브레이크 디스크 >



• 원고 사용은 표준 사양입니다. 합계를 통해 변형이 가능합니다.
 • SiC 함유 (Hi-Nicalon Type 5500 섬유/스토펙시드)
 • CVD-C 섬유 강화 100-300mm
 • 매트릭스 NITE-SiC

< 세라믹-세라믹 복합재 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2005. (주)씨앤에프 법인 설립
- 2011. 기업부설연구소 인정
- 2011. 기술혁신형중소기업 확인
- 2011. 부품·소재전문기업 확인

- ① 특허등록(나노섬유 제조를 위한 전기 방사 장치)
- ② 특허등록(탄소 프리폼 커팅 장치)
- ③ 특허등록(Oxi-Pan 섬유화포장장치)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑤ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)





이차전지 분야

동서콘트롤(주)



대표자 박춘경
설립일 1997. 01. 07.
소재지 [본사] 전북특별자치도 전주시 덕진구 구렛들1길 20
 [지사] 경기도 고양시 일산서구 구산로101번길 58-28

연락처 063-214-8461
이메일 -
홈페이지 www.dscontrol.co.kr
근로자수 54명

1 기업 소개

우리 기업은 1975년 설립 이래 산업용 차량 및 건설장비용 전장품 전자제 개발과 제조, 생산을 통한 기술력과 쌓아온 경험, 노하우를 바탕으로 성장 발전한 전문 제조기업입니다.



2 주요 생산제품

1 자동차&상용차 관련 사업

- Brake Stop Lamp & Cruise Control Switch/ DC/DC Converter
- Electric Accel Pedals /Magnetic Pickup RPM Sensor(MPS)

2 산업차량 관련 사업

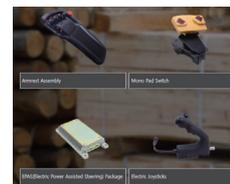
- Armrest Assembl / Mono Pad Switch
- EPAS(Electric Power Assisted Steering) Packag

3 엔진 관련 사업

- Magnetic Pickup RPM Sensor(MPS)
- Relays / Engine Stop Solenoid



< 자동차&상용차관련 제품 >



< 산업차량관련 제품 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1997. 동서콘트롤(주) 법인 설립
- 2003. 한국산업규격표시(KS)인증
- 2006. 두산인프라코어 지게차통합핸들콘솔시스템(FCU) 양산
- 2012. 서울기술연구소 설립(CE인증, UL인증)
- 2019. 전라북도 글로벌 선도기업 선정
- 2021. 전주시 우수향토기업, 기획재정부장관상 표창

- ① ISO 9002 인증 획득(1999)
- ② QS-9000 인증획득(2002)
- ③ CE 인증획득(F690501/SP-EMH000084)
- ④ ISO/TS16949:2009인증(0248348,자동차산업용 Coolant Level Sensor)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근)
- ⑤ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑥ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)





이차전지 분야

(주)데크카본



대표자 김광수
설립일 2014. 04. 29.
소재지 [본사] 전북특별자치도 전주시 덕진구 운암로 30
 [지사] 서울특별시 강남구 선릉로133길 17, 4층

연락처 063-717-6931
이메일 dacccarbon@gmail.com
홈페이지 www.dacc21.co.kr
근로자수 94명

1 기업 소개

우리 기업은 국내 유일의 초고온 탄소복합소재부품 전문 회사로, 대한민국 방위산업 핵심제품의 국산화에 열정을 다해 왔습니다. 프리미엄 자동차용 탄소-세라믹 브레이크 디스크의 개발을 완료하고 세계에서 2번째로 시장진출에 성공, 미래자동차용 소재부품시장을 선점해 나가고 있습니다.

향후 복합재산업의 미래는 최고의 기술 확보에 있고, 세계 선도기업과의 차별화를 위한 투자로 특허 기술전문회사로 성장해 왔고, 지속적인 기술개발에 매진하여 최고 기술력을 보유한 글로벌 강소기업으로 성장해 나아갈 것입니다.



2 주요 생산제품

1 항공기 부품사업

- F-16 Block32 카본 브레이크 디스크
- Challenger 601 카본 브레이크 디스크
- 수송기용 카본 브레이크 디스크

2 자동차 부품사업

- 고성능 자동차용 카본-세라믹 브레이크 디스크
- Formula 3 카본-세라믹 클러치
- Drag Racing용 카본 브레이크 디스크

3 초고온 복합재 부품사업

- 카본-카본 복합재 / 카본-세라믹 복합재



<F-16 Block32 카본 브레이크 디스크>



<고성능 자동차용 카본-세라믹 브레이크 디스크>

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2014. (주)데크로부터 인적분할 (주)데크카본 설립
- 2016. KDS 0050-9000-2 국방품질경영시스템 인증
- 2017. 생산성경영시스템(PMS)Lv4+획득(한국생산성본부)
- 2018. Business Jet 카본 브레이크 디스크 FAA-PMA 인증 획득
- 2019. Formula3 카본-세라믹 클러치개발완료 및 양산시작
- ① 항공안전관리시스템(SMS) 인증 획득(서울지방항공청)
- ② ISO/TS16949:2009 자동차품질경영시스템 인증(IATF)
- ③ AS 9100 D 항공품질경영시스템 인증(Lloyds)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책)
- ⑤ 교육 지원(신입사원교육/교육비)
- ⑥ 교통 지원(차량유류비/통근버스운영)
- ⑦ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회운영)



이차전지 분야

(주)어드밴스드웨이브



대표자 조경진
설립일 2005. 04. 26.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 원만성로 112

연락처 063-714-4080
이메일 oak@advancedwave.co.kr
홈페이지 www.advancedwave.co.kr
근로자수 28명

1 기업 소개

우리 기업은 전기적 장애로 인한 반도체, LCD 생산라인의 피해를 최소화, 고객의 시간과 비용손실을 극대화시키기 위하여 순간정전보상장치를 개발, 제작, 설치하고 있으며 각종 생산설비에 대한 무정전 Consulting을 하고 있습니다. 또한, 생산설비의 각종 Noise에 대한 보호차원에서 UL/TUV 인증을 획득한 Noise Cut Transformer와 FUJIS사의 각종 전기기기를 취급하고 있습니다.

고객만족을 통한 인류사회 공헌이라는 경영이념 아래 세계 초일류 기업이 되기 위하여 기술개발과 서비스하는 정신으로 고객과 더불어 성장하는 회사가 되도록 하겠습니다.



2 주요 생산제품

① 순간전압강하(Voltage Sag)

- 순간전압강하(Voltage Sag)는 전력계를 구성하는 파워라인에 여러 가지 문제로 인한 짧은 시간의 전압강하 현상
- 순간전압강하는 제조라인 개별 장비 및 생산수율에 영향

② VSP(Voltage Sag Protector)

- VSP는 순간전압강하 현상을 완벽하게 방어하는 장치라는 의미에서 'Voltage Sag Protector' 의 이니셜
- VSP는 기존 Battery를 사용하면서 발생하는 여러 가지 문제(짧은 수명, 유지관리 불편, 고비용 등)를 개선하고자 첨단 산업의 고가장비에 적합한 콘덴서타입으로 개발



< 단상 VSP >



< 단상 & 삼상 VSP >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2005. "Advanced Wave Co.,Ltd." 창업
- 2007. CE certification 취득, 삼성전자, 전기, LG 해외공급 시작
- 2013. 어드밴스드웨이브 본사 전주 사옥으로 이전
- 2016. S마크 인증(한국산업안전보건공단)
- 2019. 전라북도 선도기업 선정

- ① CE certification 취득, 삼성 EMC_CE인증서_VSP 32XX series
- ② 특허증 10-0852244, 특허증 10-0903813 외 2건
- ③ ISO9001 품질경영시스템 인증서
- ④ ISO45001 안전보건경영시스템 인증서

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/연차/장기근속)
- ⑤ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑥ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

(주)이큐브머티리얼즈



대표자 전관구
설립일 2017. 11. 13.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 유상로 67

연락처 070-5097-2855
이메일 alpro@naver.com
홈페이지 www.ecubemate.com
근로자수 9명

1 기업 소개

우리 기업은 리튬이온 이차전지용 소재를 개발하고 생산하는 기업입니다. 주요 제품은 『실리콘음극재』와 『단일벽 탄소나노튜브』입니다.

기업 강점

- 첫째, 우리 기업은 특허등록 8개와 특허출원 6개, PCT 6개 등 강력한 지식재산을 기반으로 합니다.
- 둘째, 우리 기업은 타사 대비 가격 경쟁력이 우수한 소재를 생산합니다.

기업 인재상

- ① 팀워크를 중요시 하는 사람
- ② 책임감 있고, 시간을 잘 지키는 사람



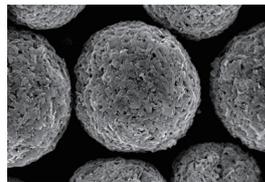
2 주요 생산제품

① 리튬이차전지용 실리콘 음극재

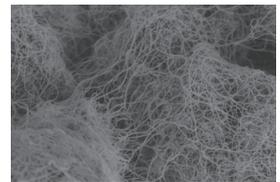
- 초기 방전용량 2,300mah/g 이상으로 초고용량 달성
- 초기 비가역용량 11.5%로 리튬소모량 최저
- 흑연과 10% 혼합으로 500mAh/g 달성
- 흑연과 10% 혼합으로 잔류용량 82%@500cycle 달성

② 리튬이차전지용 탄소나노튜브

- 단일벽 탄소나노튜브(SWCNT) 국내 3번째 개발
- 1.2~1.6nm 직경으로 국내 최저 직경 SWCNT
- 생산공정 신기술 개발로 경제성 우수
- 음극과 양극의 수명을 늘려주는 최상의 소재



<리튬이차전지용 실리콘 음극재>



<리튬이차전지용 탄소나노튜브>

3 주요 연혁 및 연구실적

2017.11. 경기도 성남시에서 창립
 2019.10. 전북 완주군으로 이전
 2020.09. 전주시 연구개발특구로 이전
 2023.04. 소재부품장비 스타트업100 선정
 2023.06. 기술보증기금 등 유상증자
 2023.11. 김제시 2,000평 공장 매입

- ① 소재부품장비 스타트업100 선정
- ② 소재부품장비 전문기업
- ③ 전북특별자치도 유망스타트업 스케일업100 선정
- ④ 테크브릿지사업(2023), 연구개발특구육성사업(2024)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입 / 점심 식사비용 지급
- ② 연장수당, 야근수당, 휴일수당, 특근수당, 연차수당, 자격증수당 지급
- ③ 노동절휴무, 연차, 경조휴가 제공
- ④ 차량유류비 지급
- ⑤ 경조사비, 조환·화환 지원





이차전지 분야

(주)하이드로리튬 군산지점

Hydro Lithium
Lithium Innovation by Insight

대표자 전용
설립일 1995. 01. 27.
소재지 [본사] 경기도 광주시 오폐안로 46-10
 [지사] 전북특별자치도 군산시 새만금로(공장신축 중)

연락처 031-766-4822
이메일 -
홈페이지 www.hydroli.co.kr
근로자수 46명

1 기업 소개

우리 기업은 이차전지 전기차 배터리급 수산화·탄산리튬 원천기술 및 생산 거점 보유 No.1 기업입니다. 독보적 기술을 보유한 리튬플러스와 협업해 수산화리튬 시장의 선두 주자로 될 것이며, 오는 2026년까지 매출액 5조원에 육박하는 글로벌 수산화리튬 기업으로 성장을 목표로 하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 전문성 ② 책임감 ③ 소통능력



2 주요 생산제품

1 리튬사업

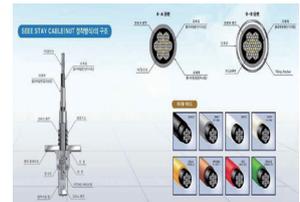
- 휴대폰, IT기기, 전지자동차 관련 리튬공급망의 중요성
- 배터리제조 중요 원재료 공급망의 확장 : 군산공장 준공
- 새만금공장 : 리튬벨류공급망체인 구축(26년 5월완공)
- 유독성화학물질을 사용하지 않은 친환경 공법의 사용

2 케이블브릿지와 응벽공법

- 케이블다리 설치를 위한 SEEE STAY 케이블 제조생산
- 영구앵커의 생산(SEC Anchor, TIE cable 등)



< 리튬관련 상품 구성 >



< 케이블브릿지 제조생산 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2002. (주)코리아에스이 설립(건설토목 부품 생산)
- 2006. 벤처기업등록, 기술혁신형 중소기업인증
- 2022. (주)하이드로리튬 법인상호 변경
- 2022. 탄산리튬구매, 리튬플러스에 조달청 원재료대여 제공
- 2023. 새만금국가산업단지 매입, 공장착공

- ① 리튬의 고도 정제기술(특허 3건 : 리튬플러스)
- ② 페리튬 전지 재료부터의 리튬 친환경 회수 기술
- ③ 불순물을 다량 함유한 염수로부터 리튬 추출하는 기술

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(경조)
- ④ 수당 지급(야근/휴일/특근/연차/직책/자격증/가족)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상)
- ⑥ 교육 지원(자녀학자금)
- ⑦ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/직원대출)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

(주)테이팩스 새만금지점



대표자 김상구
설립일 1994. 04. 15.
소재지 [본사] 경기도 수원시 영통구 대학4로 17, 812호
 [지사] 전북특별자치도 군산시 새만금산단1로 66

연락처 031-8047-4100
이메일 tapex@tapex.co.kr
홈페이지 www.tapex.co.kr
근로자수 393명

1 기업 소개

우리 기업은 1977년 첫발을 내딛은 이래 고품질·고기능·환경친화형 제품을 만드는데 주력해 오고 있으며, 포장용도에서 이차전지, 전기·전자 및 반도체 용도까지 다양하고 전문적인 제품을 생산하여 국내외 10여 개국에 수출하고 있습니다.

식품포장용 Wrap을 시작으로 전문가용 주방용품 유니랩 브랜드 상품을 개발하여 소비자들에게 사랑받고 있으며, 최근에는 친환경 트렌드에 맞는 상품개발을 통해 지속가능한 미래로 나아가고자 합니다.

기업 인재상

개인의 개성과 다양성을 존중하며 회사와 함께 발전하고 성장해 나가는 인재 ① 기본에 충실한 사람 ② 도전하는 사람 ③ 합리적인 사람



2 주요 생산제품

① 전자소재용 Tape 부문

- 이차전지, 디스플레이, 반도체 등 첨단산업에 필수적인 고부가가치 전자재료용 테이프
- OCA필름, TSP테이프, 라미네이팅 테이프 등

② 의료용품

- 뛰어난 품질과 기술 바탕의 생산을 통해 안정적으로 공급 체계를 갖춘 의료용 니트릴 장갑

③ 생활·산업용품과 주방용품, 식품포장용 Wrap

- 생활, 물류, 유통, 건설분야의 전문가용 생활·산업용품
- 전문 사업자와 소비자를 위한 가정용 주방용품
- 국내 점유율 1위 순식물성 식품포장용 wrap



< 전자소재용 >

< 생활, 산업용품, 주방용품 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1994. (주)테이팩스 설립, 유니랩2호기 증설
- 2000. 전기전자용 Masking 600만㎡/년 양산 개시
- 2014. 병역특례제정업체-기업부설연구소 선정
- 2019. 삼성디스플레이 1차벤더 등록 및 스마트폰OCA 공급
- 2023. 새만금공장 준공(이차전지 핵심소재 공장준공)

- ① KSA 9001 / ISO 9001 인증 획득
- ② 자동차품질경영시스템 : IATF 16949 인증 획득
- ③ 정보보호경영시스템(ISO27001)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(야근/휴일/특근/연차/직책/자격증/금연)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영)



이차전지 분야

(주)나노콘텍 군산지사



대표자 송영일
설립일 2020. 11. 16.
소재지 [본사] 경기도 수원시 영통구 영통로323번길 38, 403호
 [지사] 전북특별자치도 군산시 산단남북로 177-1, 703호

연락처 031-211-6830
이메일 physein01@nanocontech.co.kr
홈페이지 www.nanocontech.co.kr
근로자수 6명

1 기업 소개

우리 기업은 법인 설립 이후, 탄소나노소재기술을 기반으로 다양한 나노소재기술을 융합하여 4차 산업에 필요한 전자부품의 소형화와 다기능화에 의한 고집적화에 의해 전자파 간섭 및 발열 문제를 해결할 박형의 일체형 방열차폐 필름의 개발 가능성을 수요기업과 함께 검증하였고 25년 제품 양산화를 위한 사업화 개발을 진행중에 있습니다.

향후 미래 에너지/반도체/바이오/복합소재 분야의 소재 및 부품 사업으로 확장해 나가면서 회사의 지속 성장의 발판을 계속 마련해 나갈 것입니다.



2 주요 생산제품

1 방열차폐흡수 필름

- 고기능 박형 점착제 Free일체형 탄소나노방열차폐 필름
- IT 및 자동차, 디스플레이용 방열 테이프, 차폐방열 테이프 대체
- 1차 제품화(24년초~중반기양산) : 방열/차폐방열테이프(H/S/D사)
- 2차 제품화(26년 중반기양산) : 고사양 IT 및 센서용 방열/방열차폐 테이프
- 초박형/일체형 고기능성제품과 디자인자유도/경량 필름
- 고기능 탄소나노방열차폐 필름 제조기술을 통한 사업화 확장

2 장비설계 및 제작

- 문자 요구 단순 부품 가공 : 최소 비용, 단납기 대응 가공 진행
- 원가 절감을 위한 도면 검토 후 가공 : 부품설계, 저비용 가공 설계



< 탄소나노방열차폐 필름 >



< 복합소재 사업화 현황 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2020. (주)나노콘텍 법인 설립, 예비창업 IT 과제 및 특허출원
- 2021. 방열차폐 Proto type 장비 구축
- 2022. 군산강소특구내 지사 설립 및 Tech & Jump Up 사업
- 2023. 12인치급 차폐방열 기능성필름 A4 제작 성공
- 2024. 3차원 다중층 그래핀 필름배터리(리튬이온, 전고체 배터리 등)

- ① ISO14001 환경 경영 시스템 인정서
- ② 캡스톤디자인 : 바이오 진단 과제, 교내 S-Hero
- ③ M사와의 자동차용 복합소재 발굴 및 제품화 개발
- ④ 벤처기업 확인서 / 소부장 전문기업 확인서 인증
- ⑤ 중소기업 확인서 인증 / Pre-tips 과제 선정
- ⑥ 초기창업패키지 최우수 기업 과제 완료

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(야근/휴일/특근)
- ⑤ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조 사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

(주)우진고분자 군산공장



대표자 한동훈
설립일 1998. 07. 30.
소재지 [본사] 경기도 시흥시 공단1대로80번길 15
 [지사] 전북특별자치도 군산시 무역로 90

연락처 031-499-1921
이메일 woojin@wjco.co.kr
홈페이지 www.wojincopolymer.co.kr
근로자수 31명

1 기업 소개

우리 기업은 난연제 전문 제조업체로, 1983년 우진고분자 공업사로 시작하여 “신뢰와 의리(信義)”를 최우선으로 위기를 기회로 여기는 경영철학으로 고객을 위한 가치 창조와 그 만족을 위해, 혁신을 이어가고 있습니다.

나아가 ‘건강한 사람들이 모여 건강한 환경 속에서 건강한 방식으로 만드는 제품으로 세계 최고’라는 공유가치를 세우고 이를 실현하고자 노력하겠습니다.



2 주요 생산제품

1 군산공장 (BTAC-245)(FN-500)

• BTAC-245는 브롬계 시아놀 형태의 난연 첨가제이다. 브롬과 시아놀의 조합은 높은 FR 효율성과 열안정성을 증대시키며, 주로 ABS, HIPS에 사용된다.

Appearance : White Powder

Bromine content : 66.0 ~ 68.0(%)

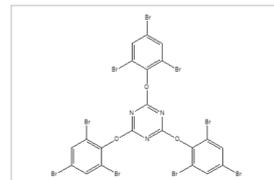
Melting Point : 225 ~ 235(°C)

Non-Volatile Content : Min. 99.80(%)

Specific Gravity : 2.44

Insoluble : Water, Alcohol, MEK, MIBK, Xylene, Trichloroethylene

Soluble : DMF, THF



< BTAC-245 >



< FN-500 제품내용 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1998. (주)우진고분자 법인 설립
- 2002. 유망중소기업 선정
- 2009. 군산 군장국가산업 단지내 공장 매입
- 2013. 군산 제2공장 고분자(FN-500) 제조설비 구축
- 2015. 화학산업 공로 표창(산업자원부 장관)

- ① High Brominated Epoxy Resin 기술 개발(국산화)
- ② ISO 9001:2000 인증 획득
- ③ ISO 14001:2004 인증 획득
- ④ Epoxy Oligomer 기술 개발

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일)
- ⑤ 건강 지원(건강검진비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



이차전지 분야

(주)디에스단석 군산지점



대표자 한승욱
설립일 1984. 08. 06.
소재지 [본사] 경기도 시흥시 협력로 165
 [지사] 전북특별자치도 군산시 무역로 137

연락처 031-488-0700
이메일 -
홈페이지 www.dsdansuk.com
근로자수 151명

1 기업 소개

우리 기업은 글로벌 리더로 도약을 위해 'DS단석'이라는 새로운 사명으로 바이오에너지, 배터리 및 플라스틱 리사이클 사업을 영위하는 자원순환 전문기업으로서, 더욱 다각화된 신사업 모델을 구축하며 기업의 지속가능성과 미래 성장동력을 함께 확보해 나갈 것을 약속드립니다.

매출액은 1조 원을 넘어섰고, 수출액 또한 3억 불을 초과 달성하는 등 우수한 경영실적을 기반으로 위기 속에서 기회를 찾고 해법을 제시하는 기업으로 성장할 것입니다.

기업 인재상

- ① 혁신적인 단석인 ② 도전하는 단석인
- ③ 열정적인 단석인 ④ 공감하는 단석인



2 주요 생산제품

1 배터리 리사이클

- 순연 : 자동차배터리, 산업용 배터리 연분 주원료
- 합금연 : 납축전지의 극판, 연결단자
- 타프피치동 : 에너지 패러다임을 바꾸는 금속소재

2 바이오에너지

- 경유와 유사한 연료성능으로 기존의 디젤자동차와 완벽한 호환성 및 우수한 윤활 특성을 보유한 차세대 에너지

3 플라스틱 리사이클

- PVC의 필수 첨가제로, PVC 열가공(압출, 사출)시 물리화학적 변형을 방지 고객의 제품특성에 맞게 가공성, 외관, 생산성까지 반영한 맞춤형 생산 가능



< 배터리 리사이클 >



< 플라스틱 리사이클 >

3 주요 연혁 및 연구실적

1984. ㈜노벨산업 설립, (주)단석산업(상호변경 1989)
 2007. Bio-Diesel Plant 준공, Glycerine Plant 준공
 2011. 군산공장 재생연 Plant 준공(년 60,000M/T)
 2020. 바이오디젤 설비 가동 개시(35,000KL/년)
 2023. 군산 Li리사이클공장 착공, (주)디에스단석 상호변경

- ① 전기로 제작기술 특허, 벤처기업인증(신기술 개발기업)
- ② '생산성향상 우수기업' 지정
- ③ 동사 R&D 생산성향상 우수기업 선정
- ④ 한국무역협회 2억불 수출의 탑 수상

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/연차/직책/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자녀학자금)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



이차전지 분야

(주)에프엔에스텍 군산공장



대표자 최창근
설립일 2015. 07.
소재지 [본사] 경기도 안산시 단원구 동산로 76, 412호
 [지사] 전북특별자치도 군산시 산단남북로 189, 306호

연락처 031-509-5171
이메일 polycck@ifns.co.kr
홈페이지 www.ifns.co.kr
근로자수 9명

1 기업 소개

우리 기업은 앞서가는 기술력과 노하우로 관련 업계의 경쟁이 더 격화되는 상황 속에서도 고객을 우선으로 하는 기술과 서비스를 바탕으로 서비스를 상용화하여 업계의 이목을 집중시켰습니다. 고객 만족을 우선으로 다양한 혜택을 제공하고 가치와 감동을 더해 나갈 것입니다.

또한, 성과를 통해 신뢰할 수 있는 기업으로 거듭나도록 하겠습니다. 우리 기업은 앞으로도 이해관계자로부터 신뢰받고 사회적 책임을 다하는 바람직한 기업으로 성장 발전하는데 최선을 다하겠습니다.



2 주요 생산제품

1 복합필름 소재개발

- 이차전지 양극재용 SI필름 : 배터리 재료의 포장운송
- 파우치형 이차전지 복합필름
- 진공단열재용 고차단 필름

2 전기용 화학 소재개발

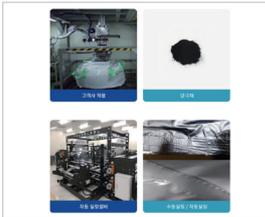
- 전기용 화학소재 개발 및 전기필름 개발

3 전자용 화학 소재개발

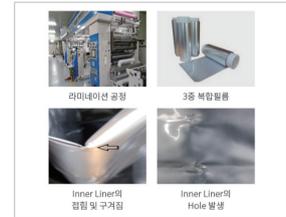
- 전자용 소재 개발 및 전자용 차폐소재 개발

4 자동차 대체부품

- 자동차 대체인증부품 개발 및 PPF 필름 개발



< 양극재 포장용 재료 >



< 소재 생산 공정 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2015. (주)에프엔에스텍 법인 설립
- 2017. 사업장 이전, 공장등록(군산), 기업부설연구소 설립
- 2020. 소재부품장비 전문기업 인증 획득
- 2021. 대체부품인증 범퍼 생산 개시(전북 군산)
- 2022. 이노비즈(INNOBIZ) 인증 / AL 복합필름 생산 가동

- ① ISO9001:2015 인증 획득
- ② 특허등록(비실리콘계 공정시트 및 그 제조방법)
- ③ 특허등록(연성회로기판용 공정시트 및 그 제조방법)
- ④ 벤처기업인증 획득 / 뿌리기업 인증 획득
- ⑤ 전라북도 도약기업 지정
- ⑥ 소재부품장비 전문기업 인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연차)
- ⑤ 교육 지원(교육비)
- ⑥ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



이차전지 분야

디오전자(주) 군산지점



대표자 원종환
설립일 1999. 01. 02.
소재지 [본사] 경기도 안산시 단원구 만해로229번지 21
 [지사] 전북특별자치도 군산시 외항로 864

연락처 031-498-8724
이메일 jylee@doelec.co.kr
홈페이지 www.doelec.co.kr
근로자수 84명

1 기업 소개

우리 기업은 인쇄회로기판(PCB) 제조 및 판매 전문회사로 1992년 청한전자로 출발하여 2000년 1월 디오로 법 인 전환되었으며, 시화 산업단지 내 위치하고 있는 본사와 군산 산업단지 내 공장이 있고 안정적인 수익을 창출하는 알찬 기업입니다.

스마트폰, 자동차, 통신기기 등에 쓰이는 전자부품인 PCB의 전공정인 MASS LAM제품을 주력으로 제조하고 있으며, 국내 특수 PCB 분야 제1의 기업이 되기 위한 끊임없는 기술개발과 시장개척에 노력하고 있습니다. 주요 거래처로 삼성전자가 있어, 지속적인 성장을 이루어 나가고 있습니다.



2 주요 생산제품

1 Probe Card PCB(MLB)

반도체의 동작 검사를 위한 반도체 칩과 테스트 장비를 연결하는 장치인 프로브카드용 PCB

2 Burn-In Board PCB

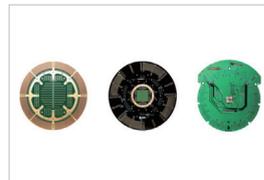
사전공정 또는 패키지화된 디바이스의 신뢰성 검증을 위한 테스트 공정에 필요한 장비에 장착

3 High-Fix Board PCB(BVH)

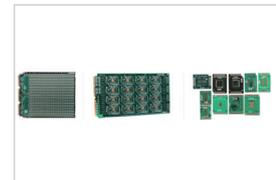
패키지된 메모리테스트를 위한 소켓보드로 BVH제조기술을 사용하여 제조, 도금가공의 한계를 극복하는 공법

4 High-Fix Board PCB(BVH)

특수잉크를 충전시켜 Via Hole을 랜드로 사용하는 공법



< Probe Card PCB (MLB) >



< Burn-In Board PCB >

3 주요 연혁 및 연구실적

2000. (주)디오 설립 / 디오전자(주) 법인명 전환(2010)
 2008. 벤처기업 선정(신기술기업) - 기술보증기금
 2011. 군산공장 운영 개시
 2013. 스마트폰 양산생산(갤럭시), 자동노광기 설치
 2014. 정면, DES LINE, 자동노광기 증설
 2019. LDI(레이저자동노광기) 및 정밀 AOI 2대 설치

- ① ISO9001/ISO14001 인증 획득
- ② 프로브 가드용 PCB제조기술 특허 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/자격증/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(성과급_1년에 2번)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/통근버스운행)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/노조·노사협의회 운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

(주)OCI홀딩스 군산공장



대표자 서진석, 이우현
설립일 1959. 08. 05.
소재지 [본사] 서울특별시 중구 소공로 94
 [지사] 전북특별자치도 군산시 외항로 82

연락처 02-727-9500
이메일 -
홈페이지 www.oci.co.kr
근로자수 1,645명

1 기업 소개

우리 기업은 고부가가치 화학제품을 생산하고 있는 기업으로 설립 이후, 기술과 노하우를 바탕으로 고도로 효율화된 생산역량을 축적하여 세계적인 수준의 제품을 개발해서 기초화학 제품, 카본제품, 신재생에너지, 첨단소재 제품을 제공하고 있다.

2008년 태양광 핵심소재인 폴리실리콘 사업을 시작하여 글로벌 선도기업으로 성장한 후 녹색성장을 이끄는 태양광 발전사업에 진출했습니다.

기업 인재상

- ① Chance 시장, 고객, 기업환경 등의 변화를 신속히 파악하여 미래의 기회를 인지하고 포착
- ② Challenge 적극적인 생각과 진취적인 행동으로 문제 해결과 어려움을 극복하여 새로운 미래를 시작
- ③ Change 끊임없는 변화를 통한 혁신으로 미래를 위한 성장



2 주요 생산제품

① 반도체소재

- 폴리실리콘은 반도체 산업 밸류체인의 맨 앞에 위치한 핵심 기초소재
- 고순도 인산은 반도체 웨이퍼 식각(Etching) 공정에 활용되는 주요 소재
- HCDS는 반도체가 전기적 특성, 얇은 막을 입히는 반도체 박막 공정 사용

② 이차전지소재

- 가성소다는 제지, 섬유, 전기, 전자 등 산업 분야에서 활용
- 이차전지 음극재 성능 향상에 사용되는 첨단 소재

③ 가본소재

- 피치는 철강 제조공정 부산물인 콜타르를 정제하여, 알루미늄 제련에 사용되는 전극용융 바인더의 원재료로 사용
- BTX(Benzene, Toluene, Xylene)는 방향족 탄화수소의 대표적인 화합물



< 폴리실리콘 소재 >



< 카본소재 - 피치 >

3 주요 연혁 및 연구실적

1959. (주)동양화학 출범
 1974. (주)제철화학 출범
 1976~1979. 광양 공장, 익산 과산화수소 공장 준공
 1987~1991. 광양 공장, 군산 TDI 공장 준공
 2001. (주)동양제철화학 출범
 2006. 콜롬비아케미컬(카본블랙) 인수(2010년 매각)
 2009. (주)OCI로 법인명 변경
 2010~2016. Shandong OCI, Ma Steel OCI, OCI Jianyang CB 준공
 2023. (주)OCI홀딩스와 (주)OCI로 인적 분할

- ① 특허등록 건수 413건(국내 255건, 해외 158건)
- ② 특허출원 건수 160건(국내 93건, 해외 67건)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조/위로/Refresh)
- ④ 수당 지급(연장·야근/휴일/특근/연차/직책/자격증 /장기근속/위험/가족/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상/상여금)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/자기개발비/교육비/자녀 학자금)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금융자/직원대출)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비/진료비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내 동호회 운영/노조·노사협의회 운영)



이차전지 분야

(주)우일오토텍 군산지점

우일정밀공업/우일오토텍

대표자 이민정, 황병희
설립일 2011. 01. 01.
소재지 [본사] 인천광역시 미추홀구 염전로289번길 5
 [지사] 전북특별자치도 군산시 자유로 20

연락처 063-730-5400
이메일 -
홈페이지 www.woo-il.com
근로자수 62명

1 기업 소개

우리 기업은 1979년 설립, 선도적 기업으로서 엔진과 트랜스미션 분야의 자동차 부품과 중장비와 대형 자동차용 디젤엔진 부품 등을 생산하고 있습니다. 최고 기술력과 최신 설비를 갖춘 우리 기업은 지속적인 연구개발로 품질과 기술력의 혁신을 바탕으로 글로벌 자동차 부품기업을 목표로 성장하고 있습니다.

앞으로도 끊임없는 도전정신과 추진력으로 자동차 업계의 생태계에 적응하는 다양한 부품개발을 추진, 독보적 생산기술 능력을 바탕으로 한 기업으로 성장하겠습니다.



2 주요 생산제품

1 엔진분야(자동차 주요부품)

- Exhaust Manifold / Bed Plate - Gamma
- Bearing Cap - XLDE / Bearing Cap
- Trailing Arm_set

2 트랜스미션 부문

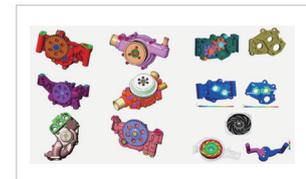
- Gear Diff Ring - CVT250
- Diff Transfer - CVT250
- Transmission - Gear

3 주요 연구개발 내용

- Oil pump Assembly 설계 및 개발
- Water pump Assembly 설계 및 개발



< Bearing Cap - XLDE >



< Oil pump Assembly 설계, 개발 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2005. 우일정밀공업(주) 군산공장 설립, 한국지엠 부품 양산
- 2008. 오스텍(주) 업체등록 및 테일링암 양산
- 2011. (주)우일오토텍 법인명 변경
- 2017. GM BIQS 레벨 3인증, 지엠 브라질 태국 수출 개시
- 2018. 지엠 IATF-16949 품질시스템 인증
- 2023. 지엠 멕시코 2.5L신형가솔린 엔진용 베어링캡 생산

- ① ISO14001 환경경영시스템 인증(2015)
- ② IATF16949(2016)
- ③ Best Practices Recognition / SQEA(2000-22)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/가족)
- ⑤ 인센티브 제공(상여금_300%)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 주거 지원(기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

태광정밀화학(주)



대표자 김일순
설립일 1989. 07. 01.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 가도로 130-18
 [지사] 경기도 용인시 수지구 포은대로59번길 20, 2층

연락처 031-8084-8585
이메일 -
홈페이지 www.corebond.kr
근로자수 117명

1 기업 소개

우리 기업의 "Corebond™" 브랜드는 코발트 접착증진제의 선두주자로 세계 타이어&컨베이어벨트 업계에서 인정받고 있습니다. 확보된 기술 경쟁력을 바탕으로 첨단소재, 촉매, 정보전자소재용 유기금속화합물 분야에서 사업 영역을 확대하고 있습니다.

또한, 휴대폰, 태블릿, 블랙박스 등의 카메라 모듈 및 전자부품에 적용되는 접착제 분야에 다양한 솔루션 제공을 위해 연구 개발도 진행하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 기본자세를 갖춘 인재 ② 열정을 가진 인재
- ③ 커뮤니케이션이 원활한 인재 ④ 전문지식을 갖춘 인재
- ⑤ 글로벌 감각을 갖춘 인재



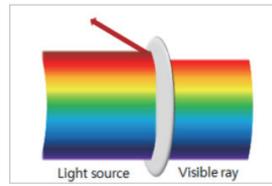
2 주요 생산제품

① 전자재료용 접착제

- 카메라 모듈 및 전자재료용 접착제를 개발, 배합기술과 신규 물질을 적용하여 고객 맞춤형 솔루션 제공을 위해 끊임없이 연구하고 있고, 생산기술의 자동화 및 첨단화를 통해 고기능성 접착제를 생산 및 개발

② 접착증진제

- Corebond™ 브랜드로 타이어 접착제 시장을 선도하고 있는 태광정밀화학은 코발트를 이용한 고무 접착 분야에 대한 끊임없는 연구개발을 하고, 타이어를 넘어 컨베이어벨트로 사업을 확장, 품질과 신뢰로 고객 니즈에 맞춰 최상의 맞춤형 서비스 진행



< COREBOND U : UV 접착제 >



< COREBOND T 열경화 접착제 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1975. 태광순약 연구소 설립
- 2003. 태광정밀화학(주)로 법인명 변경
- 2011. 군산공장 준공, Corebond™ 상표 등록(2006)
- 2015. 5000만불 수출의 탑 수상
- 2022. 1억불 수출의 탑 수상

- ① IATF16949:2016 인증 획득
- ② ISO9001:2000 인증 획득
- ③ ISO14001:2015 인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조/Refresh)
- ④ 수당 지급(야근/휴일/특근/연차/직급/자격증/보육)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상/성과급)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/교육비)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회운영)



이차전지 분야

(주)KCM인더스트리



대표자 이창배
설립일 2021. 12. 28.
소재지 전북특별자치도 군산시 가도로 65

연락처 063-467-1006
이메일 -
홈페이지 www.kcmind.kr
근로자수 20명

1 기업 소개

우리 기업은 전세계 각국이 자원무기화에 노력하는 상황에서 희토류 소재의 국산화를 통해 국내 산업의 경쟁력 향상 및 나아가 글로벌 공급망 문제를 해결하고자 창업하였습니다.

나아가 미래 산업의 핵심소재인 희토류 소재의 세계 최고 제품생산기업으로 도약하고자 기술과 경험을 바탕으로 최선을 다하고자 합니다.

기업 인재상

- ① 창의적인 인재 ② 도전적인 인재
- ③ 전문적인 인재 ④ 글로벌 인재



2 주요 생산제품

① 제품(NdFeB Powder)

- 이차전지, 배터리 생산을 위한 기초 물질
- 고객의 요구사항에 부합하는 희토류 자석소재의 공급

② 응용분야

- 자동차 분야 : 자동차모터 구동용부터 자기 센서 적용
- 가전제품 분야 : 저소음 고효율의 각종 모터 센서 적용
- 산업분야



< 희토류 소재 >



< 자동차 분야 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2021. (주)KCM인더스트리 법인 설립
- 2022. 기업부설연구소 인증, 벤처기업 인증
- 2022. NdFeB Powder 출하 공장부지 취득, 공장등록 완료
- 2023. ISO 인증 취득 2건(9001, 14001)
- 2024. M/S 설비 2호기 증설

- ① ISO9001 / ISO14001 인증 획득(2015)
- ② IATF 16949 인증 획득
- ③ 벤처기업, 기업부설연구소 인증

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑤ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

동양계전(주)



대표자 문명근
설립일 1992.
소재지 전북특별자치도 군산시 가도안2길 33

연락처 063-468-0476
이메일 dy0476@naver.com
홈페이지 www.dyele.or.kr
근로자수 108명

1 기업 소개

우리 기업은 1992년부터 전기공사업 및 계장공사, 신재생에너지에 이르기까지 군산과 전북지역 뿐만 아니라 전국적으로 대기업 및 중소기업군, 신재생, 이차전지, 새만금 이차전지사업군(성일하이텍, 두산퓨얼셀, 천보BLS, 도레이첨단소재, OCI, 백광산업, LS-L&F 외), SK, 현대에 이르기까지 전기공사업수행으로 정성을 다해 시공하며 성장해 왔습니다.

기업 인재상

- ① 글로벌 경쟁과 기술혁신에 맞는 인재 채용
- ② 가족 구성원으로 공감, 협업과 시너지 효과
- ③ 기업 인재에 맞는 지속적인 교육 실시



2 주요 생산제품

① 신재생에너지

- A. 낙월해상풍력(HV)(LV)
 - 해상풍력 하부구조물 내부 전기,계장 공사용 Tray
 - Tray 구조물 Cutting 및 1차 조립
- B. 낙월해상풍력(Platform) 조립. Tray, ladder 외
 - 하부구조물 Platform Secondary 조립
- C. 낙월해상풍력(하부Tower)와 Platform 조립
 - 하부구조물 Secondary Assembly 조립

② 전기,계장공사 다수 진행 중



< 해상풍력 조립현장 >



< 해상풍력 조립현장 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1992.06. 동양계전(주) 법인 창립
- 1998.08. 세아제강,한국유리,백광,두산인프라 협력업체 등록
- 2020.08. SK,신젠타,LG화학,OCI 외 협력업체 등록
- 2021.01. 쌍용C&E,천보,수석,SC 외 협력업체 등록
- 2022.05. 세아씨엠,이테크,도레이 외 협력업체 등록
- 2023.06. KCC,성일하이텍,두산퓨얼셀 외 협력업체 등록

- ① KS Q ISO45001(2018) / KS Q ISO45001(2018)
- ② KS Q ISO9001(2015) / 환경봉사 대상(김원갑 대표)
- ③ 그 외 전기,계장공사 완료 후 감사패 다수

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



이차전지 분야

(주)코스텍



대표자 이성기
설립일 2006. 02. 20.
소재지 전북특별자치도 군산시 군산산단로 46

연락처 063-468-1669
이메일 csm@costechkorea.com
홈페이지 www.costechkorea.com
근로자수 29명

1 기업 소개

우리 기업은 자동차부품으로 전기자동차 전장부품 분야에서 설계, 개발, 생산하는 부품소재 전문기업으로 경영 전략으로 “가볍고, 고성능적, 낮은 가격”을 목표로 R&D를 지속적으로 추구하고 있고, 미래전략은 전기자동차 전장장치에서 신기능 창출이 활발해짐에 따라 분화되는 사업 분야 출현으로 혁신적인 친환경 자동차 산업 흐름에 더욱 최적화될 것입니다.

전기자동차의 필수적인 전기변환 구동장치 및 전자장치에서 기술을 선도하여 전기차 산업 발전에 도움이 되도록 할 것입니다.



2 주요 생산제품

①전기차 부품

- 전기차 구동 부품 : Electric vehicle driving parts
배터리에서 구동모터 간의 적합한 기능 부품
- 전기차 전장 부품 : Electric vehicle parts electrical system
- 전기차 제어 부품 : Electric vehicle control parts

②자동차 전장부품

- 전장 부품 : Electrical parts, 차량사용 디지털 전기전자 장치개발, 자동차 편리성 제공
- 미러 부품 : Mirror parts : 후방을 보기 위한 기본 부품
- 외장 부품 : Exterior parts 커버, 뚜껑 등 외부 커버부품
- 내장 부품 : Interior parts, 자동차 내부의 기능성과 장식성을 갖춘 인테리어 부품



< 전기차 부품 >



< 자동차 전장부품 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2003. CAxsoft 설립, 기술개발 시작
- 2006. (주)코스텍 설립, 타타대우상용차 사출 1차 협력업체 등록
- 2013. 중소기업청장상, 전라북도 도지사상 수상
- 2015. 기업부설연구소설립, 중소기업청장상수상, IP스타기업지정
- 2016. 중소기업 기술혁신대전 대통령상 표창
- 2020. (주)씨에이엑스 흡수 합병

- ① TS16949 : ISO9001 품질시스템 인증(2008)
- ② 한국연구재단 강소특구 연구개발특구육성 과제 선정
- ③ 중소벤처부 창업성장과제(소부장) 과제 선정

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조/위로)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차)
- ⑤ 교통 지원(차량유류비)
- ⑥ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

모나(주)



대표자 장익황
설립일 2019. 11. 01.
소재지 전북특별자치도 군산시 동장산2길 6, 2201호

연락처 02-6949-1134
이메일 mona@monaelec.com
홈페이지 www.monaelec.com
근로자수 22명

1 기업 소개

우리 기업은 전기차 화재를 방지하기 위한 배터리 진단 시스템을 개발하고 배터리의 빅데이터를 수집/분석하여 개발한 인공지능 기반의 진단 모형을 적용하여 셀/모듈/팩상태를 신속하고 정밀하게 진단하는 통합 솔루션을 개발하고, 전기차 OEM, 전기차용 배터리 팩 제조사는 MONA 검사 시스템을 도입, 배터리 셀/모듈/팩 단위로 정밀하게 전수검사 하고, 품질검사, 관리 역량을 자체적으로 확보하여 배터리 셀 공급선을 다변화할 수 있습니다. 배터리 셀 제조사는 검사와 동시에, 충방전과 동시에 전수검사 할 수 있습니다.



2 주요 생산제품

① 인공지능 기반 IN-LINE 기반 배터리 실시간 검사 솔루션

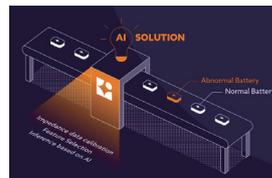
- 배터리 임피던스 계측 및 보정 기술 개발
- 배터리 임피던스에 대한 빅데이터 수집 및 분석
- 인공지능기술기반의 신속, 정밀한 배터리검사 시스템 개발

② EV Battery real-time monitoring and Diagnosis

- 인공지능 기반 사용 후 배터리 상태 진단 솔루션
- 클라우드 서비스기반 재사용 배터리상태감시 및 수명예측

③ 사용 후 배터리 전 주기 신속진단 예측 솔루션

- Processing of transmitted raw data
- AI-based battery status diagnosis
- Communicate battery status to user



< 배터리실시간 검사 솔루션 >



< 사용후 배터리 진단 솔루션 >

3 주요 연혁 및 연구실적

2019. 모나일렉트릭(주) 설립(대표이사 장익황)
 2021. Seed 투자 유치(기술보증기금, 본사이전(익산>군산)
 2021. 중소벤처부 창업성장과제(소부장) 과제 선정
 2022. 기업자율형 상생 프로그램 데모데이 대상 수상
 2022. 법인명 모나일렉트릭에서 모나로 변경

- ① 강소특구 IR 경진대회 수상
- ② 중소벤처부 창업성장과제(소부장) 과제 선정
- ③ KIAT, 중기부, 강소특구 등 정부과제 선정

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차)
- ④ 수당 지급(휴일)
- ⑤ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)





이차전지 분야

(주)한국메가와트



대표자 남창현
설립일 1987. 08.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 동장산로 130-24
 [지사] 인천광역시 연수구 송도과학로 56, 1311호

연락처 063-468-3005
이메일 mwk@megawattkorea.com
홈페이지 www.megawattkorea.com
근로자수 8명

1 기업 소개

우리 기업은 1987년 8월 17일 창립 이래 품질을 추구하고 중화학, 석유화학, 발전설비, 중공업, 플랜트, 자동차, 조선 등 엔지니어링 산업분야는 물론 최첨단 반도체, 전기, 전자, 프라스틱, 신소재 등 산업 전반에 필요한 가열시스템을 연구, 개발, 생산하여 생산 공정 중 가열부분에 일익을 담당하겠습니다.

현재 군산국가 산업단지내 플랜트 전용공장을 준공하여 기술력을 바탕으로 전열기에 관련된 유체가열시스템, 발전설비용 가열시스템 등을 설계, 생산, 시공하고 있습니다.



2 주요 생산제품

①반도체 및 이차전지용 히터

- LCD 세척장비용 전열기(씨클레이션 히터)
- 반도체 금형가열용 히터(카트리지 히터)
- 반도체 가스라인용 자켓히터(고온용 : 1000℃)
- 반도체 가스라인용 석면 리본히터(400℃)

②LCD 반도체 세척장비(KMW-LCD-C2000)

- 제조세척 공정라인에 설치되는 장비로 세척액 순환가열
- LCD세척장비 내장용 순환 히터

③에어히터

- 포큐 파인형 에어히터(KM-PQAH 600)
- 석영관 튜브에 고열용 열선을 가시모형(별모형)으로 특수하게 권선하여 제작된 콤프레샤 에어 가열공 히터



< 반도체 및 이차전지용 히터 >



< 반도체 세척장비 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2000. (주)한국메가와트 법인 설립(창립:1987. 8)
- 2012. 폴리실리콘 생산설비용 방폭히터(KOSHA 방폭인증)
- 2015. 선박용 방폭히터(KOSHA/KR 방폭인증)
- 2017. 냉동컴프레샤 오일예열히터(KOSHA 방폭인증)
- 2019. 냉난방 건조용히터(KOSHA 방폭인증)

- ① 알미늄저압주조용 히터 발명특허 취득(제0222016호)
- ② ISO9001 품질인증 획득
- ③ ISO14001 환경인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절)
- ④ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑤ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑥ 기타 복리후생 지원(경조사비)



I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

성일하이텍(주)



대표자 이강명
설립일 2017. 03. 24.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 새만금북로 122
 [지사] 서울특별시 서초구 서초중앙로 48, 2층~4층

연락처 063-466-9200
이메일 -
홈페이지 www.sungeelht.com
근로자수 458명

1 기업 소개

우리 기업은 인류의 지속가능성을 위한 에너지 탈탄소화 및 자원 사용의 패러다임 대전환을 추구하는 기업으로서, 완전 순환형 리사이클링으로 폐배터리에 가치를 더하고 탄소제로와 자원 재순환을 실현시키고자 합니다.

Green Material & Recycling을 통해 지속가능한 세상을 만드는데 기여하고, 미래를 위해 사회적 책임을 실천하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 열정 ② 소통 ③ 혁신 ④ 책임



2 주요 생산제품

① 리사이클링

- xEV(전기자동차) / 휴대폰 및 IT기기 / 이모빌리티
- ESS(에너지 저장장치) / 전동공구 / 제조공정 스크랩
- 수집 및 전처리 : 배터리스크랩, 모듈수집, 방전, 해체
- 습식제련 배터리 소재생산 : 니켈, 코발트, 리튬 소재

② 연구개발

- 리사이클링 파크(Recycling Park)
- 하이드로 센터 (Hydro Center)
- 차세대 전지 재활용



< 리사이클링 파트 : 배터리파우더 >



< 하이브리드 센터 생산물 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2017. 성일하이텍(주) 이차전지 재활용사업 인적분할
- 2018. 중국법인 전처리 공장 준공
- 2019. 본사: 전북 군산시 군산산단로 143-12(비응도동)
- 2020. 이차전지 양극 원소재 제조 군산 제2공장 준공
- 2021. 헝가리법인 전처리 제2공장 준공/ 폴란드법인 설립

- ① ISO9001, ISO14001 ISO45001 인증 획득
- ② IATF16949 인증 획득
- ③ R2(책임재활용) 인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차)
- ④ 인센티브 제공(장기근속자포상)
- ⑤ 교육 지원(자녀학자금)
- ⑥ 교통 지원(통근버스운행)
- ⑦ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금융자)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영)



이차전지 분야

이피캠텍(주)



대표자 이성권
설립일 2007. 10. 24.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 새만금산단2로 358
 [지사] 전북특별자치도 군산시 무역로 40

연락처 063-731-0045
이메일 epbiz@epchemtech.com
홈페이지 www.epchemtech.com
근로자수 28명

1 기업 소개

우리 기업은 이차전지 전해질 및 첨가제 그리고 광학 코팅 도료 제조를 목적으로 2007년에 창업한 이래 전문개발 연구인력을 바탕으로 특화기술을 보유, 고부가가치가 있는 특수제품을 제조하는 기업으로 SOL-GEL합성과 UV 경화형 조성물의 원천기술을 보유하였으며, 2015년부터 이차전지용 전해질 개발에 착수하여 2021년부터 자가 생산 능력까지 갖추게 되었습니다.



2 주요 생산제품

- ① 리튬이차전지소재
 - 이차전해질 소재 전문업체(새만금 산단 투자결정)
 - 리튬전지(전해질, 분리막코팅제 등) 전해질 증산
- ② 정밀화학소재
 - 이차전지 전해액, 첨가제 등 고순도 소재 생산
 - 엔켐, 삼성SDI, 동화일렉트로라이트, 더블유시피 제공
- ③ 시트필름
 - IT광학용 UV코팅 및 코팅도료 생산



< 리튬이차전지 >



< 시트/필름 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2007. 이피캠텍(주) 법인 설립
- 2014. 삼성전자 소재 공급, 청년기업인상(중소기업청장)
- 2016. 이차전지 및 연료전지 전해질 연구개발 수행
- 2022. 삼성SDI 중대형 전지사업부 협력사 등록
- 2023. 군산 본사이전, 군산2공장 케미컬 공장 준공

- ① 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증
- ② 이차전지 및 조성물질 관련 특허 16건

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차경조)
- ④ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑤ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑥ 건강 지원(건강검진비)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



이차전지 분야

(주)한농화성



대표자 김응삼
설립일 1976. 07. 10.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 외항1길 24
 [지사] 충청남도 서산시 대산읍 독곶2로 96-75

연락처 063-462-2455
이메일 -
홈페이지 www.hannong.co.kr
근로자수 183명

1 기업 소개

우리 기업은 창업 이래 기술혁신과 생산공정의 첨단화로 정밀화학의 경쟁력을 갖춘 기업입니다. 주력제품은 TFT-LCD, 반도체 정유, 항공기, 자동차 도료 등의 산업분야에서 사용되고 있습니다.

또한, 광학필름 및 반도체 분야 등 전자재료에 사용되는 고부가가치 제품을 통해 성장하려고 합니다. 또한, 친환경 경영 및 품질관리, 안전보건의 전문화에 노력하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 기본에 충실한 인재 ② 열린 사고의 인재
- ③ 창의적인 열정과 도전정신을 지닌 인재



2 주요 생산제품

① Glycol Ether

- EO계 기본 E-Series와 PO계 기본 P-Series를 생산 공급
- 반도체, 전자, 도료, 잉크, 염료, 세정제, 기계유, 브레이크 액, 동결방지제 등의 용제 및 공업용 중간원료로 사용

② 기능성모노머(Functional Monomer)

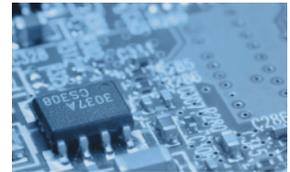
- 알코올 말단에 아크릴레이트나 메타 아크릴레이트화한 제품으로 주용도는 UV 및 EB 시스템 코팅에 사용

③ Glyme

- Glycol Ether 유도체로 말단 알코올을 Methyl, Butyl group으로 캡핑한 제품으로 대표적인 Aprotic 용제
- 용도는 lithium ion battery electrolytes 등 전자재료와 일반 페인트, 잉크 및 우레탄수지의 희석제로 사용



< Glycol Ether >



< Glyme >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1985. (주)한농화성 법인명 변경(1976 한국유화제설립)
- 2002. 유망중소기업 지정(한국산업은행)
- 2005. Glycol Ethers 대산공장 증공
- 2014. 군산 제2공장 설립
- 2023. 바스프-한농화성 조인트벤처 설립

- ① ISO9001 / ISO14001 인증 획득
- ② KOSHA18001 프로그램 인증 획득
- ③ 벤처기업 인증 획득(전북지방중소기업청)
- ④ 안전보건대회 시 산재예방유공 노동부장관 표창
- ⑤ 우수환경업체 선정

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(야근/휴일/특근/연차/직책/자격증)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/자기개발비/교육비/자녀학자금)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가/어린이집운영)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영)



이차전지 분야

(주)SH에너지화학



대표자 정케빈규봉
설립일 1958. 05. 09.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 외항7길 20
 [지사] 서울특별시 강남구 테헤란로 445, 14층

연락처 02-2040-0600
이메일 -
홈페이지 www.sh-enerchem.com
근로자수 170명

1 기업 소개

우리 기업은 1958년 5월 신아화학공업(주)로 사업을 시작한 뒤 약 40여년 동안 건실한 중견화학기업으로써 “투명 경영, 공개경영, 손익위주, 인본위주”의 4대 경영방침 아래 약 60여종의 화학 관련 제품을 생산하여 왔으며 국내 EPS수지 시장에서 부동의 1위 자리를 유지하고 있는 기업입니다.

자체 기술 개발 향상을 통해 품질의 우수성을 인정받아, 미주를 비롯한 유럽, 동남아시아, 러시아 등으로 활발히 수출하는 등 미래 세계시장을 향한 도약의 발판을 마련하였습니다.



2 주요 생산제품

1 ANYPOL(비드법 1종 / 2종)

- ANYPOL EPS 수지 : 용도에 따라 난연용, 일반용으로 구분, 자체기술로 개발·생산하기 때문에 특수용도 제품에 대한 즉각적인 주문 생산이 가능한 친환경적인 제품
- 기존 EPS에 열을 차단하는 물질을 첨가시킨 제품으로 단열성을 10~20% 향상시켜 '가'등급 단열재요건을 충족

2 DUOPUL(준불연)

- DUOPOL은 22kg/m³ 이상의 밀도에서 준불연 성능의 단열재로 생산 가능, EPS와 동일한 공정으로 준불연 단열재를 생산할 수 있어 생산공정 생산성과 효율성이 우수

3 ZEROPOL(고단열)



< ANYPOL 비드법 2종 >



< ZEROPOL 고단열 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1958. 신아화학공업(주) 설립
- 1980. EPS/ABS/MBS 제조기술 개발생산, 기업공개상장
- 1990. EPS 제조기술 중국, 인도 수출, 군산공장 이전
- 2006. 미국경영권 인수(Realty_Advisors.Inc)
- 2008. (주)SH에너지화학 상호 변경
- 2013. 준불연 EPS 개발, 생산

- ① ISO9001 품질경영시스템 인증 획득
- ② ISO14001 환경경영시스템 인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(성과급·상시)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의체운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

창원금속공업(주)



대표자 이종선
설립일 1995. 09. 01.
소재지 전북특별자치도 군산시 외항로 847

연락처 063-730-7401
이메일 miky@icw.co.kr
홈페이지 www.icw.co.kr
근로자수 4명

1 기업 소개

우리 기업은 1995년 설립 이래, 다년간 자동차 부품만을 전문 생산해온 자동차용 부품 개발 및 제조 회사입니다. 자동차 부품 생산에 국내 최고라는 자부심을 가지고, 자동차 산업분야에 일익을 담당하고자 노력하고 있습니다. '고객과 함께, 인재와 함께, 기술과 함께, 여러분과 함께' 이끌어 가는 기업'이 되겠습니다.



2 주요 생산제품

① 차량부품 개발 / 자동차부품 제조

• 금형사업부 : STEEL PRESS 금형, 주물 프레스 금형, 단발 금형, PROGRESSIVE 금형에 대한 축적된 기술과 경험을 바탕으로 수많은 종류의 금형을 제작할 수 있는 최고의 기술 보유

② 인증부품 개발

• 독과점적인 부품 유통구조로 인해 자동차의 수리비를 개선하기 위하여 2015년부터 자동차 대체부품의 성능 및 품질인증 사업(대체부품 인증제) 가 시행
 • 소비자의 만족, 권익 보호 • 정비업체 서비스 품질 향상
 • 제조업체의 경쟁력 향상 • 자동차 부품산업 발전

③ 자동차(OEM/품질인증부품) 위탁생산



< 차량부품 개발 >



< 자동차부품 제조 >

3 주요 연혁 및 연구실적

1995. 창원금속공업(주) 설립
 2006. 이노비즈(INNO_BIZ)기업 선정
 2016. 전라북도 글로벌 선도기업 선정
 2018. 현대기아 SQ인증 마크 획득
 2020. 글로벌 IP 스타기업 선정, 대체인증부품 출시 등

- ① TS16949:2002, ISO14001: 2004 인증획득
- ② 특허등록(차량의 페달 어셈블리용 조립장치)
- ③ 특허등록(페달 어셈블리용 조립장치)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/위험/가족)
- ⑤ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물)



이차전지 분야

존스미디어(주)



대표자 송중율
설립일 2010. 01. 12.
소재지 전북특별자치도 군산시 중가도길 14

연락처 063-461-6281
이메일 kps0905@johnsglobal.co.kr
홈페이지 www.johnsglobal.co.kr
근로자수 23명

1 기업 소개

우리 기업은 정밀코팅 분야의 첨단소재 연구개발 및 제조 기업으로서 사람중심의 창조적 경영철학을 토대로 첨단 소재 기술기업으로 도약하고 있으며 글로벌 히든 챔피언을 향한 성공신화를 써 내려가고 있습니다.

혁신적인 제품을 꾸준히 선보여 많은 사랑을 받고 있으며 계속하여 다양한 제품을 개발하고 발전하는 혁신기업이 되도록 하겠습니다.



2 주요 생산제품

1차량용 IML 필름

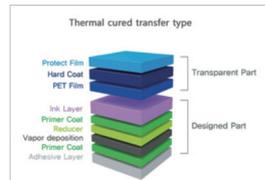
- 플라스틱 필름에 플라스틱용 도료와 잉크 등으로 인쇄된 디자인필름을 플라스틱 제품 성형시 금형 안쪽과 접합하여 성형품의 의장성 향상

2차량용IML & 전자용IMR 필름

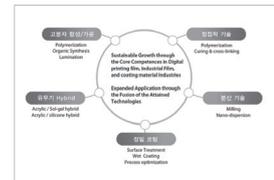
- 디지털 프린팅 미디어 소재를 중심으로 연구개발한 정밀 코팅 기술로 다양한 기능성의 코팅제와 전문화된 최첨단 멀티코팅라인을 활용 자동차, 가전, 인테리어, 전자소재 등으로 사업영역을 확대

3디지털 글라스

- 특수점착필름으로 유리와 부착하여 다양한 기능성을 가진 유리



< 차량용 IML 필름 >



< DY 징크패널 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2011. 존스케미칼(주) 설립 / 존스미디어(주) 상호 변경(2012)
- 2013. 군산기업부설연구소 설립, 벤처기업 인증
- 2015. 세계최초 특허출원 Reverse Vision 개발 출시
- 2016. 중기청 인재육성형 중소기업 지정
- 2017. 수출유망중소기업 선정(중소기업청)
- 2018. 중소기업지식재산 경영인증, 5공장 준공

- ① ISO9001 / ISO14001 인증 획득
- ② 리버스백릿 필름 및 그 제조방법 특허등록, PCT출원
- ③ HP Indigo 전용코팅제 개발 및 특허출원
- ④ 산업통상부, 군산시, 전북특별자치도 투자 체결

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(야근/휴일/특근/직책/자격증/장기근속/가족)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비)
- ⑦ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/사내동호회 운영)



이차전지 분야

(주)은진케미컬



대표자 조태수
설립일 2009. 03. 04.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 중가도길 9
 [지사] 서울특별시 송파구 법원로11길 11, A동 614호

연락처 063-465-1867
이메일 ej-chemical@hanmail.net
홈페이지 www.eunjinchem.com
근로자수 18명

1 기업 소개

우리 기업은 화학전반 사업에서 고품질의 질산칼슘과 수산화칼륨 그리고 인산염을 생산 판매하는 기업으로 고품질의 제품생산을 위한 결정성장과 건조기술은 많은 화학전문기관으로부터 인정받아 국내 최고기술로 인정됐습니다.

메이저 업체와의 전략적 제휴로 고품질의 원료를 안정적으로 공급받아 수요업체에 공급하고 있습니다. 투명한 경영과 마인드로 최상의 물성과 품질을 유지하는 것을 목표로 도전을 계속할 것입니다.

기업 인재상

- ① 책임감 ② 창의성 ③ 소통능력



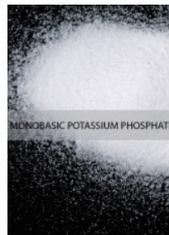
2 주요 생산제품

① 인산칼륨

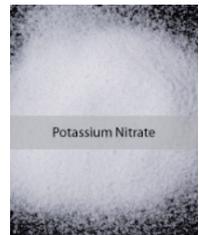
- 분자식 : KH_2PO_4 / 성상 : 백색 입상 또는 결정성 분말
CAS No : 7778-77-0 / HS Code : 2835-24-0000
- 식품분야 : 식품가공, pH조정제, 발효조정제, 합성조미료, 팽창제원료, 육가공 결합제, 냉동 양념 및 조미료의 맛향상제, 육가공 품질 개량제, 수산가공식품의 냉장 및 제품가공, 유제품, 완충제, 중화제, 제거제, 살균제 등

② 질산칼슘

- 분자식 : KNO_3 / 성상 : 백색 분말
CAS No : 7757-79-1 / HS Code : 2834-21-0000
- 유리강화제, 흑색화약/불꽃놀이용 폭죽 등 제조원료, 비료/유리/유약 원료, 산화제, 의약품사용, 각종 점화 촉진제



< 인산칼슘 >



< 세라믹-세라믹 복합제 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2009. (주)은진케미컬 법인 설립
- 2012. 유리강화 첨가용 질산칼륨 국내외 시장에 보급
- 2015. 고순도 KOH Solar Cell 제조업체 공급
- 2017. 2차정체 질산칼륨 개발 완료 및 생산 시작
- 2020. Low Sodium KOH 상품화 개시

- ① ISO9001 / ISO14001 인증 획득
- ② SCR용 요소수 생산 허가증 취득
- ③ Etching Agent 생산 허가증 취득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차)
- ④ 수당 지급(연장/야근/자격증/가족)
- ⑤ 인센티브 제공(성과급)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



이차전지 분야

(주)울림이엔티



대표자 여성구
설립일 2013. 04. 02.
소재지 전북특별자치도 군산시 임피면 항쟁로 43-36

연락처 063-453-4112
이메일 ulrimeti@naver.com
홈페이지 www.wooliment.co.kr
근로자수 18명

1 기업 소개

우리 기업은 20여년의 전문경력을 바탕으로 산업용 기계 설비, 대기환경 전문공사업, 수질환경 전문공사업, 수질 환경관리 대행, 악취 방지시설 설계시공, 폐기물 환경컨설팅 등 환경산업 분야 전반에 걸쳐 연구와 노력을 기울이고 있습니다.

또한, 실내공기질 측정대행업 등록이 되어있으며 석면 조사 및 감리, 비산, 농도 측정 분야는 노동부 지정기관으로써 최고의 기술과 신뢰를 바탕으로 고객의 기대에 부응하는 미래지향적 비전을 가지고 최선의 노력을 다하고 있습니다.



2 주요 생산제품

1 대기환경 전문 공사업

- 여과집진시설 : 원심력 집진시설에 비하여 미세입자까지 완전히 제진, 널리 쉽게 사용 (Batcher Plant배터리 등)
- 흡착에 의한 시설 : 흡착탑은 가스상의 오염물질을 촉착제에 흡착시켜 제거하는 방지시설
- 세정집진 시설 : 세정집진시설은 혼연, 미스트 및 부유먼지를 제거하기 위한 습식 포집장치

2 수질환경 전문 공사업

- 생물학적 처리방법은 폐수 내에 존재하는 유기물중 미생물에 의해서 분해 가능한 유기물을 미생물을 이용, 제거
- 물리적 처리시설은 정수장, 폐수처리의 첫 처리단계에서 비교적 큰 부유물을 제거하는 방법



< 여과집진시설 >



< 생물학적 처리시설 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2013. (유)울림환경기술원 설립, 석면조사기관
- 2020. 기업부설연구소 설립(제202011664호), 공장 건축
- 2022. 군산시 일자리창출 우수기업 수상
- 2023. (주)울림이엔티 사명 변경
- 2023. 측정대행업(실내공기질) 등록

- ① ISO9001 / ISO 45001 / ISO14001 인증 획득
- ② 드럼 스크린등 다수 특허기술 이전, 특허출원
- ③ 특허 제10-1709449호 : 폐수처리방법
- ④ 생물전기화학 폐수처리장치를 위한 전자선 탄소전극 개발기술 개발(전북경제통상진흥원)
- ⑤ 중금속 제거를 위한 다공성 탄소소재 고속 흡착제 개발 및 이를 적용한 렌즈 연마폐수 처리기술 개발(전북테크노파크)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/경조)
- ④ 수당 지급(야근/휴일/특근/연차/연구)
- ⑤ 교육 지원(자기개발비/교육비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)





이차전지 분야

(주)대용산업 익산공장



대표자 정희철
설립일 1983. 05. 30.
소재지 [본사] 경기도 시흥시 공단3대로 115, 901~903호
 [지사] 전북특별자치도 익산시 석암로7길 39

연락처 031-499-3541
이메일 dyc@daeyong.co.kr
홈페이지 www.daeyong.co.kr
근로자수 433명

1 기업 소개

우리 기업은 알루미늄 다이캐스팅을 통해 고품질의 자동차 부품을 생산하고 있는 높은 신뢰도를 자랑하는 기업으로 경기도 시흥시의 2개의 공장과 익산시의 공장에서 자동차 부품을 생산하고 있으며, 해외 사업장인 베트남 공장에서는 리드와이어를 생산하고 있습니다. 또한, 혁신과 품질, 가격, 납기 등 고객에게 감동을 주는 믿을 수 있는 기업으로 꾸준히 성장하고자 합니다.

기업 인재상

- ① 주도적으로 행동하는 대용인
- ② 책임감으로 행동하는 대용인
- ③ 윤리적으로 행동하는 대용인



2 주요 생산제품

1 ENGINE PART

- Cam Carrier는 엔진의 cam shaft의 위치를 결정하여 지지하는 역할
- THROTTLE BODY는 엔진에 유입되는 공기의 양을 제어하는 역할

2 TRANSMISSION PART

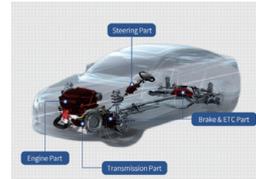
- Solenoid Valve는 변속기 시스템의 유압제어 역할

3 STEERING PART

- Housing은 Tilt와 Telescope를 구동하는 장치
- Gear Housing은 Tilt와 Telescope를 구동하는 장치

4 BRAKE & ETC PART

- Waterpump Housing은 엔진 냉각수를 순환시키는 역할



< 자동차 파트별 사용처 >



< 파트별 세부상품 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1983. (주)대용산업 설립 / lead wire 제품 현지화 개발 성공
- 1992. Hitachi Japan 社에 리드와이어 수출
- 1999. (주)대용산업 익산공장 설립 / Eaton 社와 사업 시작
- 2003. Transmission Valve-body 금형 현지화 개발 성공
- 2017. Supplier of the year수상(By.GM), IATF16949 인증 획득
- 2024. Excellence in Quality and Delivery수상(By. NSK)

- ① OHSAS 18001 인증 획득
- ② ISO45001 인증 획득(2018)
- ③ 기술특허 획득(10-1017255 / 10-1011972)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형/DC형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/가족)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회운영)



이차전지 분야

(주)진산테크윈



대표자 박종호
설립일 2011. 12. 20.
소재지 전북특별자치도 익산시 선화로63길 8

연락처 063-856-7999
이메일 jinsantech@nate.com
홈페이지 www.js0316.co.kr
근로자수 7명

1 기업 소개

우리 기업은 전력제어 판넬 제작 및 공장자동화 시스템을 비롯하여 네트워크를 기반으로 Robot연계 자동화시스템, 측정기기, 전력 전기 및 에너지 관리 등에 관련된 시스템 구축 등 다양한 솔루션을 제공하고 있습니다.

기업 강점

- 특허 6건, 출원 1건, 프로그램 3건, 디자인 2건 등 지식재산권 보유
- 국내외 대리점 체결로 전문인력 및 기술력 확보(헬루케이블, 피닉스 컨택트, 슈나이더 일렉트릭, 레인보우로봇)

기업 인재상

- ① 기본에 충실하고 정직하며 책임감을 갖는 사람
- ② 불굴의 의지와 창의력으로 실천하고 배우는 사람



2 주요 생산제품

① 자동화 탈자 시스템

- 베어링 제조시 잔존하는 잔류 자기량 제거 목적
- 자기 탈자량 검사 자동화하여 정확도 및 부품의 수명 향상
- 잔류 자기량의 자동측정기술 및 시스템 제작, 품질검사에 따른 자동분류 가능시스템기술

② 베어링 자동품질 검사장치

- 차동기어용 테이퍼 볼베어링의 높이 단차와 회전시 흔들림 공차를 자동측정하여 양품 판정, 자동 배출시스템
- 테이퍼 볼베어링 검사공정 자동화 위해 베어링 공급부, 탈자부, 세척부, 검사부, 배출부 구성하여 자동화 생산공정라인으로 구성



< 자동화탈자시스템 >



< 베어링 자동품질검사장치 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2011.12. 법인 설립
- 2012.06. 벤처기업 인정
- 2018.10. 전라북도 유망중소기업 선정
- 2023.12. 소재·부품·장비 전문기업 인정
- 2024.08. 우수벤처기업 선정

- ① 에너지 효율성을 향상시킨 탈자기 개발 과제 성공
- ② 3세대 허브베어링 내륜 자동차 시스템 개발 과제 성공
- ③ 전기차 차동기어용 베어링 생산품질 자동측정시스템 개발
- ④ 산학연협력 기술개발사업 과제 참여(2014/2015)
- ⑤ 위기지역 중소기업Scale-up R&D지원사업(2021)
- ⑥ 국토교통기술사업화지원사업 과제 참여(2021~2023)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/휴일/특근/연차/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



이차전지 분야

광전자(주)



대표자 최재완
설립일 1984. 07. 31.
소재지 전북특별자치도 익산시 약촌로8길 62-8

연락처 063-839-1111
이메일 -
홈페이지 www.auk.co.kr
근로자수 734명

1 기업 소개

우리 기업은 1972년 일본 교토를 시작으로 1980년 한국 익산, 1992년 중국을 거점으로 한 40여 년의 역사를 지닌 KODENSHI 그룹으로 40여 년의 기술 노하우를 기반으로 광센서·반도체 디바이스 사업 네트워크를 구축하고 화합물반도체 FAB과 실리콘 FAB 기술을 보유 Chip에서부터 package까지 Total System solution을 제공하며 탄탄한 기술력으로 성장해왔습니다.

기업 인제상

- ① 전문성 ② 창의혁신 ③ 팀워크 ④ 글로벌



2 주요 생산제품

① Opto Sensor

• 광센서 제품은 각종 IT기기에 적용되는 근접센서 및 조도용합센서, 차량기기에 적용되는 각종 광센서 3D TV분야의 IR센서의 Discrete 소자 등 광반도체 웨이퍼에서 소자, 모듈, 유닛을 다양하게 제공

② Power Device

• 안정된 고속 스위칭 및 낮은 포화전압의 고효율 제품으로 휴대폰, LCD/LED TV, 냉장고, 에어컨 뿐만 아니라 자동차 Application에도 사용되고 있는 범용 제품

③ Wafer/Chip Business

• 광전자가 제공하는 Chip은 GaAs base와 Silicon base 기반의 기술로 만들어진 제품으로 발광, 수광 응용센서 및 산업용, 가정용, 사무용을 포함하여 여러 현장에서 사용



< Opto Sensor 관련 >



< Power Device 관련 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1984. 코리아테크노(주) 설립, 광전자(주) 전신
- 2001. 대우전자 반도체사업부 인수, 광전자연수원 설립
- 2004. 광전자(주) 한국 전자부품 기술대상
- 2010. 광전자(주), 한국고덴시(주) 등 합병 통합 광전자 출범
- 2016. 한국광기술원과 기술MOU 체결(AUK, AUE)
- 2019. 갈산정설립(PB Center) KICOX주관 선도기업 선정

- ① ISO14001 / ISO/TS16949 인증 획득(2002)
- ② ISO9001 / QS9000 인증 획득
- ③ ISO9002 인증 획득(한국고덴시(주))

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형/DC형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/장기근속/가족)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비/진료비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회 운영)



이차전지 분야

(주)에이유이



대표자 홍원표
설립일 2012. 03. 15.
소재지 전북특별자치도 익산시 약촌로8길 62-9

연락처 063-839-2400
이메일 aue@kodenshi.co.kr
홈페이지 www.aue.co.kr
근로자수 138명

1 기업 소개

우리 기업은 KODENSHI그룹의 계열사 내 광센서 전문업체로 고기능 광센서 개발 및 사출성형, 반도체 조립장비 제작까지 Total Solution을 제공하며 세계 최고 품질의 제품을 생산하여 고객의 가치를 높이고자 노력하고 있습니다.

4차 산업시대를 맞이하여, 지속적인 연구개발 및 기술혁신을 통해 고객과 사회의 가치창조를 위해 지속적으로 변화하고 발전하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 전문성 ② 창의혁신 ③ 팀워크 ④ 글로벌



2 주요 생산제품

① Opto Sensor&Module

- 융·복합 대표인 4차 산업혁명 시대에 혁신과 창의적 신상품 개발을 목표로 하고 있고, 하드웨어 부분인 회로설계 기술을 기반으로 소프트웨어 기술을 접목하여 미래 가치 상품 연구/개발

② 사출성형

- Holder, Case, Lens 등 플라스틱 사출에서 Insert 사출까지 끊임없는 기술개발과 최신설비의 운용을 바탕으로 다양한 고객의 요구를 만족시키는 제품 생산

③ 반도체 설비제작

- 광반도체 제품을 설계~출하까지 공정에 Manual 설비부터 Auto화 설비까지 자체 제작, 축적된 노하우를 바탕으로 Wafer공정~Packing 공정까지 제작



< Opto Sensor&Module 관련 >



< 반도체 설비제작 관련 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2012. (주)에이유이 설립(KODENSHI 아메바 그룹)
- 2013. 일본(TAMAGAWA-SEIK) 산업용 Encoder OEM 생산
- 2016. 기업부설 연구소 설립, 한국광기술원과 기술협약 MOU
- 2017. 에이유이-에이유와이 합병, ISO9001 : 2015 인증
- 2018. 전라북도 선도기업 선정, 무재해 목표달성 인증
- 2023. 글로벌 강소기업 1,000+ 지정

- ① IATF16949 인증 획득
- ② ISO14001 : 환경경영시스템 인증 획득(2015)
- ③ ISO45001 : 안전보건경영시스템 인증 획득(2018)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가/어린이집운영)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회 운영)



이차전지 분야

미원스페셜케미칼(주) 전주공장



대표자 김형웅(회장), 배원(사장)
설립일 2009. 02. 01.
소재지 [본사] 경기도 용인시 수지구 포은대로59번길 20
 [지사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단1로 167

연락처 031-479-9140
이메일 -
홈페이지 www.miwonsc.com
근로자수 184명

1 기업 소개

우리 기업은 고객의 신뢰를 얻기 위해 끊임없이 노력하고, 지속가능한 미래가치 창출을 통해 고객과 함께 성장하고 있습니다.

다음 3가지 기본정신을 염두에 두고 UV/EB 경화 시스템의 기본 원료인 Acrylate Monomers, Oligomers, Photoinitiators 및 관련 정밀 화학 제품의 생산, 공급에 집중하여 친환경적이고 혁신적인 기술, 최상의 품질, 다양하고 차별화된 제품으로 고객이 원하는 최고의 솔루션을 제공하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 기본 자세를 갖춘 인재 ② 커뮤니케이션이 원활한 인재
- ③ 전문지식을 갖춘 인재 ④ 글로벌 감각을 갖춘 인재
- ⑤ 열정을 가진 인재



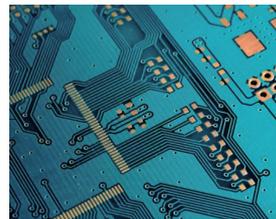
2 주요 생산제품

1 PCB

• 전기차와 5G 네트워크 산업의 사용량 증가로 PCB 산업도 계속해서 성장예상, MSC는 드라이 필름 레지스트(Dry film resist), 솔더 마스크(Solder mask) 및 컨포멀 코팅(Conformal coating)을 위한 다양한 모노머 및 올리고머 제공

2 Display

• MSC에서는 디스플레이 시장에 최적화 된 여러 제품군을 보유, 당사가 보유한 다양한 굴절률의 모노머와 올리고머를 통해 디스플레이 성능 향상



< PCB >



< Display >

3 주요 연혁 및 연구실적

2009. 미원상사(주) 인적분할로 미원스페셜티케미칼(주) 설립
 2009. ISO9001 : 인증 취득(2008), KOSPI 상장
 2017. 광고사무소 설립 및 본사&연구소 이전
 2017. 미원홀딩스(주) 인적분할로 미원스페셜티케미칼(주) 설립
 2019. Miwon Specialty Chemical India Pvt. Ltd. 설립
 2022. 3억불 수출의 탑 수상

- ① ISO9001 인증 획득(2015)
- ② ISO14001 인증 획득(2015)
- ③ 에코바디스(EcoVadis)의 ESG평가 : '실버' 등급 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조/위로/Refresh)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족/보육/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속수당/우수사원포상/스톡옵션)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비/진료비/운동비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/사내동호회 운영/노조·노사협의회운영)



이차전지 분야

(주)한솔케미칼 전주공장



대표자 박원환
설립일 1980. 03. 13.
소재지 [본사] 서울특별시 강남구 테헤란로 513, 7층~8층
 [지사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 과학로 873

연락처 02-2152-2399
이메일 -
홈페이지 www.hansolchemical.com
근로자수 691명

1 기업 소개

우리 기업은 1980년 과산화수소 국산화라는 도전으로 사업을 시작한 이래, 정밀화학 중심으로 국내 화학 산업에 이바지해 왔습니다.

이후 끊임없는 도전과 기술 개발을 통해 반도체용 케미칼과 첨단 디스플레이용 IT 소재를 거쳐 이차전지로 영역을 확대하며, 글로벌 기업과 경쟁하며 전 세계 고객들의 니즈에 대응하고 미래소재 분야에 대한 연구와 개발을 통해 새로운 성장을 위한 발걸음을 멈추지 않고 도전을 이어가고 있습니다.

기업 인재상

- ① 창의적 Creative ② 다양성 Diverse
- ③ 윤리적 Ethical ④ 글로벌 Global



2 주요 생산제품

① 음극 바인더

- 이차전지 배터리 내 음극 활물질과 동박을 접착하는 바인더
- 주용도 : 장수명, 급속충전 전기차배터리·IT배터리

② Si음극재

- 이차전지 적용 제품의 편의성 증가함에 따라 양산 설비
- 주용도 : 장수명, 고출력 전기차용 배터리

③ CNT 분산제

- 이차전지의 성능개선을 위한 전용 분산제로 출력 개선
- 주용도 : 고용량, 고출력 전기차용 배터리



< 음극바인더 >



< Si음극재 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1980. 03. 한국퍼록사이드(주) 법인 설립
- 1997. 02. 전주 과산화수소공장 준공
- 2019. 11. 이차전지 바인더 장영실상 수상
- 2021. 03. 이차전지 바인더 생산라인 증설
- 2023. 11. 이차전지소재 복합동 준공
- 2023. 12. 대한민국 기술대상 수상

- ① ISO9001 품질경영시스템 인증 획득(2015)
- ② ISO14001 환경경영시스템 인증 획득(2015)
- ③ ISO45001 안전보건경영시스템 인증 획득(2015)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조/Refresh)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족/보육/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속수당/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/MBA과정/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비/진료비/운동비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가/수유공간확보/어린이집운영/가족초청행사)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

(주)KCC실리콘 완주공장



대표자 송영근
설립일 2020. 12. 01.
소재지 [본사] 서울특별시 서초구 사평대로 344
 [지사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 과학로 801

연락처 02-3480-5811
이메일 -
홈페이지 www.kccsilicone.com
근로자수 300명

1 기업 소개

우리 기업은 1958년 창사 이래 대표 화학기업으로 성장해 왔으며, 2003년 실리콘 상업화에 국내 최초로 성공하여 실리콘 원료인 모노머에서 다양한 제품까지 생산 및 고객사에게 차별화된 Solution을 제공하고 있습니다. 2020년 이러한 실리콘 전문성을 보다 강화, KCC실리콘으로 새롭게 출발하였습니다.

Momentive 70년 역사와 17개국 36여개 Network과 함께 실리콘산업 창조적 리더로서 세계시장 변화 흐름을 주도, 혁신 연구로 '신소재 Creator'라는 비전을 실현할 것입니다.

기업 인재상

- ① 기본에 충실하고, 조직방향과 일치하는 전문지식을 가진 사람
- ② 불굴의 의지와 창의력으로 실천하는 사람
- ③ 고객과 조직에 정직하고 사명감과 책임감을 갖는 사람



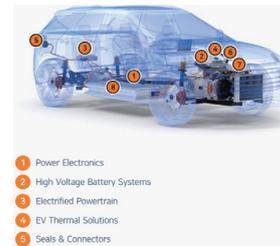
2 주요 생산제품

① 자동차 전자 기기용 실리콘

- CO2 감축 목표를 달성하기 위해 내연기관 차량에서 EV로의 전환이 진행될 예정으로 KCC실리콘은 Momentive의 우수한 EV용 실리콘 솔루션 제공
- E-모빌리티 新시대에 따라 배터리 솔루션에서 고전압용 케이블, 커넥터 재료 및 씰 등, 혁신적 실리콘 제공

② LED용 실리콘(White Reflector)

- 광원의 출력이 동일하더라도 반사율의 극대화를 통해 광효율을 향상, 얇은 두께에서도 높은 반사율 구현이 가능하며, 우수한 흐름성을 통해 고객사의 공정 효율 극대화



< 자동차 전자 기기용 실리콘 >



< 자동차 조명용 화이트실리콘 >

3 주요 연혁 및 연구실적

1955. (주)KCC 산하 화학업체로서 지속적인 성장
 2003. 실리콘 상업화 진행 실리콘 모노머에서 상품 생산
 2011. 영국 바실돈 인수합병(유기실리콘 전문회사)
 2019. 미국 모멘티브인수로 실리콘사업 본격화
 2020. (주)KCC에서 (주)KCC실리콘으로 법인 분리(전문기업)

- ① ISO9001 / ISO14001 인증 획득
- ② ECO-PASSPORT / RSPO Certificate / FILK 인증서
- ③ 환경표지인증서(환경마크) 인증 획득
- ④ 환경성적표지(탄소배출량) 인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조/Refresh)
- ④ 수당 지급(연장·야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족/보육/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속수당/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/MBA과정/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비/진료비/운동비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가/수유공간확보/어린이집운영)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회 운영)



이차전지 분야

(주)세원하드페이싱



대표자 박찬원
설립일 1997. 04. 02.
소재지 [본사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단1로 43
 [지사] 전북특별자치도 전주시 덕진구 서귀로 183

연락처 063-211-0828
이메일 master@sewon-hf.com
홈페이지 www.sewon-hf.com
근로자수 78명

1 기업 소개

우리 기업은 세라믹, 금속, 합금, 텅스텐카바이드 등 코팅 소재를 수요자 용도에 맞추어 처리가 가능하고, 자동차, 발전소, 태양광발전, 반도체 등 사업 효율성을 극대화합니다.

기업 강점

- 첫째, 설비설치에서 산업용 배터리 생산을 통해 지속적으로 사업 확장 중
- 둘째, 순환농업형 태양광발전소 사업인 아리올리사이클 시티사업을 통해 산업혁신 추진 중



2 주요 생산제품

① Thermal Spray : Display, SEMI Field

- 코팅을 통해 부품 수명 연장 등의 수율생산성 향상 진행
- 코치밀막 형성을 통해 다양한 고품질 생산(기술보유)

② Thermal Spray : Powder Spray

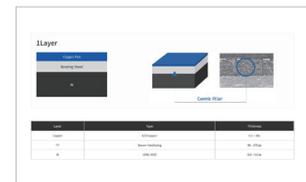
- 산소와 연료가스를 열원으로 사용하여 분말 형태의 용사 재료를 코팅하는 기법, 조직의 치밀성과 경도 개선

③ PCB : MCCL Characteristics

- 알루미늄 베이스 위에 RCC를 순차적으로 적층 후 고온·고압·진공에서 접합된 원판으로 PCB 제작에 사용



< Display, SEMI Field 분야 >



< PCB : MCCL Characteristics >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1997. 04. (주)세원하드페이싱 설립
- 2005. 06. INNO_BIZ 선정
- 2005. 12. 벤처기업 유망중소기업수출우수상 수상
- 2007. 03. ISO9001(2000), ISO/TS16949(2002)
- 2012. 07. 생산성경영체제 확인(LEVEL4) : KPC
- 2014. 12. PMS 혁신활동 우수기업상(한국생산성본부)

- ① 신재생에너지 설비설치전문기업 신고증명서
- ② 품질경영시스템 인증서(ISO9001 : 2015)
- ③ 환경경영시스템 인증서(ISO14001 : 2015)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/특근/연차/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(교육비)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



이차전지 분야

한국엔컴퍼니(주) 전주공장

**Hankook
& Company**

대표자 조현범
설립일 1955. 02. 16.
소재지 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단2로 40

연락처 063-260-7214
이메일 -
홈페이지 www.hankook-atlasbx.com
근로자수 415명

1 기업 소개

고객과 함께 성장해 온 우리 기업은 지속적인 기술개발과 경영혁신으로 축전지 분야에서 시장의 개척자라는 자부심을 가지고 있습니다.



2 주요 생산제품

① 차량용 배터리

- X-Frame기판 기술 적용, 성능과 30%이상 수명연장기술
- MF, EFB, AGM 배터리 기술이 적용된 제품(승용차용)
- 장기간 운행 및 긴 주행거리에서 장기간 사용(택시용)
- 해양환경 조건에 최적화된 선박용 배터리는 장기간 사용

② 산업용 배터리

- 국내 최초 Full Frame 특수 합금기판을 적용(장기사용)
- VRLA-AGM 배터리는 환경에서 안정, 신뢰적 성능환경
- 다양한 용도 전력설계가 가능한 다양한 규격 라인업 제공
- 12V MF배터리는 UPS, 기계장치류 등 경제적인 배터리



< 차량용 배터리 >



< 산업용 배터리 2V GEL >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1944. 이산(주) 설립
- 1977. 한국타이어(주)로 인수
- 2005. 아트라스BX 법인명 변경 / 국내 최초 자동차용 배터리 출시
- 2014. 전주공장 증설
- 2019. ATLASBX 법인명 변경, 미국 공장 준공(2000)
- 2021. 한국엔컴퍼니(주) 흡수합병

- ① ISO / TS16949 / 친환경 인증 획득
- ② QA9000 인증 획득(TUV RHEINLAND)
- ③ ISO14001 인증 획득(TUV RHEINLAND)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조/위로)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족/보육/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속수당/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비/진료비/운동비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가/수유공간확보/어린이집운영)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의체운영)



이차전지 분야

우신산업(주)



대표자 국진호
설립일 1994. 05. 01.
소재지 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단4로 107

연락처 063-262-9321
이메일 ws206lsg@wehago.com
홈페이지 www.wooshin.co.kr
근로자수 104명

1 기업 소개

우리 기업은 경쟁력의 원천인 기술력을 높이고 공정하고 투명하게 업무를 수행하며 신뢰와 투명성을 기업운영의 기본으로 삼고 지역사회는 물론 국가와 사회에 대한 책임을 다합니다.

기업 인재상

- ① 경영방침 기반의 핵심조직 문화 구축
- ② 비전 달성을 위한 체계적 리더 육성
- ③ 지속가능한 성장을 위한 교육과 인프라 참여



2 주요 생산제품

① 연료탱크 FUEL TANK

- 알루미늄 재질을 사용한 녹발생을 사전에 예방(도장불요)
- CO2용접방식을 통한 높은 내구성과 낙하시험 안전 확보

② 배기 파이프

- 단열성능을 최적화하여 EURO-6 배기기준 파이프 생산
- 플렉시블 파이프 적용으로 차량진동 흡수 소음방지 기능

③ 연료 게이지

- 세라믹타입 방식으로 다양한 범위적용과 크기 생산가능
- 112mesh 스크레이너를 사용한 이물질 유입 차단



< 배기 파이프 >



< 연료게이지 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1994. 06. 우신산업(주) 설립
- 1999. 10. 타타대우상용차 / 기아자동차 연료탱크 제작
- 2001. 11. QS9000 / ISO9002 인증 획득
- 2013. 연료 유압오일 일체형 AL TANK 특허등록
- 2016. 11. 한국능률협회 안전경영대상 최우수상
- 2020. 06. KICOX 글로벌 선도기업

- ① 신재생에너지 설비설치전문기업 신고증명서
- ② 품질경영시스템 인증서(ISO9001 : 2015)
- ③ 환경경영시스템 인증서(ISO14001 : 2015)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장·야근/휴일/특근/연차/장기근속)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(자녀학자금)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/사내동호회 운영)



이차전지 분야

(주)정석케미칼



대표자 김용현
설립일 2014.
소재지 [본사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단5로 192
 [지사] 경기도 고양시 덕양구 행주로100

연락처 1588-8821
이메일 -
홈페이지 www.jschem.co.kr
근로자수 218명

1 기업 소개

우리 기업은 고객 신뢰와 사랑을 받는 우수 중견기업으로 성장, 인간존중, 가치창조, 사회공헌이라는 경영이념을 바탕으로 오랜 세월동안 꾸준한 장인정신과 개척정신을 발휘하며 내수와 수출 중심의 고품질 도료와 그 관련 제품들을 생산 및 공급하여 고객 신뢰와 사랑을 받는 우수 중견기업으로 성장하였습니다.

기업 인재상

- ① 창의와 도전 ② 신뢰와 존중 ③ 환경과 안전



2 주요 생산제품

① 황화리튬(전고체 배터리 핵심소재)

- 2027년 전고체 배터리 생산을 위한 제2공장 설립
- 국내최초 전고체 배터리용 고순도(99.99%) 황화리튬 양산
- 생산제품은 전자성능을 도와주는 이온전도도가 높음

② 천연 및 친환경 페인트(코팅, 접착제)

- 건축용 수성 실리콘-아크릴 에멀전, 금속용 코팅제
- 내후성, 내구성, 발수성, 내오염성, 중성화방지 가능 등

③ 공업용 (필름코팅용 / 자동차부품용)

- 금은사용 폴리에스터 필름코팅제로 접착력, 약품성 등
- GS-Coat 시리즈 / 자동차부품용 언더코트, 하이탄 등



< 황화리튬 (배터리원재료) >



< 공업용 (자동차부품코팅) >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2014. (주)정석케미칼 법인상호 변경, 강소기업확인서 인증
- 2016. 기업부설연구소서 인증서(한국산업기술진흥협회장)
- 2017. 청년친화 강소기업(임금.일생활균형BEST분야) 선정
- 2020. 수출유망중소기업지정 제19전북-21호(전북중기청)
- 2024. 2024 우수벤처기업 선정((사)벤처기업협회)

- ① ISO9001 / 14001 / OHSAS18001 인증 취득
- ② 지식재산경영 인증 취득(특허청)
- ③ 품질경영체제 인증 취득(KS A 9001 / ISO 9001 : 2000)인증 번호 QMS-0068

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조/위로)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족/보육/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속자포상/우수사원포상/스톡옵션)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비/진료비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가/수유공간확보)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회운영)



이차전지 분야

(주)오디텍



대표자 박병근
설립일 1999. 12. 06.
소재지 [본사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단5로 87
 [지사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 둔산로 165

연락처 063-263-7626
이메일 -
홈페이지 www.od-tech.com
근로자수 295명

1 기업 소개

우리 기업은 광 반도체, 광소자 및 광센서 모듈 분야에서 세계 최고를 지향합니다.

- * [3식] ①최고의 경쟁력을 갖춘다.
 ②고객에 대한 예의다.
 ③목표달성을 위한 도전적인 자세를 갖는다.
- * [3성] ①좋은 계획을 세우고 실천한다.
 ②업무를 새롭게 바꾸고 개선한다.
 ③사회발전에 해가 되는 제품은 만들지 않는다.
- * [3감] ①맡겨진 업무에 최선을 다한다.
 ②'무엇이든 할 수 있다'는 마음자세를 갖는다.
 ③긍정적인 언어를 사용하여 상호 믿음을 준다.

기업 인재상

- ① 창의적 인재 ② 화합하는 인재 ③ 열정적인 인재



2 주요 생산제품

① OPTO DEVICE

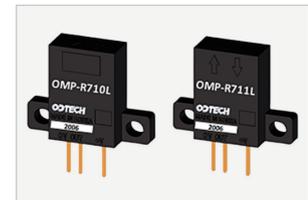
- EMITTER : 전기에너지를 광에너지로 변환하는 제품으로 광은 파장에 따라 자외선, 가시광선, 적외선으로 분류, 적용되는 chip의 종류에 따라 다양한 파장의 빛을 발산하는 제품을 만드는 것이 가능
- Detector : 주변 빛을 감지하여 전기신호로 변환시켜주는 제품으로 Photo Diode, Photo Transistor, Photo IC, PD Array 제품을 공급, 특징에 따라 다양한 분야에 사용

② SENSORS

- 반사형 포토 마이크로 센서 : 동화 장비에서 움직임의 위치 및 한계 범위를 설정하는 용도로 사용되는 센서로서 빠르고 정확한 응답 특성이 요구되는 장치에 사용이 가능



< EMITTER >



< 반사형포토마이크로센서 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2019. 12. (주)오디텍 법인 설립
- 2000. 05. 벤처기업인증 획득(2000202671-141호)
- 2006. 10. 벤처기업대상 수상
- 2014. 월드클래스300 기업 선정
- 2019. 국방벤처센터 기술협약
- 2020. 연구개발특구 첨단기술기업인증

- ① 광산란 기반의 먼지센서 특허등록
- ② 차량용 통합 센서 및 그 제조방법 특허등록
- ③ 광검출소자 및 그 제조방법 특허등록

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족/보육/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속수당/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비/진료비/운동비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회운영)



이차전지 분야

티오켄(주)

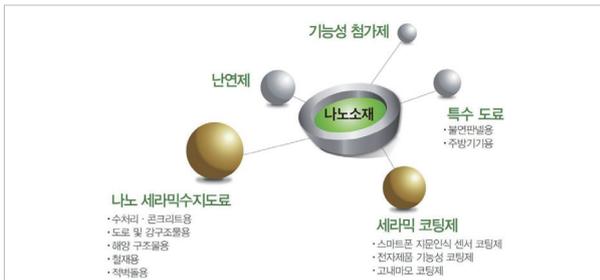


대표자 노창섭
설립일 2001. 09. 12.
소재지 [본사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단8로 80
 [지사] 서울특별시 송파구 법원로 128, C-1609호

연락처 063-291-7750
이메일 tiochem23@naver.com
홈페이지 www.tiochem.com
근로자수 25명

1 기업 소개

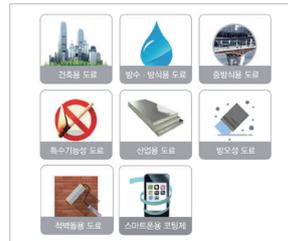
우리 기업은 국내 최초로 나노 기술을 응용하여 개발한 세라믹 수지를 제조 공급기업으로, 세라믹수지를 이용한 도료분야, 코팅제부분을 개척하고 특히 고기능성 산업 도료와 친환경 도료를 생산하고 있습니다.



2 주요 생산제품

① 세라수

- 건축 및 산업전반에 사용가능한 세라믹수지 도료
- 주요용도 : 산업용 방수, 방식용 도료, 스마트폰용 코팅제
- 친환경성 : 무기물 소재의 세라믹이 주요 성분
- 접착성 : 우수한 침투력으로 다양한소에 코팅 우수 품질
- 내약품성 : 염소에 강하고 산, 알칼리 등의 환경에 우수
- 유연성 : 기존 세라믹 제품의 단점인 Bending성이 개선
- 방오성 : 초내후성 오염방지와 스티커 부착방지 기능
- 방수성 : 기재의 방식 및 방수 성능탁월



< 세라수의 종류 >



< 세라수의 우수성 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2001. 티오켄(주) 법인 설립 / 공장 설립
 - 2003. 기업부설연구소 설립 / 벤처기업확인서 발급
 - 2011. 신제품(NEP)인증 획득 / 조달청 우수제품 지정
 - 2012. 고부착성 세라미코팅제 우수조달제품 3자단가 등록
 - 2020. 녹색기술인증서 취득 - 환경부 Q마크 품질인증서
 - 2021. K마크인증서 획득 - 한국산업기술시험원
- ① 특허 국내의 31건 (등록25건, 출원 6건)
 - ② K마크 인증서 획득 - 한국산업기술시험원
 - ③ ISO 9001:2008 / ISO 14001:2014 인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/특근/연차)
- ⑤ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑥ 건강 지원(건강검진비)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



이차전지 분야

에너EVER배터리솔루션(주)



대표자 신상기
설립일 2012. 04. 13.
소재지 [본사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 첨단산업1로 79
 [지사] 경기도 화성시 송산면 송산로152번길 4-22

연락처 063-261-0080
이메일 shinsangki@enerever.com
홈페이지 www.enerever.co.kr
근로자수 93명

1 기업 소개

우리 기업은 이차전지 분리막의 다양한 코팅기술과 우수 설비로 전지안전성에 최적화된 배터리 핵심소재 및 부품을 생산하는 기업으로 분리막 사업은 고객의 니즈에 부합되는 전지 안정성에 탁월한 제품을 생산하고 있으며, 또한 국산화 경험과 기술을 토대로 건식분리막, Can + Cap Assy, 원형전지용 상하절연판 등 다양한 사업영역을 확대하여 차세대 이차전지 분리막 선두기업으로 발돋움하고자 합니다.

기업 인재상

- ① 구성원과의 원활한 협력 ② 원만한 소통능력
- ③ 책임감 ④ 창조적인 자기개발



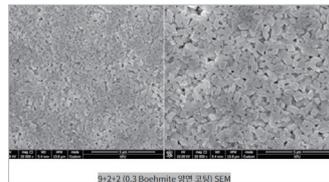
2 주요 생산제품

① 분리막

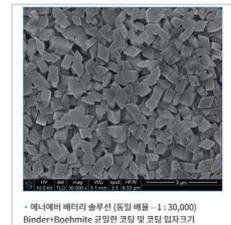
- Wet Separator : 습식분리막 원단
- Dry Separator : 건식분리막
- Coating separator(9+2+2 (0.3 Boehmite 양면 코팅) SEM)
- Can + Cap Assy | 18650, 21700

② 코팅 제품

- 단면코팅 / 양면코팅 제품
- Boehmite + Binder의 친수성 슬러리 제조 기술
- 응집되지 않고, 각 입자 형태를 유지+균일 두께로 코팅(± 1.5µm)



< 분리막 양면코팅 >



< 코팅기술 SEM >

3 주요 연혁 및 연구실적

2012. 에너EVER배터리솔루션(주) 법인 설립
 2019. Single coating(nano alumina + boehmite) TG 150
 2020. Double coating(nano alumina + boehmite) TG 180
 2021. Ultrathin ceramic coating separator 제조생산
 2022. Wet separator film / Dry separator film 제조
 2023. GCCS(Graphene Ceramic Coating Separator)제조

- ① 이차전지용 페분리막을 활용한 전기전연막 제조(특허)
- ② 리튬 이차전지용 분리막 및 그 제조방법(특허)
- ③ EV나 ESS의 중대형 이차전지용 분리막 코딩제(특허)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족/보육/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속수당/우수사원포상/스톡옵션)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금용자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



이차전지 분야

다산기공(주)



대표자 김병군
설립일 2005. 06. 08.
소재지 전북특별자치도 완주군 봉동읍 테크노밸리2로 17

연락처 063-261-0411
이메일 recruit@da-san.co.kr
홈페이지 www.da-san.co.kr
근로자수 378명

1 기업 소개

우리 기업은 최고 품질의 재질과 세계최고의 정밀화된 가공기술을 바탕으로 내구성, 정확성을 보장하는 총기를 생산하기 위해 총력을 기울이고 있습니다. 디자인부터 완성에 이르기까지 설계, 개발, 가공 기술 능력을 보유하고 있습니다.

또한, 주조부터 성형, 정밀가공까지 모든 공정을 수행할 수 있는 컴퓨터화되고 자동화된 제조시설과 대량생산 능력을 가지고 있습니다.

기업 인재상

세계 최고를 향해 끊임없이 도전하고 혁신해 나갈 능동적이고 창조적인 인재로 육성

- ① 조직인 ② 지식인 ③ 행동인 ④ 세계인



2 주요 생산제품

① 자동차 산업

- 정밀주조품 / 자동차 부품류
- 대형상용차 트럭배기관(랭클랜지 다구경, 소구경) / 승용차 배기가스 재순환 기관(벨브하우징, 플랜지 아웃) / 전기자동차 오일펌프 모터(요크거버)승용차 8속 변속기

② 정밀주조사업

- LOST-WAX 공법에 의한 정밀 주조품 생산, 정밀주조 제품을 생산하기 위한 금형 제작
- 정밀주조 제품의 가공 및 후처리 공정을 통한 기계부품의 완제품화자동차 부품(8속 CARRIER)



< 자동차부품 >



< 정밀주조제품 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2005. 다산기공(주) 법인 전환
- 2008. 기업부설연구소 설립 / 교육과학기술부장관 표창
- 2010. 자동차부품 공장 준공(완주과학단지)
- 2014. 글로벌강소기업 선정(중소기업청)
- 2016. 청년친화강소기업 인증(고용노동부)
- 2017. 수출 최우수상 수상(전라북도)

- ① IATF 16949 인증(한국품질재단)
- ② DQMS 국방품질경영시스템 인증(국방기술품질원)
- ③ P-SQ 인증 / ISO14001 인증 / TS16949 인증

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족/보육/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속수당/우수사원포상/스톡옵션)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영/주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영)



이차전지 분야

(주)하이엘



대표자 정웅기
설립일 1994. 04. 15.
소재지 [본사] 전북특별자치도 완주군 소양면 원암로 54-13
 [지사] 경기도 군포시 번영로 505, 912호

연락처 063-243-8157
이메일 -
홈페이지 www.hiel.co.kr
근로자수 29명

1 기업 소개

우리 기업은 전통 및 생활도자기를 생산하던 세라믹 제조 기초 기술을 바탕으로 1994년 PTC 써미스터와 바리스터를 생산하는 업체로 탈바꿈하여 현재에 이르고 있고, 2003년에는 (주)하이엘이라는 새로운 이름으로 세계 최고를 향한 제2의 도약의 발판을 마련하였습니다.

지속적 경쟁력 제고, 내부역량 강화, 사업 다각화, 경영관리의 체계적인 개선을 실현하여 세계적 전자부품회사로 성장, 고객과 자연을 생각하는 기업을 목표로 한다.



2 주요 생산제품

1 PTC 히터 모듈

- PTC 히터 전문 생산 기업으로 다양한 모델의 PTC Element를 생산하고 있으며, 고객이 요구하는 용도와 특성을 고려하여 Heating Solution 제공
- 적용 사례 : 자동차 내부 메인 히터, 수소차 전기히터

2 자동차 히터용 PTC

- 자동차용 PTC 히터란 자동차의 엔진 온도가 일정 온도에 도달하기 전에 전기발열을 통해 난방하는 시스템으로 최근 보급이 확대되고 있는 전기차에는 엔진룸이 없기 때문에 PTC 히터를 보조난방이 아닌 주난방장치로 사용하여 차량 내부 히팅



< PTC 히터 모듈 >



< 자동차 히터용 PTC >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1994. 삼양전자공업(주) 법인 설립
- 1999. 기업부설연구소 설립(한국산업기술진흥협회)
- 2001. PTC THERMISTOR UL 승인 FILE NO. E213419
- 2003. (주)하이엘로 법인명 변경
- 2018. 글로벌 강소기업 선정(중소벤처기업청)
- 2024. 벤처기업 선정 ISO14001 / ISO16949 취득

- ① ISO9001 인증 획득
- ② ISO14001 / ISO16949 인증 취득(한국품질인증재단)
- ③ 특허 17건 : 수소전기차 밸브용 히터 특허 등

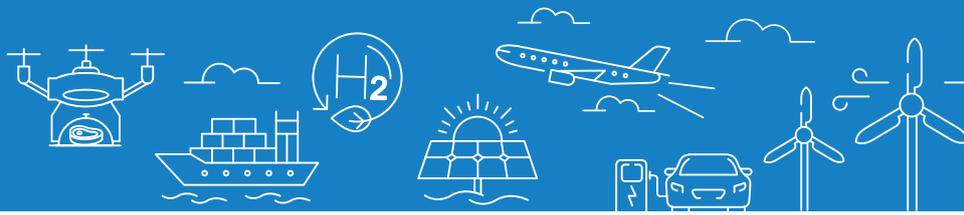
4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(야근/휴일/특근/연차)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)

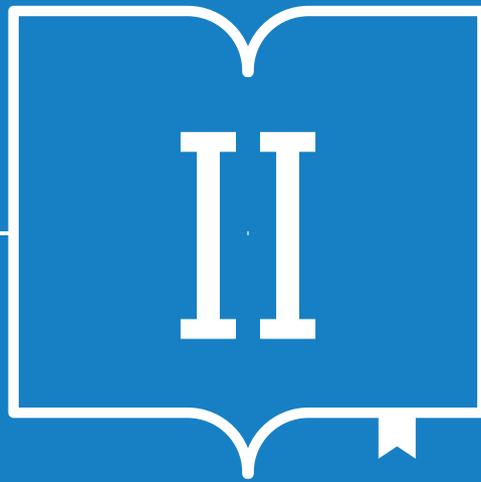
I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



DIRECTORY BOOK



수소에너지 분야



수소에너지 분야

비나텍(주)



대표자 성도경
설립일 1999. 07. 26.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 운암로 15

연락처 063-715-3020
이메일 vina@vinatech.com
홈페이지 www.vinatech.com
근로자수 188명

1 기업 소개

우리 기업은 에너지를 생산하는 과정에서 유해한 물질을 배출하지 않는 친환경 제품인 슈퍼커패시터와 연료전지 소재를 연구·개발 및 생산합니다.

1999년 설립하여, 국내특허 186개, 해외특허 8개, 글로벌 네트워크 30개, 2020년 코스닥 상장이란 성과를 달성했습니다.

기업 강점

- 품질 안정화를 통한 원가절감
- 업무 프로세스 최적화(QCP)
- 영혼이 담긴 제품 생산

기업 인재상

- ① 도전추구 하는 인재 ② 계획된 실행 중시하는 인재



2 주요 생산제품

1 슈퍼커패시터

- 환경 친화적인 하이브리드 커패시터(비용절감효과)
- 낮은 자기방전, 넓은 운용 온도범위, 높은 작동전압

2 연료전지

- 지지체는 연료전지 촉매 핵심 소재(효율성, 내구성)
- 탄소부활기술(카본 블랙의 활성화를 통한 비표면적 제어 기술)
- 탄소 표면·형상 제어기술(고온 흑연화 처리를 통한 기술)
- 카본 소재 복합화 기술(고내구성 지지체)
- 이종원소 도핑 기술(지지체의 성능, 내구성 개선)



< 슈퍼커패시터 >



< 연료전지 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1999. 비나텍(주) 법인 설립
- 2005. 유망중소기업 선정
- 2012. 신기술(NET), 녹색기술 인증 / 글로벌 강소기업 선정
- 2019. 삼천만불 수출의 탑 수상 / 소재부품장비 강소기업 선정
- 2020. 코스닥 상장, 에이스크리에이션 인수(수소연료전지)
- 2022. 세계일류상품 선정(슈퍼커패시터)

- ① 2019. Method for Manufacturing Catalyst Support and Catalyst for Fuel Cell(US10,511,029,B2)
- ② 2012. IP경영대상(지식경제부)
- ③ 2021. 질소 도핑 열처리 온도를 조절하여 연료전지 촉매 지지체를 제조하는 방법(특허 10-2569217)
- ④ 2023. 세계일류상품 인증서, 첨단기술제품확인서(고전압 초고용량 커패시터 제조기술)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장·야근/휴일/특근/연차/직책/자격증/장기근속/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속수당/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/MBA과정/도서관입비/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영)



수소에너지 분야

(주)에어퍼스트 군산공장



대표자 양한용
설립일 1975. 05. 01.
소재지 [본사] 경상북도 포항시 남구 대송로101번길 35
 [지사] 전북특별자치도 군산시 외항로 328

연락처 02-780-9331
이메일 customerservice@airfst.com
홈페이지 www.airfst.com
근로자수 279명

1 기업 소개

우리 기업은 1975년 창립 이래 50여년간 산업용 가스의 제조 및 공급을 선도하고 있고 국가 기간산업인 반도체, 석유 화학, 철강, 양극재, 자동차, 조선 등 다양한 산업영역에서 산소, 질소, 아르곤 등 산업가스의 안정적 공급을 통해 산업의 안정성 유지와 발전을 지원하며 지역사회와 함께 비약적 성장을 왔습니다.

안정적 운영과 신뢰를 바탕으로 고객사 및 지역사회와 long term partnership을 유지하고 있으며, 고객의 요청 사항에 대한 신속한 대응과 환경친화적 안전관리는 에어퍼스트가 추구하는 최우선 가치입니다.

기업 인재상

- ① 사업가 정신 ② 리더십 ③ 전문적 역량 ④ 융화



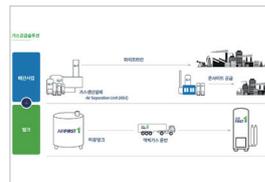
2 주요 생산제품

1 가스공급 솔루션

- 산업용가스 : 반도체 & 디스플레이, 조선 & 자동차 등
- 의료용 가스 : 헬스케어, 식음료 등
- 에어퍼스트는 안전과 신뢰, 파트너쉽을 바탕으로 모든 산업의 기반이 되는 산업용 가스를 생산, 공급
- 파이프 라인 시설은 기흥, 용인, 평택, 서산, 포항, 군산에 위치

2 산업별 응용분야

- 전자산업 : 반도체, 태양광, LED 등 초고순도 가스 제공
- 철강 & 유리 산업 : 용해, 가열공정 최적가스 solution 제공
- 금속 & 비철금속 산업 : 금속 및 소재의 열처리, 비철금속의 가공 및 용해의 최적 가스 solution 제공
- 석유화학, 화학산업 : 제품+생산 공정에 최적 가스 solution 제공



< 가스공급 솔루션 >



< 응용분야 - 전자산업 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1989. (주)대한비오씨가스 설립
- 1991. 외국인투자기업 등록(등록법인 제2783호)
- 1994. BOC GROUP에서 국내지분 100% 인수
- 2000. 현대석유화학 내 수소공장 인수
- 2019. IMMPE, 린데코리아산업가스 지분 인수, (주)에어퍼스트 출범
- 2023. BlackRock, 소수지분(30%) 인수를 통해 2대 주주로 참여

- ① 한국연구재단 강소특구 연구개발특구육성 과제 선정
- ② 중소벤처부 창업성장 과제(소부장) 과제 선정

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형/DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/위험/가족)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/장기근속자포상/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/자기개발비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의회의운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



수소에너지 분야

대흥산업가스(주)



대표자 김성주, 김천태
설립일 2008. 07. 01.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 공항로 161
 [지사] 전북특별자치도 군산시 산단남북로 189, 507호

연락처 063-468-2626
이메일 dh.mjung@gmail.com
홈페이지 www.dhsanso.com
근로자수 18명

1 기업 소개

우리 기업은 1976년 창립한 이후 지역경제 활성화, 가스 산업 분야에서 납품과 안전관리를 최우선 가치로 여기고, 고객에 신속하고 안전한 공급을 진행하였습니다. 대흥산소를 시작으로 2002년 고압가스 충전 및 판매 허가를 획득, 대흥산업가스(주)를 설립하였습니다.

현재는 산업용가스(산소, 질소, 아르곤, 탄산 등) 약 20여종과 혼합가스 및 의료용가스 제품 등 산업현장과 의료시설에 사용되는 가스제품을 직접 제조, 생산, 공급하고 있으며, 품질향상과 안전한 생산관리를 위해 2002년 ISO9001 인증을 획득하였습니다.



2 주요 생산제품

① 가스 사업부

- 연구용 초고순도, 첨단산업 반도체용 가스에 이르기까지 가스 모든 품목 공급(초고순도 순수가스(High Pure))
- 반도체용 특수가스 : HCl, SiCl₄, SF₆, NF₃, CF₄, CO, C₃F₈, C₄F₈, SiH₄, SiH₂Cl₂, Si₂H₆, Cl₂, BCl₃, BF₃, DH₃, NH₃, N₂O

② 가스 엔지니어링 (설비:시공)

- 가스 공급 시설 설치 및 변경 설비 시공
- 가스 배관공사
- 충전, 저장, 집단 공급시설 설치 및 시공
- 기술 검토서 작성 대행



분석기 시험

연구생산



반도체

석유화학

< 초순도순수가스-반도체가스 >

< 초순도순수가스-반도체가스 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1980. 대흥산소(주) 설립(전북 군산시 장미동 소재)
- 2002. 대흥종합가스변경, 제조, 충전시설(고압가스제조업)
- 2008. 기술연구소(연구전담부서 설립)
- 2013. 벤처기업확인(기술보증기금)
- 2014. 기업부설연구소 확장(전북새만금, 기업연구관 입주)

① ISO9001 인증 획득(국제공인기관, CCAS)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차)
- ④ 수당 지급(연차)
- ⑤ 건강 지원(건강검진비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)





수소에너지 분야

대영종합가스(주)



대표자 최대진
설립일 1991. 05. 01.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 외항안길 276
 [지사] 전북특별자치도 군산시 동장산로 130-21

연락처 063-467-6860
이메일 dygas77@daum.net
홈페이지 my.korcham.net/dygas
근로자수 30명

1 기업 소개

우리 기업은 1991년 군산시 국가공단에 대영탄산(주)을 설립, 액화탄산공장 및 산업용가스 생산회사로 출범, 지속적인 성장을 이룩하여 기계, 전자, 금속, 철강, 식품 및 반도체 등 수요처 일원에 공급하고 있습니다.

또한, 경험을 살려 가장 우수한 품질의 제품과 기술, 서비스를 끊임없이 제공하여 고객들로부터 인정받는 앞서가는 전문산업용 가스회사가 되기 위하여 협심, 노력하고 있습니다. 관심과 성원이 부탁하며, 지역 경제 발전과 고객들에게 최고의 가치 창조를 할 수 있도록 기술지원하겠습니다.



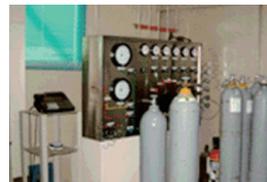
2 주요 생산제품

1 혼합가스 및 초고순도 표준가스

- 혼합가스는 표준가스 외에도 용접용, 전자현미경충전, 과실숙성, 누설검사용가스, 방사능과 전리도를 측정 가스, 연구용 혼합가스, 핵가속 Spark Chamber 혼합가스
- 산업용, 실험연구용으로 이용되는 분광분석기, 열전도형 분석기, 적외선 흡수 분석기 등으로 상부논금을 보정하기 위해 농도를 미리알고 있는 Span Gas가 필요

2 수소가스

- 항공기 및 자동차 연료로서의 가능성으로 미래의 대체에너지로 각광받고 있으며 반도체 및 광섬유 제조



< 혼합가스 >



< 수소가스 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1991. 대영탄산(주) 설립, 대영종합가스(주) 변경(1994)
- 1993. 고압가스 일반제조 사업허가취득-군산시
- 1994. 산소충전능력 증설 : 처리능력 12,240NM3/D
- 1996. 탄산가스 저장시설 변경, 120톤
- 2002. 산소, 질소, 아르곤 저장 충전시설

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(휴일/특근)
- ⑤ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)





대표자 박헌
설립일 2010. 01. 05.
소재지 전북특별자치도 군산시 옥구읍 광월안길 19

연락처 063-464-8673
이메일 tae8673@daum.net
홈페이지 www.ктаerang.co.kr
근로자수 10명

1 기업 소개

우리 기업은 앞서가는 기술력과 노하우로 최선을 다하며, 지난 수년간의 노력과 시행착오를 통해 고객과 더불어 성장하였습니다. 관련업계의 경쟁이 점점 격화되고 있는 상황에서 고객만족을 최우선 과제로 삼고 뛰어난 기술과 경험을 바탕으로 고객의 만족을 충족시키고자 합니다.



2 주요 생산제품

- ① **KGS**
 - 한국가스안전공사 인허가용 기기 제작
 - KGS-BED / KGS-Convertor 시스템 제작
- ② **KOSHA**
 - 한국산업안전보건공단 인허가용 기기 제작
 - KOSHA-DHA, 페놀증류설비, AIR-Receiver TANK
- ③ **KEMCO**
 - 에너지관리공단 인허가용 기기 제작
 - 동TUBE확관, 동Bundle-Insert, Oligomer-Cooler



< KGS 컨버터 >



< DHA설비 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2002. (주)태랑이엔지 설립, 군산공장 사업 개시
- 2007. 군산시 옥구면 공장 확보
- 2010. (주)태랑 신규 설립, 군산공장 지속 경영
- 2011. 고압가스 특정설비 제조면허 획득

① 고압가스 특정설비 제조 면허 취득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/위험)
- ⑤ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



수소에너지 분야

다미폴리켴(주)



대표자 김병희
설립일 2004. 05. 01.
소재지 전북특별자치도 익산시 석암로1길 72

연락처 063-838-9300
이메일 mykim@damipoly.com
홈페이지 www.damipoly.com
근로자수 10명

1 기업 소개

우리 기업은 실란, 실란커프링제, 실리콘중간체 등 실리콘에 기반을 둔 정밀화학 제품을 개발하여 고객 요구에 맞는 맞춤형으로 공급하고 있습니다.

기업 강점

- 고객 지향적 제품 개발 및 국산화 지향
- 다양한 형태로 화학물질을 생산·가공하는 기업

기업 인재상

- ① 글로벌 리더가 되도록 도전하는 인재
- ② 고객 지향적인 개발과 창의적인 도전의식 인재



2 주요 생산제품

① Silane

- 플라스틱 표면의 하드코팅제, 세라믹 코팅용, 실리콘 레진 필름형성 중간체, 무기물 발수 처리, 발수제 원료로 이용
- 가수분해성기를 가지고 있어 유기, 무기 결합시키는 역할
- 기계적 강도의 향상, 내수성의 향상 및 전기특성의 개선 등에 이용

② Modified Silicone fluid

- 디메틸실리콘에 다양한 유기기를 도입 만들어진 변성실리콘
- 유기화합물과의 상용성 및 반응성 있음
- 디메틸실리콘의 우수한 성질을 각종 유기재료에 부여가능



< 생산설비_반응기 >



< 생산설비_교반기 >

3 주요 연혁 및 연구실적

2004.03. 다미폴리켴(주) 법인 전환
 2004.10. 공장 준공(익산 제2산업단지 내)
 2007.02. 벤처기업 인증
 2007.03. 이노비즈기업 인증
 2013.10. 전라북도 유망중소기업 인증

- ① PCB용 : Epoxy,BT,Modified Polyimide
- ② 이차전지 음극집전체 Cu foil방청용 실란
- ③ Engineering Plastic용 : ABS, PC, Polyimide 등 특수 개발

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/가족/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스)
- ⑥ 교육 지원(교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(경조사비)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



수소에너지 분야

(주)MS가스 전북영업소



대표자 전청민
설립일 1981. 03. 20.
소재지 [본사] 부산광역시 사상구 가야대로176번길 92
 [지사] 전북특별자치도 익산시 낭산면 진북로 555

연락처 051-325-5501
이메일 yks2486@msgas.co.kr
홈페이지 www.msgas.co.kr
근로자수 147명

1 기업 소개

우리 기업은 1974년에 설립된 가스 전문제조유통기업으로 가스 전 품목을 취급하고 있으며 전국적인 유통망을 구축하고 있습니다.

또한, 산업용가스, 연료용가스, 특수가스, 의료용가스, 표준가스, 다성분 혼합가스의 지속적인 연구개발과 고객니즈에 따른 맞춤형 제품서비스를 제공함으로써 고부가가치형 가스산업을 주도하는 선도적 기업입니다.

기업 인재상

- ① 도전하는 ② 명예로운 ③ 신뢰받는 인재



2 주요 생산제품

① Pressure Vessel & Storage Tank

- 고객 요구사항에 맞춰 다양한 가스 종류의 압력용기, 저장탱크를 설계·제조 공급

② 스펜서 DISPENSER

- 수소디스펜서 (Hydrogen Dispenser)

일본 디스펜서 시장점유율 70% 이상으로 성능 및 안전성을 검증받은 타츠노와 제휴, 국내 제조 및 판매를 통해 품질·가격 경쟁력을 확보한 제품을 공급, 수소스테이션 장비·부품 국산화 및 국내 수소 산업·가스산업 발전에 기여



< 가스장비의 생산설계 >



< 수소 디스펜서 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1997. 전북영업소 개소(익산시 낭산면 성남리 391-1)
- 2000. 상호명 변경 : ㈜엠에스가스
- 2001. C.I 변경 : ㈜명신가스 - ㈜MS가스 외
- 2002. '사내근로복지기금' 조성
- 2003. '대한민국산업포장' 수상 : 가스안전관리분야

- ① OHSAS18001 인증(안전보건경영시스템)
- ② ISO9001 인증(KGS, SGS)
- ③ 의약품제조 및 품질관리기준 GMP 적합판정서

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/장기근속)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(주택자금융자)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/사내동호회 운영/노조·노사협의회 운영)



수소에너지 분야

(주)케이엘테크



대표자 강진오
설립일 2014. 04. 24.
소재지 전북특별자치도 완주군 삼례읍 테크노밸리 96-61

연락처 063-214-8405
이메일 gastoolmart@naver.com
홈페이지 www.gastoolmart.com
근로자수 5명

1 기업 소개

우리 기업은 2014년 설립이후, 특수목적의 기계제조분야를 중심으로 법인을 설립하고 액화탄산공장 및 산업용가스 제공과 관련 부품제조를 통해 고객업체에 기계, 전자, 금속, 철강, 반도체 사업자 등에 공급하고 있습니다.

우수한 품질의 제품과 기술, 서비스를 끊임없이 제공하여 고객들의 니즈를 만족시키는 회사가 되기 위하여 노력하고 있습니다.



2 주요 생산제품

- ① **GAS SAFETY PRODCUT**
 - 스텔린더 랙 / 가스용기 집합대 / 가스용기 고정대
- ② **GAS SUPPLY PRODCUT**
 - 레귤레이터 / 레귤레이터 패널 / GUS
- ③ **GAS CONTROL PRODCUT**
 - 가스믹서 / PT Alarm System / Auto-Change Over
- ④ **GAS DETECTING PRODCUT**
 - 가스검지기, 가스검지수신지, 가스누출차단기
- ⑤ **GAS EQUIPMENT**
 - VALVES / Tube Fitting / Hose & Flexble Fitting



< GAS SUPPLY PRODCUT >



< GAS DETECTING PRODCUT >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2014. (주)케이엘테크 법인 설립
- 2014. 완주군 테크노밸리로 사업장(공장) 가동 시행
- 2019. 가스누출경보타단장치 관련 디자인등록 진행
- 2021. 가스콘트롤러 : 자동(반자동) 변화장치 개발
- 2023. 신재생에너지(수소에너지) 관련 연구사업 진행

- ① 디자인등록 제30-0881251호 가스용 고정대
- ② 특허 제30-2077151호 용기집합장치

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑤ 기타 복리후생 지원
(명절·기념일선물/경조사비)





대표자 양성모
설립일 2012. 11. 02.
소재지 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단5로 97-46

연락처 063-263-1700
이메일 -
홈페이지 www.hysolus.co.kr/main.jsp
근로자수 200명

1 기업 소개

우리 기업은 친환경 시대 글로벌 리더로서 다양한 경험과 기술력을 바탕으로 고객 요구에 맞춘 솔루션을 제공합니다. 본사는 디젤 사용으로 인한 오염 저감, 연비 개선 뿐만 아니라, 이를 천연가스나 수소, 여타 친환경 솔루션으로 전환하는 과정에서 요구되는 저장, 운송, 활용 솔루션을 제공하고 있습니다. 수소전기차용 연료탱크 양산을 최초, 최대 실행으로 글로벌 수소경제 생태계 구축을 선도하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 도전 정신 : 지칠 줄 모르는 열정을 가진 인재
- ② 창조적 사고 : 도전 정신과 창의적 사고로 세계 최고를 향한 열정 인재
- ③ 세계인으로서 기본소양 : 도덕성과 윤리의식+유연한 사고 방식 인재
- ④ 세계 최고지향 : 무한경쟁 시대에 역량과 의지를 갖춘 인재



2 주요 생산제품

① Hydrogen Solution

- 수소 운송부터 어플리케이션에 이르기까지 수소 전반 분야에 대한 수소 Storage 및 System
- 수소 전기차(승용, 트럭, 미니밴, LD, HD 트럭, 지게차, 드론, 선박, 열차 등)

② CNG Solution

- 천연가스 차량에 대한 CNG Storage 및 System
- CNG 승용, 상용 차량(OEM), CNG 승용, 상용 차량(개조), CNG 튜브트레일러 등

③ Diesel Solution

- 노후 경유차량에 대한 미세먼지 저감 시스템을 비롯한 친환경 솔루션 제공



< 수소 관련 >



< CNG 관련 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1999. 한국복합재료연구소(KCR) 설립
- 2009. 버스용CNG 모듈 양산, 35MPa 버스용 수소용기 개발
- 2011. 일진그룹 KCR 인수
- 2014. 현대차 FCEV Tucson 수소용기 70MPa 양산(세계최초)
- 2019. FCEV 세계최대 양산(약 6천대)
- 2020. 현대자동차 수소전기버스 수소 TANK 모듈 양산

- ① ISO/TS16949: 2009, KS/ISO14001: 2009 취득
- ② TUBE SKID 국제인증 UN/ISO11119-3 취득
- ③ CNG 용기 미국 NGV2-2007, ISO11439 인증

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/특근)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상/스톡옵션)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/사내동호회 운영/노조·노사협의회 운영)



수소에너지 분야

(주)가온셀



대표자 장성용
설립일 1994. 06. 29.
소재지 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단6로 212

연락처 063-262-0522
이메일 sales@gaoncell.com
홈페이지 www.gaoncell.com
근로자수 42명

1 기업 소개

우리 기업은 대용량 올인원 연료전지 시스템 솔루션의 글로벌 리더입니다. 최첨단 에너지 저장기술의 선두를 유지하기 위해 20년이 넘도록 쉬지 않고 연료전지 기술을 연구해 왔습니다.

또한, 수소연료전지 PEMFC는 물론, 세계 최고 용량의 직접 메탄올 연료전지 DMFC 시스템을 성공적으로 개발 및 상용화 한 차세대 에너지 솔루션 기업입니다.



2 주요 생산제품

① DMFC(직접 메탄올 연료전지)

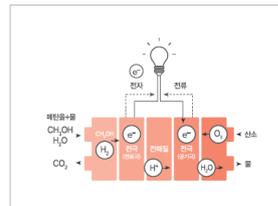
- 연료인 메탄올과 물 공기 중의 산소가 전기 화학 반응
- 전기 화학 반응을 통한 전기생산 발전 시스템

② PEMFC(수소 연료전지)

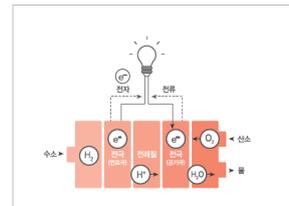
- 연료인 수소를 공기 중의 산소와 전기 화학 반응 발생
- 전기와 열을 동시에 발생하는 에너지 생산기기

③ 연료 전기-배터리 하이브리드 시스템

- 평균 출력의 연료전지와 최고 출력의 배터리로 구성
- 배터리의 운전시간 한계와 가격단점을 보완하는 시스템



< DMFC >



< PEMFC >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1998. 모토로라 배터리 공급계약 체결
- 2003. 연료전지 개발시작(400W PEMFC)
- 2012. DMFC-BATT UAV 개발
- 2018. DMFC-BATT 지게차 파워팩 골프카트 실증
- 2019. 법인명 변경 (주)가온셀 상업화 시작
- 2020. 연료전지 파워팩 공급 시작

- ① 특허등록(35건) 및 특허출원(5건) : 연료전지, 이차전지
- ② PCT등록(2건) : 스마트에너지 스토리지 시스템 등
- ③ Stack(등록12건, 출원1건) : 연료전지 스택 어셈블리 등

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연차/직급/자격증/연구)
- ⑤ 교육 지원(신입사원교육/교육비)
- ⑥ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영/통근버스운영)
- ⑦ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/사내동호회 운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



수소에너지 분야

(주)SM&TECH



대표자 이중수
설립일 2004. 01. 02.
소재지 [본사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단8로 95
 [지사] 대전광역시 대덕구 대화로150번길 113, 308호

연락처 063-903-1701
이메일 -
홈페이지 www.smntech.net
근로자수 24명

1 기업 소개

우리 기업은 다양한 첨단 자동화설비를 갖추고 우수한 품질과 차별화된 서비스를 제공하는 정밀판금 전문기업입니다. 정밀기계부품 및 반도체 제조장비기구물에 이르기까지 프로그램과 우수한 정밀가공제작기술로 품질고급화를 통해 고객만족 극대화를 노력하고 있습니다. 20년 이상 숙련된 엔지니어의 기술력으로 대응하고 지속적인 연구개발에 최선을 다하는 기업입니다.



2 주요 생산제품

- ① Laser M/C
 - 최대가공치수 : 3000×1500×115
 - 최대가공두께 : 0.5~20mm
 - 최대보건중량 : 920 kg
 - 가공재질종류 : 철, 스테인레스, 알루미늄, 동, 비금속류(아크릴, 목재)
- ② Punching M/C
 - 최대가공치수 : 1220×1120
 - 최대가공두께 : 0.5~6.35mm
 - 최대보건중량 : 100 kg
 - 가공재질종류 : 철, 스테인레스, 알루미늄, 동
- ③ Bending M/C
 - 최대절곡길이 : 3000mm
 - 스트로크 : 150mm
 - 가압능력 : 1225kn
 - 최대가공두께 : 0.5~16mm
 - 가공재질종류 : 철, 스테인레스, 알루미늄, 동

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2004. (주)SM & TECH 창업
- 2007. 국방부 조달청 조달업체 등록
- 2010. 벤처기업 인정(기술신용보증기금)
- 2015. 완주 제2공장 착공(2016 완주공장 사용허가)
- 2016. 기업부설연구소 설립 인증(한국산업기술진흥협회)
- 2017. 산업안전보건공단 위험평가우수사업장 인정

- ① 특허(6건), 살균제습 발열 송풍기 관련 등
- ② 실용실안(2건), 친환경하우스 관련 살균제습발열 송풍기
- ③ ISO9001 품질인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/자격증/장기근속)
- ⑤ 인센티브 제공(상여금)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/노조·노사협의회운영)

DIRECTORY BOOK



재생에너지 분야



대표자 박익수
설립일 2013. 07. 12.
소재지 전북특별자치도 전주시 완산구 마전2길 5-4

연락처 1588-6509
이메일 topeng01@naver.com
홈페이지 www.itopeng.co.kr
근로자수 6명

1 기업 소개

우리 기업은 태양광 전문기업으로 정부보조사업과 RPS 사업 등의 설계/시공/운영/유지관리(AS) 등을 전문적으로 하는 기업입니다.

기업 강점

태양광 분야에서 축적된 경험과 노하우를 바탕으로 고객과 소통하며, 최고의 품질과 최대의 서비스 만족을 전하는 기업

기업 인재상

- ① 믿음과 신뢰를 주는 사람
- ② 책임감과 성실한 사람



2 주요 생산제품

① 태양광 발전사업

- 건물, 토지 위에 신재생에너지 설비를 설치하여 고객의 이익 창출과 에너지 발전 기여

② 지열 냉난방사업

- 물, 지하수 및 지하의 열 등의 온도차를 이용하여 냉·난방에 활용

③ 일반 보급사업

- 상용화된 신재생에너지 설비에 대한 설치비 부분 지원
- 신재생에너지 기술 상용화를 위해 설치비 최대80%지원



< 태양광발전소 설치현장 >



< 태양광발전소 설치현장 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2013. (주)탑이앤지 법인 창립
- 2013. 주택형, 토지형 전북 김제시 태양광 발전 시공
- 2015. 익산시 함열읍 선오태양광 발전 시공
- 2023. 전북 진안군 우리태양광 발전소 외 2개소 시공
- 2023. 전북 무주군 기본태양광 발전소 외 2개소 시공

- ① 그린홈 100만호 보급사업 참여
- ② 지붕형 태양광 지원사업 참여

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/위로)
- ④ 인센티브 제공(스톡옵션)
- ⑤ 교통 지원(차량유류비)
- ⑥ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/조화·화환)



재생에너지 분야

(유)태성이앤씨



대표자 이등주
설립일 2014.
소재지 [본사] 전북특별자치도 전주시 완산구 중평길 36
 [지사] 전북특별자치도 전주시 덕진구 신흥안길 55-23

연락처 063-288-4589
이메일 woojin-001@daum.ne
홈페이지 www.taesungenc.co.kr
근로자수 17명

1 기업 소개

우리 기업은 2014년 설립 후 기술력과 신뢰를 바탕으로 공공조달물품시장에 진입하여 독자적인 사업영역을 구축하고, 우수제품, NET/NEP 인증 등을 취득하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.

최근에는 온실가스 감축과 기후변화에 대응하기 위해 기술개발로 제도와 고객의 요구에 적합한 제품을 공급하고 있으며, 인공지능, 사물인터넷 등과 같은 미래기술이 필요로 하는 융복합제품의 개발을 완료하였습니다.



2 주요 생산제품

① 자동개폐기

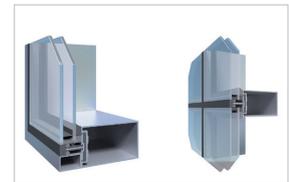
- 태양광패널을 활용한 창호시스템의 자동개폐기 연구
- 연구개발을 통한 부착형 태양광제품의 구현 생산화
- 태양광패널을 활용한 에너지절감 친환경장치 개발생산

② 창호시스템(주요 제품)

- 슬라이딩 창호시스템
- 커튼벽 시스템
- 스윙 창호시스템



< 자동개폐기 시스템 >



< 창호시스템 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2014. (유)태성이앤씨 법인 설립 / 공장 등록
- 2015. 환경표지 인증 시행(2022 지속진행)
- 2018. 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 인증
- 2021. KC인증 시행[창호용, 창세트 등]
- 2023. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)

- ① 환경경영시스템(ISO14001) / 품질경영시스템(ISO9001)
- ② G-PASS 인증
- ③ 특허등록
- ④ 전북 중소기업 성장사다리 육성체계 선도기업
- ⑤ 기업부설연구소 인증
- ⑥ 기업 유망중소기업 선정

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(연차or월차)
- ④ 수당 지급(야근/휴일/특근)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 건강 지원(건강검진비)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물)



I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 김덕호
설립일 2017. 09. 01.
소재지 전북특별자치도 전주시 완산구 천잠로 164, 6층

연락처 063-236-9811
이메일 gaon0371@naver.com
홈페이지 www.gaonenc.com
근로자수 23명

1 기업 소개

우리 기업은 신재생에너지 전문기업으로 태양광발전사업에 관련된 모든 공정을 대관업무부터 구조물설계, 전기설계감리, AL구조물 및 모듈납품, 설치공사, 전기공사, O&M까지 "ONE-STOP SYSTEM"으로 운영하고 있습니다.

기업 강점

- 태양광분야 특허7개와 특허출원 2건 보유
- 사업성검토, 금융지원, 기술적 전문성 보유

기업 인재상

- ① 성실업무수행, 약속, 책임감 있는 인재
- ② 창의적 아이디어, 새로운 방식을 제시할 수 있는 인재



2 주요 생산제품

1 알루미늄 구조물

- 경량성 : 알루미늄의 비중은 2.7g/cm²로 철 7.8g/cm²이나 동 8.9g/cm²과 비교했을 때 1/3에 불과. 건물에 주는 무리가 적고 구조검토 유리
- 내식성 : 산소와 반응하여 산화피막을 형성하여 부식을 방지
- 용이성 : 클램프, 볼트, 너트 시공으로 공사기간 및 인건비 절감
- 무독성 : 알루미늄, 중금속이 들어있지 않아 인체에 무해



< 태양광 알루미늄구조물 >



< 태양광 알루미늄구조물 >

3 주요 연혁 및 연구실적

2017.09. 가온솔라에너지 설립
 2020.04. (주)가온ENC 상호변경
 2022.03. 경영혁신형 중소기업확인 인증
 2022.04. 벤처기업 인증, 공장등록
 2023.02. 기술혁신형 중소기업확인 인증
 2023.03. 신재생에너지 보급사업 선정, 특허2건 등록
 2024.03. 신재생에너지 보급사업 선정, 태양광 퍼걸러 특허등록

- ① 태양광 발전장치 관련 지식재산 다수 보유
- ② 전북지역혁신성장바우처지원사업 외 다수(2022)
- ③ Pre-스타기업군 육성 프로그램(2023)
- ④ 중소기업 우수제품 맞춤형 디자인지원사업(2023)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조/위로)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(자기개발비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

엔트로닉(주)



대표자 신남섭
설립일 2015. 02. 12.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 만성북로 51-25, 3058호

연락처 063-237-1380
이메일 acro03u@naver.com
홈페이지 www.solargreen.co.kr
근로자수 7명

1 기업 소개

우리 기업은 법인 설립 후 줄곧 에너지만 연구, 전기장판만 쓰던 시절, 온수매트 도입을 시작으로 탄소관 난방기와 같은 에너지 절약을 위한 난방기들을 개발하였고, 에너지를 만드는 태양광으로 까지 발전해 왔습니다.

기업 강점

- 첫째, 친환경적인 사업 수행
- 둘째, 안정화된 기술
- 셋째, 안정적 수익 보장, 저렴한 유지 비용



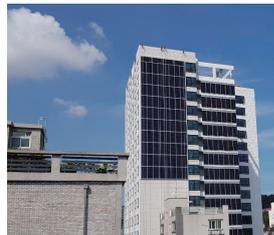
2 주요 생산제품

1 태양광발전원리

- 빛을 받으면 발전하는 광전소자(반도체)에 빛이 닿으면 직류전기가 발생, 발생한 직류전기는 태양광인버터에 의해 교류로 전환
- 국제 유가 급등, 지구 온난화 가속, 화석연료 고갈, 정부의 적극적 지원 등에 의해 태양광 발전 사업 성장 가능

2 팩토링제도

- 금융기관이 사업주를 대신해서 공사대금을 시공사에게 일시 지급하고 사업주는 금융기관에 공사대금을 분할 납부
- 무자본-선시공(자본없이 시공사 투자로 시공 후 대금 분할 상황)



< 서울시 건물 외벽설치현장 >



< 소양면 명덕리 설치현장 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2014. 엔트로닉(주) 법인 설립
- 2015. 전북 완주, 충남 공주, 전북 장수 태양광 설치
- 2018. 충남 공주시 등 5곳 태양광 설치
- 2020. 전북 임실군, 김제시, 파주시 등 14곳 설치
- 2023. 전북, 전남, 충남 등 노지, 건물 태양광 8곳 설치

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절)
- ④ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑤ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑥ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 김현식
설립일 2016. 12. 09.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 만성북로 51-25, 4056호

연락처 063-255-2581
이메일 ok1300@hanmail.net
홈페이지 www.energykangnam.com
근로자수 6명

1 기업 소개

우리 기업은 태양광 에너지에 대한 최고의 기술력과 노하우를 바탕으로 제품 및 성능이 우수한 최고의 제품을 제공하는 신재생에너지 전문기업으로 태양광 발전을 전문 설계하여 직접 시공하고 있습니다.

기업 강점

- 첫째, 우수한 기술력 보유
- 둘째, 신재생에너지 전문기업



2 주요 생산제품

① 건물 태양광 발전

- 옥상, 지붕 등 건물 위 사용하지 않는 잉여공간을 활용해 태양광 발전설비를 시공하여 생산된 전기로 상업적 수익을 얻는 사업
- 높은 REC가중치, 높은 수익성, 저렴한 시공비용

② 토지 태양광 발전

- 일반 부지 등 토지 위에 태양광 발전 설비를 시공하여 전기를 판매하여 상업적 수익을 얻는 사업
- 무노동, 높은 수익성, 부동산가치, 재테크 수단
- 태양광 발전소를 통해 생산되는 전기를 한전 및 공급의무 발전사에 판매하여 수익 창출해 내는 사업



<건물 태양광 발전 설치 현장>



<토지 태양광 발전 설치현장>

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2016. (유)강남에너지산업 법인 창립
- 2019. 감곡태양광, 소양태양광발전소 시공
- 2021. 토지태양광, 신월동태양광발전소 시공
- 2021. 정읍시 감곡면 진흥리 태양광(12개소) 시공
- 2021. 전주시 천광태양광발전소 시공

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/Refresh)
- ④ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑤ 건강 지원(건강검진비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

(주)위에너지



대표자 한운기
설립일 2016. 03. 14.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 만성북로 51-25, 4117호

연락처 063-236-8663
이메일 weenergy@weenergy.co.kr
홈페이지 www.weenergy.co.kr
근로자수 14명

1 기업 소개

우리 기업은 신재생에너지 개발과 플랫폼 기반의 발전사업자 기업이며, 이동식태양광발전시스템, 태양광발전사업, 연료전지사업을 하고 있습니다.

기업 강점

- 첫째, 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증
- 둘째, 연구개발, 기술분야 발전에 기여
- 셋째, 행복추구 기업문화

기업 인재상

- ① 창의적 도전 인재
- ② 글로벌 시장지향 인재



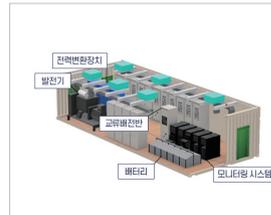
2 주요 생산제품

1 이동식 컨테이너 태양광

- 소규모 지역에서 전력을 자급자족할 수 있는 전력망
- 장소제한 없음, 차량운송으로 빠른 전력공급 가능

2 이동식 하이브리드 전원공급장치

- 태양광모듈+배터리+인버터+발전기+제어시스템 구성
- 태양광에너지를 활용한 자급자족 전력시스템 구축



<컨테이너 태양광>



<이동식 하이브리드 전원공급장치>

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2016. (주)위에너지 설립
- 2017. 벤처기업 인증 / JJ DCB창업투자 데모데이 최우수상
- 2018. 전북투자벤처로드쇼 최우수상
- 2020. 글로벌IP 스타기업 선정
- 2021. 공장등록(태양광발전시스템/전기제어장치)
- 2021. 베트남 태양광발전소 준공

- ① 태양광 발전설비 열화진단 모니터링 시스템
- ② 차체일체형 태양광 모듈 기술 개발 및 버스 실차 테스트
- ③ 클러스터링 기반 전력 계측을 통한 독립형 태양광 원격 운영 시스템
- ④ 전라북도 도약기업 선정(2019)
- ⑤ 한국에너지공단 신재생에너지 보급사업 선정(2021)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차)
- ④ 수당 지급(연구)
- ⑤ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑥ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 이복수
설립일 2004. 03. 02.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 상리1길 46

연락처 063-211-3223
이메일 auk6677@naver.com
홈페이지 www.lumicom.co.kr
근로자수 24명

1 기업 소개

우리 기업은 리모컨 수신 모듈 제조기술은 바탕으로 2004년 회사를 설립하여, 현재는 LED조명개발, 제조 및 공사까지 LED조명 토탈 솔루션 기업입니다.

기업 강점

- 당사는 특허 9건, 출원 1건, 실용신안 1건, 상표 2건, KS인증, 고효율인증 외 지식재산권을 갖고 있다.
- 조달 우수제품으로 선정되어 품질 및 가격 경쟁력이 좋은 제품을 생산·판매하고 있다.

기업 인재상

- ① 모든일에 책임감 있고 성실한 사람
- ② 긍정적인 사고방식을 갖고 있는 사람



2 주요 생산제품

① 제품특성

- 탄소섬유강화플라스틱 소재 하우징 적용 경량이면서 기존 금속 외함에 비해 기계적 강도가 우수
- 하우징 표면에 불소수지 코팅이 적용 비점착성, 내식성, 발수성 등이 우수
- 금속에 비해 인장 강도와 탄성계수가 우수

② 핵심기술내용

- 카본 벌크몰딩컴파운드 재료 배합 및 탄소섬유강화복합재 하우징 성형기술
- 내구성 향상을 위한 탄소섬유강화플라스틱 표면 불소코팅
- 조류 퇴치를 위한 등기구 상판 돌기구조 디자인 개발



< 탄소섬유 LED가로등 >



< 탄소섬유 LED보안등 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2004. 루미컴(주) 법인 설립
- 2009. 벤처기업인증 및 기술혁신형 중소기업 선정
- 2015. 자가공장이전 및 기업부설연구소 설립
- 2018. 성능인증서 취득(플리커저감 LED조명)
- 2020. 전북스타기업 선정
- 2021. 탄소기업 선정
- 2023. 조달청 품질보증조달물품 지정

- ① 조달청 우수제품 지정(탄소섬유 LED가로등)
- ② 전라북도 사업화 우수 10대 특허 인증 선정
- ③ R&D지역스타기업육성사업(2021~2022)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연차/직책)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(경조사비/조화·화환)





재생에너지 분야

(주)유니온씨티



대표자 임동욱, 유혜숙
설립일 1995. 08. 25.
소재지 [본사] 전북특별자치도 전주시 덕진구 신복로 105
 [지사] 경기도 수원시 영통구 대학4로 17

연락처 063-212-0830~1
이메일 yhs0831@unionct.co.kr
홈페이지 www.unionct.co.kr
근로자수 30명

1 기업 소개

우리 기업은 1995년 설립 이래 “경쟁력을 갖추는 것이 최고의 기술이다.”를 기업의 경영이념으로 금속구조물 및 도로교통시설물 분야의 끊임없는 기술개발(등록 특허 47건)로 기업의 성장과 함께, 신제품의 성능인증 획득 및 조달우수제품, 혁신제품 지정 등을 통해 안전성을 강화시킨 제품으로 국민의 안전한 공공환경 조성에 이바지하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 능동적 사고를 가진 멀티플레이어
- ② 창조적 혁신을 추구하는 인재
- ③ Union City Creative를 추구



2 주요 생산제품

① 교통신호등주-조달우수제품

- 전국 최초 와이어 없는 교통신호등주로 도시미관 향상
- 도로교통 원활성 및 국민의 안전한 공공생활에 이바지

② 버스승강장(미세먼지 쉼터)-조달우수제품

- 대중교통(버스 및 택시)을 이용하는 국민 편의 제공
- 공공시설물 미세먼지 발생에 대한 대책 설치



< 교통신호등주 >



< 버스승강장(미세먼지 쉼터) >

3 주요 연혁 및 연구실적

1995.08. (주)유니온씨티 법인 설립
 2005.05. 벤처기업 지정(제013520101210호)
 2006.04. 기술혁신기업(INNO-BIZ) 지정
 2010.02. 조달우수제품 지정
 2018.06. 전북스타기업 선정
 2023.03. 우수탄소기업 지정

- ① 보행자 인식기술을 활용한 어린이보호구역 교통안전 조명 웹스 개발
- ② 재해(미세먼지, 유해세균, 태풍)에 방호기능을 갖는 스마트 모듈형 버스승강장
- ③ 탄소복합소재를 이용한 3세대 교통신호등 및 CCTV용 경량화 가로재 제조기술 개발
- ④ 부안군 벌금항 어촌뉴딜사업 기본계획 수립(2020)
- ⑤ 공공기관용 기술평가등급(T2) 확인(2023)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조/위로)
- ④ 수당 지급(연장/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/장기근속/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/MBA과정/도서구입비/자기개발비)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



(주)피치케이블



대표자 임동욱
설립일 2013. 07. 19.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 신복로 121

연락처 063-211-2967
이메일 ceo@pitchcable.com
홈페이지 www.pitchcable.com
근로자수 27명

1 기업 소개

우리 기업은 기업부설연구소를 바탕으로 미래 첨단소재인 탄소를 활용한 제품을 연구개발, 제조, 공급하는 미래 지향적 기업입니다. 탄소의 특성을 활용한 우수한 제품 생산, 지속가능한 난방문화와 공공의 안전, 복지 향상을 위해 노력하고 있습니다.

기업 강점

- 첫째, 우수한 기술력 및 생산능력 보유
- 둘째, 지속적인 연구 개발(독창적 제품 및 차별화)
- 셋째, 지속가능한 친환경 탄소제품

기업 인재상

- ① 전문성과 열정을 가진 인재
- ② 창의성과 혁신으로 변화를 추구하는 인재
- ③ 소통과 협력으로 나아가는 인재



2 주요 생산제품

① 탄소온열/냉온열벤치

• 버스승강장, 공원 및 공공장소 등에 설치되어 추운날씨에는 발열을 통해 이용자들에게 따뜻함을 제공하고, 추위 약자(노인, 어린이 및 임산부)에게는 따뜻한 시설을 제공함으로써 안전과 건강을 도모하는 제품

② 탄소발열 스노우멜팅 시스템

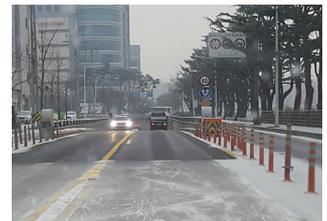
• 동절기 눈이나 얼음으로 덮힌 도로의 경사 구간이나 빌딩, 아파트 주차장, 터널 입·출구 등 교통사고의 발생이 예상되는 취약 지점에서 눈 및 얼음 효율적으로 제거하는 시스템

③ 전기난방패널

• 바닥 및 벽, 공간 난방재로 탄소를 활용한 전기를 열에너지로 변환하여 온열을 주는 혁신적인 제품. 에너지 효율성, 인체에 유익한 원적외선 및 보건환경 기능 제공



< 탄소온열/냉온열벤치 >



< 탄소발열 스노우멜팅 시스템 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2013.08. (주)피치케이블 법인 창립
- 2014.01. 벤처기업 지정
- 2017.03. 기업부설연구소 인정
- 2020.11. 전라북도사업화우수10특허 인증
- 2022.06. 혁신제품 지정
- 2023.06. 전주시민산업기술 대상

- ① 특허등록 33건, 성능인증 외 20건, 전북 우수 중소기업인상 외 5건
- ② 온열/냉온열벤치 최초개발 및 사업화 등
- ③ 창업성장기술개발사업(2018)
- ④ 구매조건부신제품개발사업(2021~2022)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조/위로)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/직책/자격증/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/MBA과정/도서구입비/자기개발비/교육비)
- ⑦ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동회 운영)



재생에너지 분야

(주)대경산전



대표자 김대호
설립일 2005. 02. 23.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 신복로 26

연락처 063-214-9911
이메일 dgsi9911@daum.net
홈페이지 www.dgsj.co.kr
근로자수 38명

1 기업 소개

우리 기업은 신재생에너지 전문기업으로 전력계통의 수배전반과 태양광 발전장치, 계장제어장치 등을 개발하여 다수의 특허와 품질인증, 성능인증, 우수조달공동상표, 조달혁신제품을 인정받아, 고객 만족과 기업 가치창조를 위해 최선을 다하고 있습니다.

기업 강점

- 첫째, 우수한 기술력 보유(품질인증 보유)
- 둘째, 연구개발을 통한 특허 보유
- 셋째, 직원들을 위한 복리후생 실시

기업 인재상

- ① 직업 윤리를 가진 인재
- ② 스펙보다 능력 우선
- ③ 열린 조직 문화



2 주요 생산제품

① 태양광발전장치(PV/BIPV)

- 전자기 성형 가공법을 이용 제작한 고내구성 일체형 케이틀을 이용한 안정성 확보
- 접촉 불량을 자가 해소할 수 있는 커넥터 적용

② 수배전반

- 수용가 측에서 실사용을 위해 전력을 받고 나누어주는 역할을 하는 전력설비
- 전력을 받고 나누어주는 역할을 하는 전력설비

③ 계장제어장치

- 모터(전동기)의 전력소모 절감을 위한 속도 가변 제어 모듈 적용 실시간 제어설비



< 태양광발전장치(PV/BIPV) >



< 수배전반 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2001. (주)대경산전 법인 창립, 공장등록증 취득
- 2010. 기업부설연구소 설립
- 2020. 첨단기술기업지정
- 2021. 우수발명품(수배전반), Q마크 품질인증
- 2022. 혁신제품인증(수배전반, 계장제어장치)
- 2023. 혁신제품(태양광발전장치), 지식재산경영인증서 획득

- ① [품질인증] Q마크, KS인증, ISO9001, ISO45001, 혁신시제 품지정, GS인증, ICT품질인증서
- ② [기업인증] 벤처기업인증, 메인비즈인증, 이노비즈 인증, 전주 상생발전기업 인증, 글로벌IP스타기업 지정
- ③ 청년내일채움공제, 청년나래일자리 지원사업, 바이전주 지원사업, 청년일자리도약장려금 지원사업(2021~2023)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/연차)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(주택자금융자)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/사내동호회 운영/노조·노사협의체운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 정준호
설립일 2017. 11. 01.
소재지 [본사] 전북특별자치도 전주시 덕진구 원만성로 106, 105호
 [지사] 광주광역시 북구 첨단연신로 88, 1012호

연락처 063-905-8626
이메일 smeone@daum.net
홈페이지 www.smeone.co.kr
근로자수 11명

1 기업 소개

우리 기업은 전기산업의 미래라는 목표로 태양광 발전 분야에 특화된 제품 제공 및 고객 만족 및 품질 신뢰성 확보를 통해 전기부품, 신재생에너지 선도 기업으로 성장하고 있습니다.
 독보적인 기술 개발 및 다양한 연구개발과 고객만족을 바탕으로 신재생에너지 분야에서 최고제품 생산 기업으로 성장할 수 있도록 최선을 다할 것을 약속 드립니다.

기업 인재상

- ① 기술력과 인간 중심의 지성을 갖춘 인재
- ② 혁신과 진보로 인간의 삶에 가치 창조하는 인재



2 주요 생산제품

① 태양광 발전용 접속함

- 모듈군의 전압·전류 및 접속함 내부온도 감시
- 전기에너지를 병렬로 모아서 인버터로 전송하는 장치
- 센서를 통해 화재 감지, DC 차단기를 trip시켜 부하 및 전류 차단
- 채널감시 모듈과 모니터링 시스템의 통신라인

② 수배전반

- 직렬 및 병렬 아크 감지기능 및 열화진단 분석 기능 탑재
- 30~60kHz의 직렬 및 병렬 아크 초음파 수집



< 태양광발전장치 >



< 수배전반 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2017.10. 회사 설립
- 2018.12. 기업부설연구소 등록
- 2020.08. 광주 지점 개설
- 2021.08. 벤처기업 인증 획득
- 2022.12. KS 인증 획득(태양광 발전용 접속함)
- 2023.05. 전라북도 도약기업 선정
- 2024.04. 태양광단체표준인증 획득

- ① 전라북도 도약기업 선정, 탄소기업 획득, 태양광단체표준인증 획득
- ② 연구개발특구육성사업 참여(기술사업화 역량 강화)
- ③ 농기계부품 기술고도화 지원사업 참여
- ④ 지역혁신사업 기술고도화

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연차)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(자기개발비)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)





재생에너지 분야

(주)그론



대표자 이인호
설립일 1999. 02. 24.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 원만성로 109

연락처 063-213-0051
이메일 info@groon.kr
홈페이지 www.groon.co.kr
근로자수 12명

1 기업 소개

우리 기업은 '깨끗한 기술, 편리한 기술, 경쟁력 있는 기술'이라는 개발 이념 아래 폐수처리 공법인 GOS 공법을 개발, (주)그론이 가진 원천기술은 "폐수와 악취, 살균" 등 우리가 생활하며 느끼는 불편함을 상쇄하고 쾌적한 환경을 위해 노력하고 있습니다.

기업 강점

- 첫째, 특허등록 40건, 디자인 특허 5건, 실용신안 5건, 2건의 상표 등의 지식재산
- 둘째, GOS공법을 활용한 처리의 안전성, 높은 경제력과 친환경 방법으로 우수한 기술

기업 인재상

- ① 책임감과 팀워크를 중요시 하는 인재
- ② 새로운 것을 시도하고 도전정신 가지고 있는 인재



2 주요 생산제품

1 플라즈마를 이용한 폐수처리장치

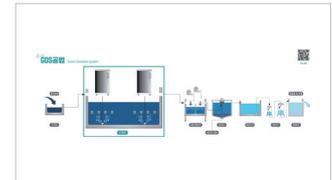
- 수화전자와 라디칼을 활성화시켜 유기물질을 산화, 산화력이 강한 활성종 및 OH라디칼을 다량 생성하여 폐수를 산화하여 정화

<특징>

- 난분해성 유기물의 산화 능력이 강력하여 TOC 저감 능력 탁월
- 플라즈마 이용한 폐수처리장치 살균 효과 탁월/색도 및 악취 저감
- 300W 이하(품질기준)로 저에너지를 활용 대용량 설비 가능
- 유입폐수의 유량 및 농도 변화에 유연하게 대응
- 계절에 따른 기온변화의 영향을 적게 받음



< 전자발생장치 >



< GOS공법 >

3 주요 연혁 및 연구실적

1992.02. 회사 설립
 2007.12. 수질환경 전문 공사업 면허 취득
 2009.07. 기업부설연구소 설립
 2012.10. 상호변경-(주)그론, INNO-BIZ, MAIN-BIZ 획득
 2019.10. 벤처기업 인증
 2022.06. 혁신제품 지정

- ① 21년 환경부의 환경기술개발 우수성 20선 선정(2019)
- ② 첨단기술제품 확인, 첨단기술기업지정(2020)
- ③ 혁신제품 선정(2022)
- ④ 전라북도 혁신성장 R&D사업, 지역혁신형클러스터 육성(R&D)사업, 환경기술해외현지실증 지원사업 참여

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차)
- ④ 수당 지급(연구)
- ⑤ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/자기개발비/교육비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



(주)제로나인메트리얼



대표자 구본준
설립일 2020. 02. 24.
소재지 전북특별자치도 전주시 덕진구 유상로 67, 613호

연락처 063-717-1300
이메일 koo@zero9.co.kr
홈페이지 www.zero9.co.kr
근로자수 6명

1 기업 소개

우리 기업은 2020년 전주시 창업, 2021년 중소기업 기술 개발사업(디딤돌) 수행, 2022년 기업부설 연구소 설립, 벤처기업 인증, 2023년 탄소복합재를 이용한 저발열 융복합 led 모듈 개발, 2024년 가축용 전염병 예방 스마트 팜 시스템 개발

기업 강점

- 융복합 LED 램프 모듈을 이용한 가축용, 식물용 스마트 팜 시스템
- 사멸의 LED를 이용, 의료기기로 전개

기업 인재상

- 창의적이고 도전적인 인재



2 주요 생산제품

① 반려동물 피부병 치료 하우스

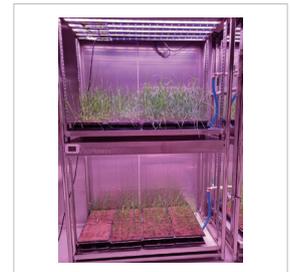
- 4가지 LED광원을 이용한 반려동물 피부병 치료
- 저발열, 저전력 융복합 시스템

② 실내(암실) 곡물류 및 과실류 생산 스마트 팜

- 4가지 LED 광원 이용
- 누에(곤충)의 성장촉진 및 전염병 예방



< 반려동물 피부병 치료하우스 >



< 생산 스마트 팜 >

3 주요 연혁 및 연구실적

2020. (주)제로나인메트리얼 회사 설립
 2022. 벤처기업 등록
 2023. "전라북도 유망 스타트업 100" 선정

- ① 저병원성 조류독감 사멸 LED 램프 개발
- ② 마우스 아토피성 피부병 치료 LED 램프 개발
- ③ 탄소복합재 이용 저발열 LED 모듈 개발
- ④ 창업성장지원사업 참여(2020)
- ⑤ 전북 R&D+사업 참여(2023)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(연차)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/사내 동호회 운영)





재생에너지 분야

(주)삼원밀레니어 군산지사



대표자 이지현
설립일 2001. 09. 14.
소재지 [본사] 경기도 용인시 기흥구 중부대로 184, A동 1607호
 [지사] 전북특별자치도 군산시 가도로 109

연락처 031-714-3349
이메일 cae@cae.co.kr
홈페이지 www.cae.co.kr
근로자수 8명

1 기업 소개

우리 기업은 연구개발 전문 엔지니어링 컨설팅 회사로 1999년 창립하여 기술혁신, 원가혁신, 가치혁신을 위해 지금까지 고객과 함께 하여 왔고 기술혁신 프로세스는 개발기간 단축, 신뢰성 시험기간 단축, 불량률 저감, 생산성 향상 등의 효과를 기대하고 있습니다.

원가혁신은 기술혁신을 바탕으로 생산원가 절감효과를 기대, 가치혁신은 고객 가치를 재정의함으로써 새로운 혁신 제품을 개발하여 시장 개척, 고객 확보, 비경쟁시장 진입, 고부가가치 제품 생산 등을 통하여 기업 경쟁력 극대화를 이루어 낼 수 있습니다.

기업 인재상

- ① 근면 ② 성실 ③ 창의적 인재



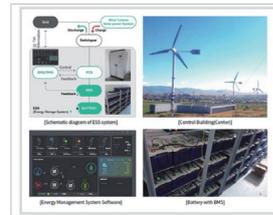
2 주요 생산제품

① 신재생에너지 기반 마이크로그리드

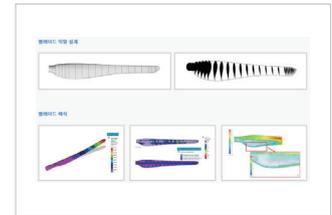
- 신재생에너지 기반 마이크로그리드는 풍력, 태양광, 에너지저장 시스템(ESS), 전력제어 시스템(PCS), 에너지관리 시스템(EMS) 등으로 구성된 복합재생에너지 시스템
- 소형 풍력발전기 / 풍력발전기 / 풍력블레이드
- 발전기 / 피치제어기 / 풍력타워 / 풍력토목 기초
- 태양광발전기 / 에너지저장 장치

② SIMCENTER

- Simcenter는 CAD 및 솔버에 상관없이 사용할 수 있는 경제적인 솔루션으로서 위성, 항공기, 병기, 자동차, 전자 제품 등을 비롯한 복잡한 제품, 시스템 및 프로세스를 모델링하고, 성능을 평가하는데 사용



< 에너지저장 장치 >



< 풍력블레이드 >

3 주요 연혁 및 연구실적

1999. 연구개발 전문엔지니어링 컨설팅 법인 설립
 2022. 벤처기업, 수출유망중소기업, 기술혁신기업 수상
 2023. 경영이노비즈 / 경영메인비즈 선정

- ① 특허 등록 및 출원 총 39건
- ② 국제특허 4건 / 국내특허 34건(등록 33건, 출원 1건)
- ③ 특허청장 표창 수상
- ④ 국책과제 수행 7건

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(연차or월차)
- ④ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑤ 건강 지원(건강검진비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(경조사비/조화·화환)



(주)케이에스폼 군산지점



대표자 박진우
설립일 2016. 05. 18.
소재지 [본사] 서울특별시 금천구 서부재길 606, A동 909호
 [지사] 전북특별자치도 군산시 자유로 15-20

연락처 063-464-8405
이메일 -
홈페이지 www.ksform.co.kr
근로자수 5명

1 기업 소개

우리 기업은 가설자재 임대 전문업체로 특화된 자재와 공법으로 교량 및 건축시공을 위한 거푸집 설계 및 자재임대를 전문적으로 추진, 국내외 건설현장에 폼워크를 공급하고 있으며 시스템 폼워크 및 스카프 홀딩에 완전한 기술습득과 풍부한 현장시공 경험을 가지고 일부 팀버빔을 제외한 자재를 국내 제작에 성공하여 현재 공급 중이며 기술투자 등으로 국내 건설산업 및 프레임워크 등 발전에 최선을 다하고 있습니다.



2 주요 생산제품

1 SYSTEM FORM-WORK

- SYSTEM FORM-WORK는 지상 제작하여 크레인 등으로 인양하여 설치한 후 콘크리트 타설 후 양생과정을 거쳐 거푸집을 해체 이동, 설치하면서 콘크리트를 타설하는 것으로 단계적으로 반복하여 사용할 수 있는 공법

2 SYSTEM FORM-WORK 기능성 및 효율성

- 재활용 여부
- 가설 편의성
- 작업 능률이 향상되고 인력 절감 효과
- 시공성 및 안정성, 경제성 확보
- 작업인원의 작업 숙련도의 향상 기대



< SYSTEM FORM-WORK >



< SYSTEM FORM-WORK >

3 주요 연혁 및 연구실적

2016. (주)케이에스폼 법인 설립
 [F.S.M] 호남고속철 1-3공구, 2-4공구, 동해남부선 1,3 공구 등
 [WALL] 시화조력발전소, 양골라 LNG탱크 태국PTT LNG 탱크
 [A.C.S] 여수대교, 송현교, 경남혁신도시 등
 [CLIMBING] 평택 LNG 15, 17기, 광양 LNG 등

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일)
- ⑤ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑥ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

(주)BSM신소재 군산공장



대표자 이종길
설립일 2005. 01. 18.
소재지 [본사] 인천광역시 남동구 은봉로 51, B동 508호
 [지사] 전북특별자치도 군산시 산단남북로 153-20

연락처 032-577-0084
이메일 -
홈페이지 www.bsmaterial.co.kr
근로자수 56명

1 기업 소개

우리 기업은 시대적 요구와 수요기술 예측에 맞춰 축적된 환경 및 신소재 개발기술 및 각종 국책사업을 통한 국내외 특허 및 각종 전문 평가기관의 성능 시험을 통해 그 기술성 및 사업성 평가에서 우수성을 인증 받고 있습니다. 또한, 환경과 생명을 중심으로 기반기술 확보와 친환경 제품 개발을 통해 진정한 웰빙 문화를 정착시켜 자연과 지구환경을 지키는 파수꾼으로서의 책임과 그 역할을 다 하는 기업이 되겠습니다.

기업 인재상

- ① 책임감을 가지는 사람
- ② 우리를 위할 수 있는 사람
- ③ 열정을 가진 사람
- ④ 긍정적 사고방식을 가진 사람
- ⑤ 끝없는 도전을 두려워하지 않는 사람



2 주요 생산제품

① 표면처리 활성탄

- 표면처리 활성탄은 흡착력을 증가시키고 기능을 유지하며, 항균기능이 뛰어나고 대기 중 오염물질 제거에 효과
- 자동차에어컨 필터용 / 공기청정기 필터용

② 필터

- 자동차에어컨 필터 : 항균기능과 유해가스(VOCs) 제거효율이 높은 차량용 에어컨 필터
- 탈취필터 : 활성탄 충전타입이 아닌 부직포 코팅타입이 낮은 압손으로 풍량 손실이 적음

③ 고전도성 금속도금탄소섬유 MCF

- 탄소섬유에 금속을 도금하여 기존 탄소섬유의 특성에 고전도성을 부여한 섬유



< 표면처리 활성탄 >



< 금속도금탄소섬유 MCF >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2005. 법인 설립
- 2016. 자동차부품 탄소기술 기술혁신상수상 연구소 및 공장 확장
- 2018. ㈜비에스엠신소재로 법인 상호 변경
- 2019. 군산2공장(첨착 활성탄, 코러게이티드 필터 제조공장)
- 2020. 산업통상자원부 소.부장 혁신 과제 4건 선정(280억)

- ① 발명의 기술성 평가 우수제품 인증
- ② ISO9001 /ISO14001 인증 취득
- ③ 과기부 첨단기술제품 인증(2건)첨단기술기업 등록
- ④ 전북 선도기업 지정
- ⑤ 소재부품전문기업 확인서
- ⑥ 전북 우수탄소기업 선정

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/연구)
- ⑤ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑥ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/조화·화환/노조·노사협의회의운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



(주)BK에너지 군산지사



대표자 박영실
설립일 2015. 02. 25.
소재지 [본사] 전라남도 여수시 소라면 덕양로 466, 2층
 [지사] 전북특별자치도 군산시 서해로 225

연락처 061-643-0085
이메일 info@bkpower.co.kr
홈페이지 www.bkpower.co.kr
근로자수 9명

1 기업 소개

우리 기업은 지난 10년 동안 태양광발전 효율 향상 기술 개발에 매진하고, 30여개의 특허를 개발하였고 신기술 (NET) 인증을 받았습니다. 고효율 기술로 준비한 BK에너지는 저수지와 댐은 물론 바다 위에 수상 태양광발전소를 짓는 것입니다.

석유시대 100년이 저물어가고 앞으로 펼쳐질 청정 수소 시대 100년은 경쟁력 높은 청정에너지를 만드는 사람들의 시대가 될 것입니다.

기업 인재상

- ① 글로벌 인력 ② 책임있는 인력 ③ 전문적 인력



2 주요 생산제품

① 수상태양광 필요성

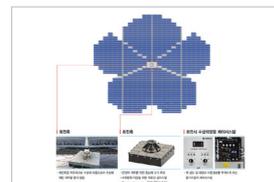
- CO2의 흡수원인 산림 및 농지의 잠식이 불가피하고 자연 경관을 훼손하기 쉽고 난개발에 따른 산사태 원인 제공, 토사유출, 생태계의 교란할 수 있으며 농업생 산량의 감소로 인한 식량안보를 위협으로 농촌의 기간산업의 붕괴를 불러와 지방 농촌의 소멸 위험

② 회전식 수상태양광

- 회전축을 부유식으로 수상에 부상으로 안정적 운영관리

③ 문화관광 연계형 수상태양광

- 태양광발전소가 역사와 문화를 알리는 홍보물이 되고, 볼거리를 만드는 디자인과 경관조명으로 문화와 관광에도 선한 영향력을 미치는 해상태양광발전소를 제작



< 회전식 수상태양광 >



< 문화관광 연계형 수상태양광 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2015. 법인 설립, (주)메카솔라텍에서 (주)BK에너지 상호변경
- 2018. 글로벌 IP 스타기업 선정(전남지식재산센터)
- 2020. 수상태양광 부력체 및 구조물 공장 등록(군산 내)
- 2023. 에너지 특화기업 선정(산업통상자원부)
- 2024. 미국 SEALEXCO사와 MOU 체결

- ① ISO45001 인증 / 녹색기술 인증
- ② 특허 제6744325호(일본) / 특허 제US11935970B2호
- ③ 특허 제10-1617384호 등 총 29건
- ④ 문화관광연계형 수질개선 수상, 태양광R&D주관사 선정
- ⑤ 중소기업 Net-Zero 기술혁신개발사업(R&D) 선정
- ⑥ 구매조건부 신제품 개발사업 정부R&D 확정

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차)
- ④ 수당 지급(연장/야근/장기근속)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상/성과급)
- ⑥ 교육 지원(자기개발비/기타(자격증취득지원))
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/사내동호회 운영)





재생에너지 분야

(주)태평양



대표자 최선호
설립일 2016. 12. 09.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 가도로 76
 [지사] 전북특별자치도 군산시 외항로 921

연락처 1800-6704
이메일 tpy70@hanmail.net
홈페이지 www.tpy.kr
근로자수 44명

1 기업 소개

우리 기업은 2006 설립 이후 신재생에너지 수육상태양광 기자재 및 차량방호책 가드레일 등 도로시설물의 개발 및 생산 전문업체로서 축적된 경험과 기술노하우를 바탕으로 보다 안전하고 환경적인 신제품 개발에 최선을 다해 품질 극대화에 노력하고 있습니다. 끊임없는 연구와 신제품 개발에 주력, 항상 고객중심의 서비스제공에 최선을 다해 보답하겠습니다.

기업 인재상

- ① 관심이 많은 인재 ② 적극적·도전적 인재 ③ 능동적인 리더쉽 ④ 행동으로 실천하는 인재 ⑤ 화합과 융화를 우선하는 인재 ⑥ 자신감있는 인재 ⑦ 솔선수범하는 인재



2 주요 생산제품

1 태양광구조물시스템

- 수상태양광 구조시스템
- 육상태양광 구조시스템

2 통돌이 차량방호울타리 등

- 안전과 주행을 동시에 고려, 충격최소화와 안전성
- 미국, 유럽 충돌시험 합격(SB4, SB5 등급)

3 방음벽

- 유지보수형 흡음방음판(유공형)
- 반사형 방음판(금속형) / 반사형 방음판(투명)



< 태양광구조물 시스템 >



< 방음벽 생산제품 >

3 주요 연혁 및 연구실적

2016. 법인 설립, 제1공장 가동
 2019. 기업부설연구소 설립 인증(한국산업기술진흥협회)
 2020. 이노빌트인증 / 유망강소기업 인증, 우수도로인상
 2021. 조달청장 우수기업 표창(조달청)
 2022. SOC 기술마켓 인증기술 등록

- ① ISO9001 / ISO14001 인증 취득
 ② KS 인증(반사안전표지판, 방음벽) CE/MASH 인증
 ③ 기술혁신형 중소기업-INNO BIZ(중소기업부)
 ④ 성능인증-도로안전표지판 지주, 시선유도물
 ⑤ 벤처기업 인증 / 유소강소기업 인증
 ⑥ 녹색기술 인증

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
 ② 식비 지원(아침·점심/저녁)
 ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
 ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차)
 ⑤ 인센티브 제공(상시보너스)
 ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비/교육비)
 ⑦ 교통 지원(차량유류비)
 ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
 ⑨ 건강 지원(건강검진비/진료비)
 ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
 ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/노조·노사협의회의운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 홍승표
설립일 2000. 03. 06.
소재지 전북특별자치도 군산시 군산산단로 143-15

연락처 063-462-0162
이메일 sungeel@sungeel.com
홈페이지 www.sungeel.com
근로자수 76명

1 기업 소개

우리 기업은 2000년 3월 “녹색환경 보존을 위해 유한자원을 무한자원으로”라는 철학으로 창업한 이래 전 세계적으로 손꼽히는 귀금속 전문 종합리사이클링 기업으로 성장하였습니다.

사용하고 버려지는 폐기물속에서 유용한 자원을 회수하여 활용함으로써 자원의 활용도를 극대화 시킬 수 있다는 신념과 목표로 고객, 주주, 지역사회에 우리의 가치를 증명하고 환경 보존에 앞장 서기 위해 오늘도 끊임없이 연구개발 및 경영 개선에 노력하고 있습니다.



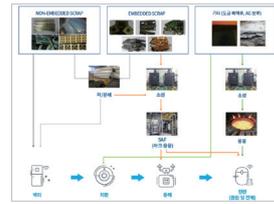
2 주요 생산제품

① 사업영역

- 전자제품 원료로 소재화하는 완전순환형 Recycling
- 고객이 만족할 때까지 고객맞춤형 Process
- 사람과 자연을 생각하는 친환경 Process
- 첨단 장비와 노하우를 이용한 정확한 분석 System
- 귀금속 고순도화를 통한 소재화 사업

② 사업부문

- 촉매 사업부문 : 석유화학, 자동차 폐촉매 재활용
- 전자스크랩사업부문 : 반도체, 전자부품, PCB 스크랩
- 화합물·소재화 사업부문 : 도금액 제조용 PGM화합물
- 회수기사업부문 : 전해/이온수지/흡착방식 회수



< 전자스크랩 사업부문 >



< 회수기 사업부문 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2000. 성일하이텍(주) 설립, 고순도 Ag 추출기술개발, 상용화
- 2003. 전자스크랩에서 루테늄 추출기술 개발
- 2005. 삼염화루테늄 제조기술개발, 고순도귀금속 회수기술 개발
- 2011. 기술혁신형중소기업선정, 지식경제부 으뜸기술상 수상
- 2017. 성일하이텍(주), 성일하이메탈(주)로 법인분할
- 2020. 대통령 표창, 백금 고순도 제조공정 상용화

- ① ISO9001 / ISO14001 인증 획득
- ② 지정폐기물 중간처리업체 허가
- ③ 일반폐기물 중간처리업체허가
- ④ 특허35건, 등록 33건, 해외출원 4건, 해외등록 2건

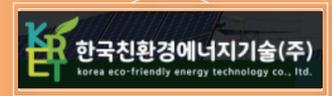
4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직급/가족)
- ⑤ 인센티브 제공(연말보너스)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/자기개발비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비/통근버스운영)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/사내동호회 운영)



재생에너지 분야

한국친환경에너지기술(주)



대표자 김병주
설립일 2017. 05. 17.
소재지 전북특별자치도 군산시 군산산단로 66

연락처 063-464-5524
이메일 sales@kret.co.kr
홈페이지 www.kret.co.kr
근로자수 3명

1 기업 소개

우리 기업은 태양광 발전 및 반도체 공정에서 사용 후 폐기되는 폴리실리콘 리사이클링업으로 시작하여, 국내외 태양광패널 보급, 고객 맞춤형 소형 태양광모듈의 수요에 유연하게 대응하고 제조사와의 협업을 통해 동남아, 남미 일대의 지역에 대한 국산품 수출에도 기여하고 있습니다.

또한, 친환경기술 제품개발을 신성장동력으로 삼아 태양열에너지 획득 장치(PTC)을 통해 양식장 배출수를 이용한 소수력 발전태양광 폐모듈 재처리시스템 등의 지속적 R&D 투자를 하고 있습니다.



2 주요 생산제품

1 태양광 모듈 제조

- ISO9001 품질경영시스템과 14001 환경경영시스템의 인증으로 태양광모듈 OEM제조 공정 라인 체계화

2 PTC(Parabolic Trough Solar Collector)

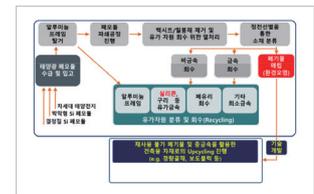
- 태양열을 획득할 수 있는 새로운 기술 PTC
- PTC(Parabolic Trough Solar Collector)는 태양열 에너지를 획득할 수 있는 장치. 포물선 모양의 반사판을 이용하여 태양열을 집열시, 200~300℃ 열에너지 획득

3 태양광 폐모듈 재활용 기술

- 파쇄 및 분쇄공정을 통해 폐모듈을 작은 크기로 만든 후 재활용
- 태양광 폐모듈의 알루미늄과 유리는 회수하여 재사용



< 태양광 모듈 제조 >



< 태양광 폐모듈 재활용 기술 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2017. 법인 설립(㈜현대에너지하우징)
- 2017. 벤처기업협회 정회원 자본금 증자(5억 원)
- 2019. 상호 변경(한국친환경에너지기술(주))
- 2021. 본점 이전(전북 군산) 공장 가동(태양광 모듈 생산)
- 2022. 기술혁신형 중소기업(이노비즈) 인증

- ① ISO9001 / ISO14001 인증 획득
- ② 벤처기업 인증, 특허출원 11건
- ③ 녹색에너지우수기업 대상 표창
- ④ 과학기술정보통신부 장관상 표창

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연차/직책)
- ⑤ 인센티브 제공(성과급)
- ⑥ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



대표자 이동근
설립일 2019. 04. 26.
소재지 전북특별자치도 군산시 대학로 558, 1103호

연락처 070-8887-1355
이메일 lily6609@naver.com
홈페이지 www.hysolar.co.kr
근로자수 3명

1 기업 소개

우리 기업은 태양광 산업에 대한 이해와 기술력을 갖추고, 3세대 태양전지인 차세대 페로브스카이트 태양전지 기술과 박막 코팅 최적화를 인공지능 모델을 보유, 반도체 생산기술 기반으로 광소자 및 LED 코팅용 지능형 슬롯다이 코팅 기술을 독자 개발, 차세대 태양전지 생산 공정 기술도 확보하고 있습니다.

기업 강점

- 차세대 페로브스카이트 태양전지 기술 보유
- 산업분야 인공지능 기술 및 AI 플랫폼 보유

기업 인재상

- ① 혁신적인 사고와 기술 탐구 정신
- ② 지속가능성에 대한 열정과 성장지향적 사고



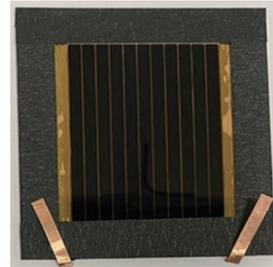
2 주요 생산제품

① 차세대 페로브스카이트 태양전지 및 이차전지

- 친환경·고효율 차세대 페로브스카이트 태양전지
- 실내 저조도 사용 가능한 사물인터넷 공급용 이차전지
- 고효율·저비용 대면적 페로브스카이트 태양광 모듈
- 페로브스카이트 태양전지 지능형 슬롯다이 코팅 장비

② 산업용·연구용 인공지능 모델 및 AI 통합 플랫폼

- 태양전지/스마트팜/바이오/화학공정 등 최적화 AI 모델
- 사용자 중심의 데이터 분석용 인공지능 통합 플랫폼
- 기계학습/딥러닝/LLM 기반의 다양한 인공지능 모델
- 서버-클라이언트 실시간 데이터 분석 네트워크 기술



< 페로브스카이트 태양전지 >



< AI 플랫폼 >

3 주요 연혁 및 연구실적

2019.04. 전북 완주군에서 창립
 2019.11. 중소벤처기업부 신재생에너지 사업 참여
 2021.05. 전북특구 차세대 태양전지 고도화 사업 참여
 2022.04. 중소벤처기업부 그린뉴딜 사업 참여
 2023.11. 농진청 스마트팜 최적화 인공지능모델 개발
 2024.10. 전북특별자치도 군산시 이전

- ① 차세대 페로브스카이트 태양전지 모듈 개발 및 인증
- ② 인쇄형 태양전지 및 소자 슬롯-다이 코팅 장비 개발
- ③ 사용자 중심의 산업용/연구용 AI 통합플랫폼 구축
- ④ 중소벤처기업부 기술개발사업(2019)
- ⑤ 연구개발특구육성사업(2022)
- ⑥ 중소벤처기업부 스마트서비스 지원사업(2024)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/장기근속)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/교육비)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

(주)지에스엠



대표자 조철용
설립일 2011. 04. 13.
소재지 전북특별자치도 군산시 동장산로 105-9

연락처 063-464-7998
이메일 gsmkr@daum.net
홈페이지 www.gsmkr.net
근로자수 12명

1 기업 소개

우리 기업은 창립 이래 자동차 부품 제조, 금형 제조, 복합재 성형 제조, 실험장비 및 센서 개발 등 사업 다각화를 통해 규모는 작지만 내실을 다지는 튼튼한 기업으로 성장하고 있습니다.

ISO9001 인증, 방열성 및 내충격성이 향상된 댐퍼구조를 특허를 출원하였고, 벤처기업 이후, 상표등록 20개, 기업부설연구소 설립과 더불어 경영혁신형 중소기업 인증, 기술혁신형 중소기업 인증 등 매년 성장에 성장을 거듭하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 협업과 팀워크를 중시하는 사람
- ② 미래 기회를 선점하는 사람



2 주요 생산제품

① 자동차부품

- 자동차부품(BOSS), 무화노즐 제작
- 레듀샤 : 지름이 다른 관과 연결에 사용되는 이음 부품

② 풍력발전기 관련 제품

- 접이가능한 가변폭방식 수직축 풍력발전기(10-1279003)
- 수직형 복합재 풍력블레이드 제조공정 통합금형

③ 브로칭머신

- 브로칭은 높은 치수 정밀도와 작은 표면 거칠기, 높은 생산성을 얻을 수 있어 대량 생산에 적합
- 가공물의 관통 구멍, 평면 및 성형 면을 가공



< 자동차부품정밀가공 >



< 풍력발전기 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2011. (주)지에스엠 설립, 품질경영시스템(ISO9001) 인증
- 2013. 벤처기업 인증, 현대자동차 보안관리 인증
- 2014. 기업부설연구소 설립
- 2015. 기술혁신형 중소기업 인증, 본점 이전
- 2016. 경영혁신형 중소기업 인증, ISO9001 인증 갱신

- ① 품질경영시스템 ISO9001 인증
- ② 방열성 및 내충격성 향상을 위한 댐퍼구조(특허 출원)
- ③ 접이 가능한 가변폭 방식 수직축 풍력발전기(특허출원)
- ④ 저압산질화 기술적용 자동차댐퍼 할로스샤 츠 개발
- ⑤ 1KW급 풍력블레이드 제조공정 통합 금형개발
- ⑥ 금속분말사출성형 속업쇼파 오피리스 부품개발

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/연구)
- ⑤ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 정해속
설립일 2018. 05. 15.
소재지 전북특별자치도 군산시 산단남북로 169, 308-2호

연락처 070-4667-3130
이메일 info@kmarine.kr
홈페이지 www.kmarine.kr
근로자수 5명

1 기업 소개

우리 기업은 지구 온난화의 주원인인 탄소의 배출이 전혀 없는 친환경 보트 및 혁신적인 공기부양정을 설계, 제작, 판매하는 회사로 지난 세월 쉽 없이 움직이며 변화해 온 바다는 우리들의 생활 터전에서 놀이공간으로 발전해 가고 있습니다.

용어조차 생소하던 해양레저산업이 이제는 우리 곁에 익숙한 단어가 되었고 저희 케이마린은 해양레저산업의 미래지향적인 기업으로 성장하기 위해 끊임없이 노력해왔습니다.



2 주요 생산제품

1 태양광 보트

- 상부패널에 부착된 태양 전지판에 전력을 공급받아 모터를 가동시켜 운행하는 친환경 보트

2 태양광 청소선

- 태양광 청소선은 자사의 특허 인증된 컨베이어 벨트와 에너지 절약 기술을 사용하여 현재 강과 호수, 저수지 등에서 오염 제거 작업에 투입

3 공기부양정

- 선체에서 공기를 아래쪽으로 분사하여 선체가 수면 위로 부양한 상태에서 지상, 수상, 해초 등에서 항주하는 수륙양용선박



< 태양광보트 >



< 공기부양정 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2018. (주)케이마린 법인 설립
- 2019. 기술연구소 설립 / 국방 벤처기업 지정
- 2020. 수출유망중소기업 지정 / 병역특례기업 지정
- 2021. 국내최초태양광청소선 및 태양광 보트 납품(대청호)
- 2021. IP 스타기업 지정

- ① ISO9001:2004 / ISO9001:2004 인증 취득
- ② 특허 스텔스 기능을 갖는 공기부양정 외 14건
- ③ 중소벤처기업부 이노비즈기업 인증
- ④ 우수중소벤처기업 장관상 수상
- ⑤ 수출유망 중소기업 지정
- ⑥ 병역특례기업 지정 / 가족친화기업 지정

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(상여금)
- ⑥ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

엔에이치네트웍스(주)



대표자 이근신
설립일 2001. 01. 20.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 산단남북로 169, 312호
 [지사] 광주광역시 북구 첨단연신로30번길 54

연락처 063-462-2245
이메일 nhss@nhss.co.kr
홈페이지 www.nhss.co.kr
근로자수 45명

1 기업 소개

우리 기업은 통합재난관제에 필요한 CCTV영상 시스템 개발, 설계, 시공, 유지보수까지 토털 솔루션 제공 회사로 원격위치추적 시스템 등을 개발하여 5종의 특허와 파노라마 영상 생성 및 자동탐지추적 기능을 포함한 주야간 재난감시시스템 등 총 8종의 인증서를 획득하였고, 최근에는 통신공사업계가 차세대 성장사업으로 주목하고 있는 신재생에너지 LED 가로등 기구와 재난감시 시스템, 스피트 게이트 제조까지 차세대 성장동력을 확보하며 전진하고 있습니다.

기업 인재상

- ① 책임감 ② 적극성 ③ 전문성 ④ 소통능력



2 주요 생산제품

① 신재생에너지 분야

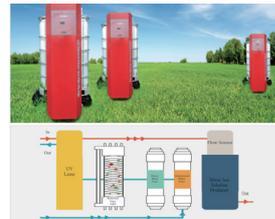
- 태양광시스템 구축 : 독립형 태양광LED가로등, 보안등
- ESS시스템 구축
- 수처리시스템 구축 : 친환경 수처리 장치

② 스마트시티 분야

- 정보기술을 활용한 도시의 삶의 질 향상의 사업 지원
- 지능형 CCTV개발, 스마트팜, 정류장, 클린시티 구축

③ 정보통신 분야

- 정보수집-저장및처리-서비스에 이르는 통합솔루션 제공
- CCTV 통합관제시스템 구축, 보안영상시스템 구축
- 스마트 주정차감시시스템 구축



< 친환경 수처리 장치 >



< 스마트 정류장 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2009. 본사 이전(전북 군산시 산단남북로 169, 312호)
- 2014. 광주지사 설립(광주 북구 첨단연신로30번길 54)
- 2015. 기업부설연구소 설립
- 2017. 해외건설업 신고
(정보통신, 전기공사업, 건설엔지니어링업)
- 2023. 철도시설 안전진단전문기관 등록(정보통신분야)
- 2024. 전기신사업(전기자동차충전사업) 등록

- ① 신용평가등급 확인서 A- / 기술평가등급 확인서 T3
- ② 경영혁신 중소기업(MAIN-BIZ) 확인서
- ③ 기술혁신 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/연차/직책/자격증/가족)
- ⑤ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



대표자 김선영
설립일 2017. 12. 14.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 산단남북로 189, 801호
 [지사] 경기도 수원시 권선구 금곡로 197번길 18-37, 601호

연락처 063-471-1116
이메일 sejaeng@nate.com
홈페이지 www.sejaeng.com
근로자수 4명

1 기업 소개

우리 기업은 중기부에서 기술전문기업으로 지정된 연구장비 개발전문 기업으로 분석 및 시험인증을 위한 사전 실험데이터 축적 등의 서비스를 제공, 다양한 분야 연구에 필요한 실험용 장비를 직접 개발하고 있고, 산업용 ESS솔루션, 산업용 영상처리 진단 소프트웨어 개발, 딥-카메라 영상정보 기반의 3D비만 관리시스템 개발 등 여러 분야의 중소기업 기술 개발에 집중하고 있다. 가능한 기술력을 토대로 아이디어 구상부터 시제품 제작까지 여러 중소기업과의 상생의 장을 마련하는 것을 목표로 최선을 다하고 있습니다.



2 주요 생산제품

1 주요 개발 아이템

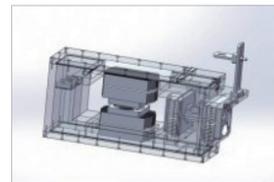
- PinCoil코팅제 실험장치 : 증발기, 열교환기 핀코일에 결로 방지 코팅제를 개발·실험하는 장비
- 전력소자 진단장비 : 전력소자를 압력을 가한 상태에서 전압을 인가하여 정상유무 판단

2 주문형 장비 전기전자 제품

- On/Off-Line Vibration Analysis Program 개발 (LabVIEW)
- OCTAVE분석을 통해 설비 소음 진단, 설비 고장여부 확인
- 블레이드 하중 측정장치 : 풍력발전기 무게중심점 측정

3 주문형 장비 기계산업용

- 노이즈 차폐 및 관리 기술
- 드라이브 설비 관리 기술



< PinCoil코팅제 실험장치 >



< 블레이드 하중 측정장치 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2017.12. (주)세자에너지 설립
- 2018.02. 벤처기업 확인(제20180101713호)
- 2018.04. 기업부설연구소 인정, 기술전문기업(K-ESP) 지정
- 2019.02. 연구기반 활용사업 운영기관 선정 및 협약
- 2020.02. 벤처기업 확인(제20200400576호)
- 2020.07. 중소기업진흥공단 제조혁신바우처 수행기관 선정

- ① 벤처기업 확인(제20200400576호)
- ② 가족친화인증기업 인정(제2019-0460호)
- ③ 기술전문기업(K-ESP) 지정

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/연차)
- ⑤ 교통 지원(차량유류비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



재생에너지 분야

(주)페스코



대표자 김선국
설립일 2013. 11. 18.
소재지 전북특별자치도 군산시 산단남북로 189, 803호

연락처 063-462-8804
이메일 ppesco@naver.com
홈페이지 www.ppesco.com
근로자수 8명

1 기업 소개

우리 기업은 연구개발을 중심으로 하는 특화기업으로 ① 전자기측정제어장치, ②장치산업의 공정진단, ③교육장비, 산업기계 등 분야를 구분하여 사업화에 노력하고 있으며 수평적 조직관계를 통해 기술적 향상을 위해 노력하는 기업입니다. 향후 신재생에너지, 이차전지와 관련된 다양한 분야에 참여를 통해 성장하고자 합니다.



2 주요 생산제품

① 기술상품

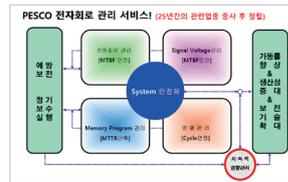
- 노이즈 차폐 및 관리기술 / 공정자료 수집, 효율성 제고
- 드라이브 설비 관리기술 / 산업제어설비 설계, 관리

② 전자기판 O/H

- 페스코 전자회로 관리서비스
- PCB 수리 및 오버홀 관리

③ 제어계측관련 H/W, S/W

- 비철금속 REWINDING SYSTEM 진원도 측정 및 리포팅 시스템
- 리튬이온전 기반 에너지저장제어장치 및 운영 소프트웨어
- BATTERY MANAGEMENT SYSTEM SOFTWARE



< 전자회로기판 관리서비스 >



< 배터리 관리시스템 S/W >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2012. 페스코 설립(개인기업)
- 2013. (주)페스코 신규 법인 설립
- 2014. 한솔제지, 한솔EME, 무림페이퍼 등 협력사 등록
- 2014. LS메탈, 세아베스틸 협력사 등록

- ① 리튬이온전 기반 에너지저장제어장치 및 운영 소프트웨어
- ② 리튬이온 기반 에너지저장제어장치 및 운영 소프트웨어
- ③ 비철금속 REWINDING SYSTEM 진원도 측정 및 리포팅 시스템

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스)
- ⑥ 교육 지원(자기개발비/교육비)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 이태환
설립일 2004. 02. 26.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 산단남북로 56, A동 102호
 [지사] 경기도 안양시 동안구 학의로 250, 606호

연락처 070-4169-1339
이메일 -
홈페이지 www.advact.com
근로자수 8명

1 기업 소개

우리 기업은 2004년 설립 이후 16년 동안 해양·항만 분야의 신기술 석션버킷 기초·석션앵커 공법을 연구·개발하여 해양구조물 설계·제작·설치 기술을 선도하고 있습니다.

탄탄한 기술력과 끊임없는 연구개발을 통해 인재양성 및 기술혁신을 끊임없이 추구 중인 중소기업입니다.



2 주요 생산제품

1 지반조사

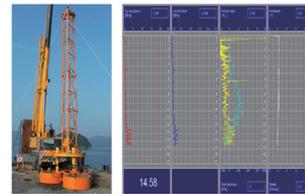
- 시추조사 : 해상구조물 시공현장 지질구조/지층상태/지반 특성을 파악하여 최적 설계를 위한 양질 조사결과 제공
- 착저식 콘관입 시험 : 중·대수심 정밀한 해상지반조사 수행

2 석션버킷

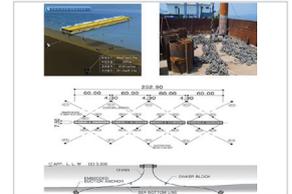
- 해상풍력기초 : 석션버킷 기초 일체형 해상풍력발전기 지지구조물 설계/제작/설치
- 해상기상탑 : Lattice Type과 LiDAR Type의 해상기상탑 대표적 두가지 형태 모두 설계/제작/설치

3 앵커 및 계류

- 다양한 형태의 석션앵커를 시공할 수 있는 기술력 보유



< 지반조사 : 시추조사 >



< 앵커 및 계류 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2004. (주)에드벡트 법인 설립
- 2006. 기업부설연구소 개설, 전문건설업 면허 취득
- 2015. 건설기술용역업 등록(설계·사업관리)
- 2021. 미국 UL인증 획득(해상풍력 지지구조물 설계/제작)
- 2022. 독일 TÜV 검증 완료(석션버킷 해상구조물 설계)

- ① ISO9001:2015 품질경영시스템 인증 획득
- ② 전문건설업(수중공사 안양-06-17-1)
- ③ 특허(13건), 석션파일 일체용 해상풍력 지지구조물의 해상 설치공법 등
- ④ 벤처기업인증(제051635031-1-00685호)
- ⑤ DFI Outstanding Project Award 수상
- ⑥ 한국전력 KEPCO Creative Prize 수상

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조/Refresh)
- ④ 수당 지급(연차/자격증/위험/가족/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

(유)연일중전기



대표자 김연규
설립일 2011. 12. 01.
소재지 전북특별자치도 군산시 외항로 823

연락처 063-467-7137
이메일 yeuneill@hanmail.net
홈페이지 www.yeonilmotor.co.kr
근로자수 25명

1 기업 소개

우리 기업은 전동기정비 업무를 진행하는 업체로 고객만족, 최고의 제품! '신뢰와 감동이 있는 곳' 그리고 '다시 찾는 곳'으로 최고의 서비스와 품질로써 감동을 전하고자 합니다. 항상 열린 마음으로 고객의 시선으로 보고 고객의 마음으로 느낄 것이며 고객의 생각을 이해하도록 최선을 다하겠습니다.



2 주요 생산제품

1 회전기

- 중소형전동기(Low Voltage Induction Motor)
- 대형전동기(High Voltage Induction Motor)
- 산업발전기(Industrial Generator) 등

2 인버터

- 저압인버터(Low Voltage Inverter)
- 고압인버터(Medium Voltage Inverter)
- 태양광인버터(Solar Inverter)

3 중저압차단기

- 배선용차단기(MCCB) / 누전차단기(ELCB) / 전자개폐기(MS) / 기중차단기(ACB) / 진공차단기(VCB) 등



< 산업발전기 >



< 태양광인버터 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1996. (유)연일중전기 설립(법인전환 2011)
- 1999. 한국수화력 발전처 발전설비 정비적격업체 인증
- 2005. 한국수자원공사 수도설비 전동기수리지정업체 등록
- 2016. 한국(주,서,동,남동, 남부)발전(주) 발전설비정비업체
- 2015. 수출유망중소기업 선정
- 2017. 현대일렉트리아에너지시스템(주) 특약점 개설

- ① 품질보증시스템(ISO9002/QS-9001) 인증
- ② 품질보증시스템 SK Q ISO-9001:2009 인증 변경
- ③ 환경경영시스템(ISO-14001) 인증

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/장기근속)
- ⑤ 교통 지원(차량유류비)
- ⑥ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 장형규
설립일 2012.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 자유무역2길 15, 5동
 [지사] 서울특별시 중구 소공로 94

연락처 02-3016-1100
이메일 pr@ocipower.co.kr
홈페이지 www.ocipower.co.kr
근로자수 60명

1 기업 소개

우리 기업은 OCI의 태양광발전사업 추진을 위해 설립되어 태양광 인버터, ESS용 PCS, 태양광 발전 IPP(발전사업), EPC, 전기차 충전인프라 사업 등 친환경 신재생에너지 사업을 영위하고 있습니다.

기업 강점

- 독일과 한국의 우수한 기술력을 보유한 자체 연구소
- 자체 연구소 개발 제품 모두 군산 공장에서 직접 생산



2 주요 생산제품

① 태양광 센트럴 인버터(전력변환장치)

- 초고효율 시스템 센트럴 인버터
- 최대효율 99.4%, 유로효율 99%
- 순수 국내산(국내 개발, 생산)
- 국내 최초 1500V 인버터

② 태양광 스트링 인버터(전력변환장치)

- AC 누설전류 및 DC 지락 차단 기능
- 최대 IP66의 보호등급
- 접속함 일체형, 멀티 스트링
- 모든 제품 KS 인증 완료



< 센트럴 컨버터 >



< 무변압기형 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2012. OCIPower(주) 설립
- 2018. OCI군산 공장 ESS(51MWh) 설치 및 운영
- 2019. KACO 뉴에너지(주) 영업 양수
- 2020. 1500Vdc 인버터 국내 최초 출시 및 96MW 설치
- 2023. 7,000,000\$ 수출의 탑 수상
- 2024. 1.1~4.4MW 초고효율 대용량 인버터 출시

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조)
- ④ 인센티브 제공(장기근속자포상)
- ⑤ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑥ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

(주)휴먼컴퍼지트



대표자 양승운
설립일 2012. 12. 07.
소재지 전북특별자치도 군산시 자유무역로 152

연락처 063-730-7723
이메일 yunjy0210@humancomposites.com
홈페이지 www.humancomposites.com
근로자수 58명

1 기업 소개

우리 기업은 2012년에 설립되어 복합재료 제품을 생산하고 있고 환경과 사람을 먼저 생각하는 “Green-Composites”를 지향하여 풍력 블레이드 및 자동차 경량화 분야에 집중해오고 있습니다.

신재생에너지의 핵심이 되는 풍력블레이드의 기술력을 바탕으로 국내에서 독보적인 블레이드 전문기업으로 성장하였으며, 자동차 분야에서도 차체 경량화를 통해 배출가스절감을 실현시켜 환경에 기여하는 기업이 되고자 합니다.



2 주요 생산제품

① 풍력 Blade, 유지보수

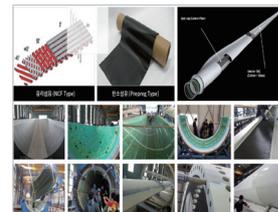
- 블레이드의 설계에서부터, 금형제작, 제조공법, 시험평가 및 유지보수 기술 보유
- 소형풍력에서 2MW-3MW-5.5MW-8MW해상풍력

② 방산사업

- 방탄차량(Bulletproof Vehicle)
- Bulletproof Testing & Specification

③ 자동차 복합재료

- 저상버스용 복합재료 경량화 차체, 재활용가능프리프레그
- 고성능 차량용 탄소섬유 Wheel 마그네슘 합금 센터디스크



< 풍력블레이드 제작 >



< 자동차 분야 생산 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2012. (주)휴먼컴퍼지트 설립(테크항공 풍력사업부 분할)
- 2013. 기업부설연구소 설립 및 벤처기업 인증(기술보증기금)
- 2019. 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증(중기부)
- 2020. 블레이드 전용공장 이전
- 2021. 세계 3번째 100M급 블레이드 개발 성공(8MW)

- ① ISO9001 인증 및 블레이드 제조공장 해외 인증 (DEWI-OCC)
- ② 해상풍력용 5MW급 블레이드 개발
- ③ 특허 풍력 발전기용 블레이드 21% / 40% 익형 외 7건
- ④ 전라북도도지사 표창 (고용창출)
- ⑤ 품질보증 심사(HC-QM-9001, 품질등급 I)
- ⑥ 중대형 풍력터빈 KS 인증 심사

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(아침/점심/저녁)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/창립일/연차/경조/Refresh)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/직급/자격증)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑦ 교통 지원(통근버스운행)
- ⑧ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑨ 건강 지원(건강검진비)
- ⑩ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑪ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/노조·노사협의회운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 김광중
설립일 2018. 05. 25.
소재지 전북특별자치도 군산시 자유무역로 243

연락처 063-466-0950
이메일 -
홈페이지 www.gsmech.kr
근로자수 10명

1 기업 소개

우리 기업은 조선업 뿐만 아니라 해상풍력사업, 발전플랜트로 군산과 전북지역 경제의 돌파구를 찾아 협동화단지, 스마트 JV센터 조성에 힘써 군산지역을 국내 풍력발전의 메카로 육성하기 위해 경쟁력을 확보해 나가겠습니다. 어려움을 겪고 있는 협력업체들이 다시 일어서 지역경제의 한축이 되어 비상할 수 있도록 성공의 날개가 되겠습니다.



2 주요 생산제품

1 풍력&해양하부구조물

- GSMEC 풍력&해양하부구조물 사업
- Jacket Type형과 Suction Bucket Type형

2 태양광

- 파일 그라우팅 공법 / Gayk를 활용한 파일 공법
- 고정 가변형 타입(기초 콘크리트)
- 건물(재배사(사육사))+태양광 / 고정형타입(기초콘크리트)

3 수소그린모빌리티

- 사업 준비 중



< 풍력-해양하부구조물 설치 >



< 태양광 설비구축시스템 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2018. 조선기자재 업종전환을 위한 협동조합 인가 및 설립
- 2019. 조선기자재기업 협동화공장 구축 사업비 반영
- 2019. 산업부 신재생에너지업종전환 지원사업
- 2019. 행정안전부 지방재정투자심사 조건부* 승인
- 2020. 군산시 공장매입 지방재정 추경예산* 승인

- ① 기업부설연구소 인증
- ② 협동화공장 구축을 위한 연구용역 수행
- ③ 행정안전부 지방재정투자심사 조건부* 승인
- ④ 군산시 공장매입 지방재정 추경

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/직급)
- ⑤ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑥ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

(유)한성산기



대표자 백대준
설립일 2008. 07. 15.
소재지 전북특별자치도 군산시 옥구읍 광월안길 26

연락처 063-441-9100
이메일 jusili@hansunghi.com
홈페이지 www.hansunghi.com
근로자수 34명

1 기업 소개

우리 기업은 창사 이래 기계, 플랜트산업, 정밀기계사업 분야에서 우수한 인재와 기술력을 바탕으로 성장을 거듭, 고객만족에 노력하고 있습니다. 국내는 물론 세계에서 축적된 노하우와 기술개발을 바탕으로 최고 업체로 성장하려 합니다.

사람과 기술 그리고 시스템 조화 속에서 과감한 실천력을 바탕으로 일등기업으로 전진하고, 고객에 신뢰받는 기업, 감동을 주는 기업으로 성장하고자 합니다.



2 주요 생산제품

① 횡형·입형 반폐전동기

- 냉각기능, 신뢰성, 내구성 우수 / 선박용 주요 사용
- 고절연성 VPI SYSTEM / F종 철연채택으로 내열성강화
- FAN, CRANE, COMPRESSOR 용

② 횡형·입형 전폐전동기

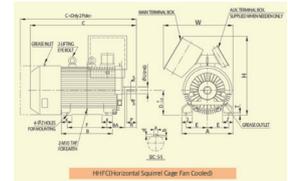
- 구조 (TF) Squirrel Cage / 프레임사이즈 315-450
- 보호등급 : IP54 (IEC60 034-5)
- 냉각방법 : IC411
- 절연계급 / 온도상승 : F/F
- 취부방식 : IM B3/IM V1

③ 대유량 오배수 펌프

- 저양정, 대유량 넓은 사양선택 가능, 고효율 운전비 절감



< 횡형 반폐전동기 >



< 횡형 전폐전동기 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1998. 한성산업기계 설립(2008 ㈜한성산기 명칭변경)
- 2008. 동양제철화학플랜트 공사업체 등록(법인전환)
- 2010. 군산시 옥구읍 제2공장 신축, 상하수도공사업 면허
- 2011. 한국무역협회 1백만불 수출의 탑 수상
- 2013. 전라북도 전략산업 선도기업 지정

- ① 특허증(콘크리트암거_제10-0524394호)
- ② 특허증(지능형 양배수장 관리시스템_제10-1247209)
- ③ 특허증(비산폐기물처리_제10-1045676)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(연차or월차경조/Refresh)
- ④ 수당 지급(연장/야근/장기근속)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속차포상/상여금/성과금)
- ⑥ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑦ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/사내동호회 운영)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 이옥재
설립일 2009. 03. 25.
소재지 전북특별자치도 군산시 옥산면 돌머리길 98

연락처 063-465-2300
이메일 halight@halight.co.kr
홈페이지 www.halight.co.kr
근로자수 5명

1 기업 소개

우리 기업은 자연에너지를 이용하여 저전력 고효율 기술 개발을 구현하고, 저탄소 녹색성장 사회를 실현하기 위해 녹색기술을 바탕으로 인간 중심의 쾌적한 환경조성에 앞장서 모든 인류의 행복지수를 높일 수 있는 공공발전에 기여하며, 녹색기술 창조에 참여하는 모든 구성원의 행복을 추구하고, 안정된 미래와 회사 번영을 위하여 공동이익 창출을 목표로 합니다.

차세대 광원인 태양광 발전시스템을 이용하여 독립형 태양광 LED 조명기구를 연구/개발하고, LED를 이용한 제품들을 생산하고 있습니다.



2 주요 생산제품

① 태양광 LED가로등 시스템

- 태양광 전용, 납축전지사용모델-환경표지인증제품
- 사용 : 자원순환성 향상, 에너지 절약, 지역환경오염 감소

② 버스승강장 태양광 조명 시스템

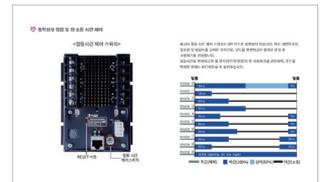
- 승강장 조명 및 장애우 승객알림 시스템
- 축전량을 자동 감지하여 부조일 제어로 점등전류 제어

③ 해라이트 컨트롤러 & 배터리관리시스템

- 태양광 LED 보안등 시스템에서 A/S가 취약한 부분인 컨트롤러(제어기)를 당사 특허기술을 적용하여 직접 제조
- BMS(배터리 관리시스템: Battery Management System)는 당사만의 제품으로 축전지 효율증가 및 수명 연장



< KGS 컨버터 >



< DHA설비 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2009. (주)해라이트 설립, 벤처기업확인서 인증 (제20090106141)
- 2010. 기술혁신개발사업 선정
- 2015. 전북 전주 지역 버스 승강장 공급계약(116SET)
- 2015. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)인증
- 2015. 환경표지 인증(제14270호)
- ① 특허(7건), 태양광발전 트래커 장치, 지능형조명시스템 등
- ② ISO14001 / CE 인증(HLC-23120) 외 2건
- ③ 디자인등록 4건
- ④ 중소기업 기술개발사업 창업과제 선정(중소기업청)
- ⑤ 벤처기업 확인서, 기술혁신형 중소기업 확인서

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/지격증)
- ⑤ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑥ 건강 지원(건강검진비)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

(주)태광엔텍 군산공장



대표자 심원두
설립일 2007. 02. 25.
소재지 [본사] 경기도 성남시 중원구 사기막골로45번길 14
 [지사] 전북특별자치도 군산시 임피면 항정로 43-21

연락처 031-744-8844
이메일 tkentec@naver.com
홈페이지 www.tkentec.co.kr
근로자수 11명

1 기업 소개

우리 기업은 환경업체의 기술개발에 참여한 경영인 기술을 바탕으로 2007년 창업, 수처리 환경 기자재 및 비금속 복합소재 전문업체로 벤처기업에 등록하였고 사회의 환경개선과 후손에 아름다운 환경자산을 물려주고자 하는 설립취지를 살려 기술개발 노력과 함께 성장해가는 중소기업입니다.

지속적인 연구개발 및 철저한 기술 습득과 신제품 개발로 수요처에 신뢰받는 기업이 되도록 최선을 다할 것입니다.



2 주요 생산제품

1 복열 볼베어링 장착한 비금속체인 플라이트 슬러지 수집기

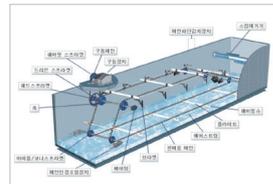
- 제품 구성 및 기본 사양
구동장치, 본체용 체인, 스프라켓휠, 축 및 베어링, 플라이트, 가이드레일, 기타 안전장치 등으로 구성, 금속형과, 비금속형으로 구분

2 바이오 탈취기

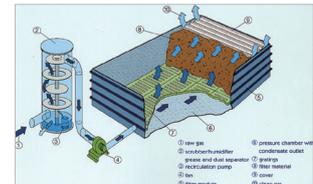
- 생물 탈취는 악취성분을 섬유상 담체 표면에 부착된 미생물로 분해, 탈취하는 장치 고농도 악취, 부하변동에 대해서도 낮은 압력손실로 장기간 안정적 운전이 가능

3 약품 용해설비

- 분말 및 액상 폴리머를 정량, 자동으로 용해하는 장치



< 슬러지 수집기 >



< 바이오 탈취기 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2007. (주)태광엔텍 법인사업 개시 / 특허 4건 취득
- 2014. 벤처기업 확인 / 기술신용보증기금
- 2015. (주)태광엔텍 군산공장 준공
- 2017. 상하수도 설비공사업 등록
- 2017. 비금속슬러지 수집기 조달우수제품 지정

- ① ISO9001 / ISO14001 인증 획득
- ② [특허] 비금속아이들스프로킷 10-1285410 등 7건
- ③ [성능인증] 불형아이들스프로킷을 장착한 비금속슬러지수집기성능인증

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연차)
- ⑤ 인센티브 제공(성과금)
- ⑥ 교육 지원(자녀학자금)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



대표자 이종목
설립일 2007. 03. 27.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 임피면 동군산로 810-26
 [지사] 서울특별시 송파구 송파대로 167, A동 322호

연락처 063-451-0591
이메일 ays@scotra.co.kr
홈페이지 www.scotra.co.kr
근로자수 52명

1 기업 소개

우리 기업은 마리나, 부잔교, 수상건축물에 이어 수상태양광설비까지 물 위의 모든 것을 만들어가는 수상플로팅 시스템 전문기업입니다.

수상태양광 관련 특허 30건 수상레저 관련 특허 11건, 수상태양광 관련 디자인 특허 10건 및 2,000여 건의 계류 시공 경험 독보적 기술력과 풍부한 경험을 바탕으로 국내는 물론, 세계 시장의 으뜸 기업 스코트라가 기술 강국 대한민국의 내일을 물 위에서 열어나갑니다.

기업 인제상

- ① 근면과 성실 ② 도전과 혁신 ③ 전문성 열정



2 주요 생산제품

① 수상태양광

- 세계 최초로 수력발전용 댐상용화(2012, 수상태양광모델)
- 안정성, 내구성, 친환경 설계 수상태양광 플로팅 시스템
- 군산수유지(2018), 경남합천댐(2021) 설치

② 플로팅시스템

- 조립의 간편성 (조립해체의 간이, 무제한 확장성)
- 유지보수의 간편성 (플로트 교체로 유지보수 편이)
- 내부격벽 방식의 차별성.멀티룸 플로트(비틀림, 이탈방지)

③ PE 부유식 방파제

- 물 위에 뜬 상태로 파랑을 감소, PE 플로트를 기반 설치 방파제



< 수상 태양광 설치 >



< 수상플로팅 시스템 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2007. 스코트라(주) 법인 전환(설립 2005)
- 2008. 멀티룸 플로트 K마크 인증 획득 / 조달우수제품 지정
- 2010. 기업부설연구소 설립
- 2020. 스코트라 군산공장 건립 본사 이전
- 2022. 신재생에너지 발전사업 개시(지붕태양광 설치)

- ① 수상태양광 관련 특허 30건
- ② 수상레저 관련 특허 11개
- ③ 수상태양광 관련 디자인등록 10개
- ④ 벤처기업 인증 획득 / 비상대비 중점관리 대상업체 선정
- ⑤ 중소기업청 INNO-BIZ 선정
- ⑥ 정부과제 누적3회 수행(중소기업청, 에너지기술평가원)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DC형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연차)
- ⑤ 교육 지원(교육훈련지원)
- ⑥ 교통 지원(차량유류비/회사차량운영)
- ⑦ 주거 지원(기숙사운영)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가/남성출산휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



재생에너지 분야

(주)동우에이스



대표자 오수열
설립일 2011. 02. 10.
소재지 전북특별자치도 군산시 서수면 상장곶로길 56

연락처 063-452-0078
이메일 cmj8805@hanmail.net
홈페이지 www.dongwooice.co.kr
근로자수 10명

1 기업 소개

우리 기업은 디자인형, 스틸그레이팅, 중하중형그레이팅, 디자인형 보호판, 울타리, 자동세륜기(세륜세차시설)를 생산하는 업체로 철강, 탄소재료를 이용한 제품의 품질과 경제성에 있어 최고의 경쟁력을 갖는 상품을 생산하기 위해 철저한 품질관리와 생산관리를 통해 고객님께 최상의 제품과 서비스를 제공하고자 최선을 다하겠습니다.



2 주요 생산제품

1 파고라

- 골조, 지붕이 있어 휴게시설로 쓰이는 시설물(햇빛차단)
- 철강, 탄소소재 등 활용, 태양발전 설비거치 가능

2 자동세륜기(세륜세차시설) : 친환경처리시설

- DWA-501R(ROLL TYPE 8, 10 R)
- DWA-502G(그레이팅 TYPE)
- DWA-503GE(이동식 RORD TYPE)

3 기타 제품

- 디자인형 설치물(울타리, 보호판, 그레이팅 등) 제작
- 로드킬 방지용 장치 특허개발을 통한 주문제작 진행



< 파고라(태양광) >



< 자동세륜기 제작 >

3 주요 연혁 및 연구실적

2005. 동우산업 창업(전주시 소재)
 2011. (주)동우에이스 법인 전환, 조달청 MAS 등록
 2013. 클린(CLEAN)사업장 인증서 취득
 2013. 고압가스 특정설비 제조면허 취득
 2013. 단체표준인증 취득, 조달청 MAS 등록, 특허등록

- ① 품질경영시스템(ISO9001) 인증 취득
- ② 단체표준인증 취득
- ③ 특허등록

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/특근/연차/장기근속)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상)
- ⑥ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



대표자 채수미
설립일 1996. 05. 22.
소재지 [본사] 전북특별자치도 군산시 서수면 상장곶로길 76
 [지사] 경기도 안양시 만안구 안양로 599

연락처 063-451-0114
이메일 dyp@dypanel.co.kr
홈페이지 www.dukyupanel.com
근로자수 14명

1 기업 소개

우리 기업은 창업 이후 쉼 없는 발전을 거듭해왔고 고객을 만족시키는 최고 품질과 기술력만이 기업을 이끌어 가는 최상의 길이라는 신념하에 다양한 제품 생산은 물론 완벽 시공까지 토털 서비스 시스템을 구축한 건축 산업 전문 기업으로 패널개발을 통해 내열, 내화성을 강화하고, 친환경소재를 통해 에너지의 불필요한 소비를 줄이고, 친환경 소재와 리모델링 패널을 통한 환경친화적 기업으로 성장을 목표로 하고 있습니다.



2 주요 생산제품

① DY PF BOARD

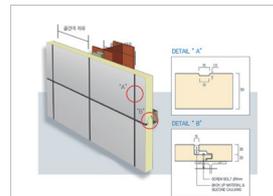
- 친환경 보온·단열재로 불연성능이 기존 단열재에 비해 우수
- 화재 시 유독가스 발생이 거의 없는 건축용 보온·단열재

② DY 메탈 패널

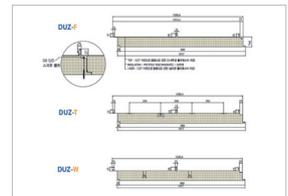
- 외부 강판이 대형 평면타입으로 건축물 외관연출 가능
- 국내외 유일의 연속식 메탈 패널 시스템
- 단열, 방수, 방음 등의 연결부 신뢰성 확보
- 간편한 시공과 경제성, 결로 방지 패널 연결구조

③ DY 징크 패널

- 강판사이 경질 폴리우레탄 폼 원액을 주입·발포·경화한 패널



< DY 메탈 패널 >



< DY 징크 패널 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1996. 덕유(주) 설립, 덕유패널(주) 상호 변경(2003)
- 2005. 연속식 네오스 메탈 패널 개발 및 생산
- 2009. 하이레놀폼 활용한 준불연 DUCT BOARD 개발 완료
- 2015. 수출유망중소기업 선정(중소기업청)
- 2021. DY PF 보드 저탄소제품, 환경성적표시 인증

- ① 위험성 평가 인증서 취득(한국산업안전보건공단)
- ② 불연 복합소재 ABS 선급 인증(H-120)
- ③ 해양용 불연소재 제조업체 인증(KR선급)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심/저녁/간식)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장야근/연차/직책/장기근속)
- ⑤ 인센티브 제공(장기근속자포상/우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(자기개발비)
- ⑦ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

(주)에스와이테크



대표자 한수용
설립일 2018. 11. 05.
소재지 전북특별자치도 익산시 석암로1길 137

연락처 063-831-1126
이메일 sytech1126@naver.com
홈페이지 www.sytechnology.kr
근로자수 7명

1 기업 소개

우리 기업은 미세먼지 신호등과 신재생에너지인 태양광을 이용한 가로등·보안등 개발, 보안등에 비상벨 연동하여 범죄예방 디자인(CPTED) 기법 활용, 범죄 심리 사전에 차단에 앞장서고 있습니다.

기업 강점

- 첫째, 환경보안 솔루션 보유
- 둘째, 환경, 범죄예방 안전 지킴이

기업 인재상

- ① 소중한 가족을 지키는 열정 인재
- ② 환경, 보안, 사람을 지킬 줄 아는 인재



2 주요 생산제품

① 버스정류장용 태양광LED조명

- 전기 걱정 없는 태양광 조명장치
- 일몰 후 8시간 점등, 배터리용량100Ah, LED램프100W

② 태양광LED조명보안등

- 환경지킴이, 범죄예방 안전지킴이 역할
- CCTV, 비상벨 부착 가능
- 배터리용량 리튬이온 배터리 230W 듀얼 배터리 시스템
- 제품높이 3~5m이며, 등주재질 스테인레스 구성



<버스정류장용 태양광LED조명>



<태양광 LED조명 보안등>

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2018. (주)에스와이테크 법인 설립
- 2019. 본사 이전 및 공장 설립
- 2019. 익산시 공원 휴게소 태양광 LED보안등 설치
- 2019. 미세먼지 신호등 출시(스탠드형, 실내형)
- 2020. 조달청 제품 등록(12종)
- 2020. 기술보증 벤처기업 등록

- ① 미세먼지 신호등 디자인 등록
- ② KC전파인증서, 소형 태양광 구동형 건물정보표시장치
- ③ 기업부설연구소 인정, 직접생산확인증명서(옥외조명설비공사)
- ④ 고창군 치유센터, 무주군 무주군청 미세먼지 신호등 공사
- ⑤ 임실군, 익산시 춘포면 버스승강장 공사

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/연차)
- ⑤ 건강 지원(건강검진비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 이수하
설립일 2003. 09. 22.
소재지 [본사] 전북특별자치도 익산시 석암로1길 78
 [지사] 경기도 용인시 기흥구 흥덕로 13, 컴플렉스동 814호

연락처 063-834-2271
이메일 -
홈페이지 www.usechem.co.kr
근로자수 37명

1 기업 소개

우리 기업은 기업의 사회적 역할을 다하기 위하여 고객·직원·공급업체 등 유스켄과 관련된 모두가 동반 성장하는 WIN-WIN을 기업문화로 만들어가고 있습니다.

최고의 화학 전문 첨병 기업을 목표로 공정 개선과 품질 향상을 위해 노력하겠습니다. 시대가 바뀐다 하더라도 고객의 신뢰를 최우선으로 생각하는 마음은 변치 않을 것입니다.



2 주요 생산제품

① 접착제 Automotive Adhesion Promotor

- UAP-2762 : 변성 폴리 아미도아민 화합물으로써 승용차, 트럭, 버스 등의 실란트, 언더바디 및 내칩-프라이머에 대하여 뛰어난 접착 증진 기능을 부여하는 접착증진제
- UAP-2890 : 블록화 폴리이소시아네이트 화합물으로써 승용차, 트럭, 버스 등의 실란트 및 내칩-프라이머에 대하여 뛰어난 접착 증진 기능을 부여하는 접착증진제

② 합성수지 Uremulsion

- UER-2000 : 특수변성 아크릴 에멀전으로 건조속도가 매우 빠르고 내후성, 내마모성이 극히 우수한 제품
- UER-1630 : 자기경화성 아크릴 에멀전으로 건조속도가 빠르고 내수성, 안료혼화성 등이 우수하며 건조도막이 탄성이 있어 분산제, 증점제, 안료 등을 혼합하여 수성 퍼티, 수성 실퍼 등을 제조할 수 있는 제품



< 접착제 관련 >



< 합성수지 관련 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2003. 유스켄(주) 법인 창립
- 2004. 익산제1공장 준공(도료 및 수지 6,000MT/년 생산능력)
- 2008. 익산제2공장 준공(우레탄 실란트 5,000MT/년 생산능력)
- 2018. 익산제3공장 준공(실란트, 접착제 3,000MT/년 생산능력)
- 2019. Main-Biz(경영혁신형 중소기업) 인증
- 2022. 소재부품장비 전문기업 확인

- ① KS M 6050 인증 획득
- ② ISO9001 / ISO14001 인증 획득
- ③ KS M 6080-5종(MMA 도로표지 도료) 인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직책/자격증/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑦ 교통 지원(차량유류비)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환/노조·노사협의회의운영)



재생에너지 분야

(유)중앙강재



대표자 천경숙
설립일 1998. 08. 10.
소재지 [본사] 전북특별자치도 익산시 석암로7길 5
 [지사] 경기도 남양주시 화도읍 경춘로 2509

연락처 063-832-3988
이메일 info@jascoroof.com
홈페이지 www.steelrooftech.com
근로자수 18명

1 기업 소개

우리 기업은 1988년 현재까지 지붕자재만을 생산하여 왔으며 생산과 기술에 있어서 국내 및 세계 선두를 지향, 생산제품으로는 징크판넬과 금속기와 칼라강판에 이르기까지 거의 모든 지붕자재를 취급하고 있습니다.

모든 제품은 시장의 요구와 수요를 파악하여 개발 노력한 결과의 산물, '수요자의 요구에 부응하여야 생존할 수 있다'는 시대적 요청에 따라 기술개발과 연구를 거듭하여 건축자재 종합 제조기술 완성을 위하여 노력하겠습니다.



2 주요 생산제품

1 태양광 금속기와

- 심미성(지붕 구성하는 자재와 자연스럽게 어우러짐)
- 구조적 안정성(태풍, 지진, 누수 위험이 적음)
- 내구성(강화 유리 외측에 코팅되는 돌가루가 내구성↑)
- 시공의 편리성(지붕공사와 태양광 모듈 공사 동시 실시)

2 징크

- 다양한 광택과 질감(철 본연의 물성을 활용)
- 우수한 경제성(원가절감이 가능한 건축물 내,외장재)
- 우수한 내식성, 내후성 가공성(고경도, 고가공 클리어 적용)



< 태양광 금속기와 >



< 징크시공 사례 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1998. (유)중앙강재 설립
- 2006. 수출유망 중소기업 선정(중소기업청)
- 2013. 삼백만불 수출의 탑 수상
- 2017. 글로벌 IP스타기업 선정
- 2018. 세계 최초 3tone 다중패턴 광물질 코팅기술 개발
- 2021. 그린뉴딜 유망기업 100 선정

- ① 녹색기술 인증서(태양광 모듈 일체형 금속기와 제조기술)
- ② 일본 불연재료 인증
- ③ 광물질 도포 금속제 절판기와 KS인증

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/자격증)
- ⑤ 인센티브 제공(우수사원포상)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑦ 주거 지원(사택·사원아파트·기숙사운영)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(경조사비/조화·화환)



상명이엔텍(주)



대표자 오미혜
설립일 2001. 07. 15.
소재지 전북특별자치도 익산시 석암로9길 45-14

연락처 063-835-3367
이메일 hi3642@sootfree.co.kr
홈페이지 www.sootfree.co.kr
근로자수 10명

1 기업 소개

우리 기업은 환경 및 에너지 절감 제품연구에 노력을 한 결과 첨단 환경제품 생산업체입니다.

기업 강점

- 첫째, 관련 특허 15개 보유(기술력, 노하우)
- 둘째, 업력 25년으로 독보적 기술 확보

기업 인재상

- ① 성실하고 혁신적인 아이디어 제공자
- ② 예의 바르고 가정적인 인품 소유자



2 주요 생산제품

① 우드칩 및 쓰레기 소각시 생성되는 클링커 방지제

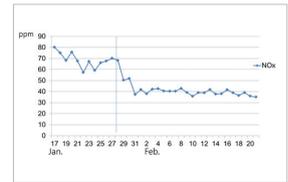
- 연소 및 열효율 개선으로 소각로 연속운전에 기여
- 우드칩 및 우드팔렛 보일러 및 터빈의 열효율 개선
- 보일러 및 소각로의 안전사고 예방

② De-NOx Agent(질소산화물 저감제)

- 저 비용으로 NOx 80~95% 저감
- 기존 설비 이용
- 기존 SNCR과 SCR 시스템에서 발생하는 암모니아 Slip 획기적인 저감



< Anti-clinker Agent >



< De-Nox Agent >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2001. 법인 전환
- 2005. 벤처기업 등록
- 2006. 기업부설연구소 설립
- 2012. 쿠바 수출
- 2014. 일본 및 중국 수출
- 2022. 소부장제 전문기업 등록

- ① De-NOx Agent / Cokes-Strength-Up agent 개발
- ② Anti-Clinker Agent / Soot-Free Agent 개발
- ③ Fine-Dust -Free Agent / Anti-Salt Agent 개발
- ④ 수소발생 촉매 / 음식폐기물 처리 촉매 개발
- ⑤ 전북 Smart-Factory 지원 사업 선정(2023)

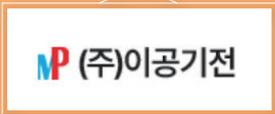
4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/특근/연차/직책/자격증/장기근속/연구)
- ⑤ 인센티브 제공(격려금)
- ⑥ 교육 지원(신입사원교육/도서구입비/자기개발비)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑧ 건강 지원(건강검진비/진료비)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



재생에너지 분야

(주)이공기전



대표자 국명호
설립일 2012. 04. 10.
소재지 전북특별자치도 익산시 황등면 동연길 54

연락처 063-857-1002
이메일 ikong32@naver.com
홈페이지 www.ikmotor-pump.co.kr
근로자수 17명

1 기업 소개

우리 기업은 수중펌프용 전동기 제작 전문업체로 국내 최초 11,000V급 특고압 전동기를 상용화하여 판매하고, 저압·고압·특고압 전동기에 대한 설계, 제작, 분석, 수리 관련 노하우를 가지고, 펌프 성능시험, 전동기 특성시험, 모니터링, 진단시스템, 비전 검사장치 등 다양한 계측, 검사 장비 및 관련 소프트웨어 개발 기술을 보유하고 있으며, 지속적인 연구개발 및 투자, 신기술 개발, 우수인력 양성, 설비투자 등을 통해 세계 최고의 기술력과 품질을 보유한 회사로 발전하고자 끊임없이 개발하고 성장해 나가고 있습니다.

기업 인재상

- ① 전문성 ② 창의혁신 ③ 팀워크 ④ 글로벌



2 주요 생산제품

1 전기공사/수배전반

- 수중 펌프용 전동기 전문 업체로서 최신 설계기법을 적용한 고효율, 저진동, 저소음 전동기의 설계, 제작, 검사 노하우 보유

2 펌프·전동기 성능시험장치

- 펌프·전동기 성능시험장치 및 설비 모니터링 시스템은 적은 인원으로 효율적인 성능시험이 가능하고, 빠르고 정확하게 펌프·전동기의 성능을 계측·감시하여 설비를 안정적으로 운영

3 전동기

- 저압, 고압 및 특고압 수배전반, 계측/제어 설비, 건축전기 설비 공사에 이르기까지 고객의 요구에 맞추어 설계 제작 및 시공



<전기공사 / 수배전반 >



<전동기 관련 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2012. (주)이공기전 법인 전환[법인이전 : 이공기전시스템]
- 2015. (주)이공기전 익산공장 등록
- 2019. 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증
- 2020. CE(Induction Motor) 인증, 기업부설연구소 인정
- 2022. 11,000V ESP용 특고압 전동기 국내 최초 상용화
- 2024. 전북특별자치도 선도기업 선정

- ① ISO9001 인증 ② ISO14001 인증
 ③ ISO45001 인증

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일)
- ⑤ 건강 지원(건강검진비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



대표자 손후락
설립일 2012. 02. 01.
소재지 [본사] 전북특별자치도 익산시 낭산면 낭산농공단지길 39, 2호
 [지사] 경기도 하남시 미사대로 520, A-737호

연락처 063-862-8886
이메일 -
홈페이지 www.ianmat.com
근로자수 10명

1 기업 소개

우리 기업은 토목섬유(GEOSYNTHETICS)의 생산과 관련하여 기술연구팀을 설립하고 대학교 및 지역 연구소와 함께 지속적인 연구와 조사를 통하여 생산기계와 제조방법에 대하여 특허를 출원하여 획득하였고, 첨단산업사회를 이끌어갈 주역이 되기 위해 기존 산업 분야의 핵심 기술개발과 끊임없는 경영혁신을 통하여 성장기반을 확보하고 세계시장에서 선진업체와 어깨를 나란히 할 수 있는 최고기업으로 발돋움해 나아갈 것입니다.

기업 인재상

- ① 도전하는 인재 ② 명예로운 인재 ③ 신뢰받는 인재



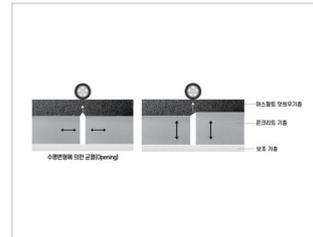
2 주요 생산제품

① 크랙방지용 그리드

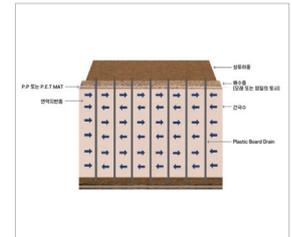
- IAN ANTI-CRACK GRIDS는 부직포에 그물 모양으로 고강도 Glass Fiber 및 PET를 결합하여 만든 제품이며, 특수코팅 처리를 한 제품

② 드레인보드

- 연약 지반을 개량하는 연직배수공법이며, 점토나 실트(silt) 및 이탄(peat)와 같이 압축성이 크고 투수성이 나쁜 지반에 인공적으로 P.B.D(Plastic Board Drain) 배수층을 형성하여 단기간에 재하로 인한 압밀 침하를 발생시켜 지반을 안정화 시키는 효율적이며 경제적인 공법



< 크랙방지용 그리드 >



< 드레인보드 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2012. (유)이안지오텍 설립
- 2015. 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 획득
- 2017. 벤처기업확인서
- 2021. 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 선정
- 2022. 이안지오텍 KS표준 인증 취득

- ① ISO9001 인증
- ② ISO14001 인증
- ③ 단섬유 부직포 및 그외 제조장치(특허 제 10-1819950호)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/연차)
- ⑤ 건강 지원(건강검진비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



재생에너지 분야

혜성씨앤씨(주)



대표자 송영빈
설립일 1991. 11. 01.
소재지 [본사] 전북특별자치도 익산시 삼기면 삼기농공단지길 18
 [지사] 서울특별시 서초구 나루터로 59, 5층

연락처 063-858-7005
이메일 -
홈페이지 www.hscnci.com
근로자수 68명

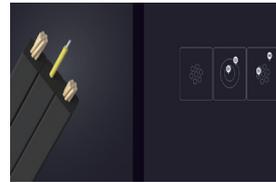
1 기업 소개

우리 기업은 통신케이블 전문 생산업체로서, 다양한 사양의 제품을 최적화 설계를 통해 경쟁력 높은 제품을 공급하고, 다양한 통신용 케이블을 개발, 생산하고 있으며, 통신케이블 분야 전문기업으로서 경쟁력을 갖추고 있습니다. 앞으로도 끊임없는 기술 개발과 도전하는 정신으로 끊임없이 성장하는 기업 파트너가 되도록 노력하겠습니다.

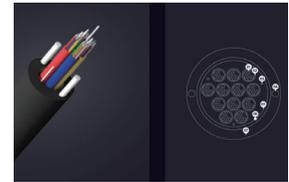


2 주요 생산제품

- ① **하이브리드케이블(Powered Fiber Optic Cable)**
 - Remote powering of network access devices
 - Low voltage DC devices
- ② **인입광케이블(Toneable Simplex Flat Drop Cable Dry Application)**
 - Drop Cables / Broadband network - Local loop
 - FTTX networks / Aerial or Duct
- ③ **옥외광케이블(Micro Module Cable)**
 - Backbone in buildings / Large subscriber system
 - Long haul communication system
 - Direct Burial / Aerial application



< 하이브리드케이블 >



< 옥외 광케이블 관련 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1991. 혜성물산 설립 및 공장 등록
- 2001. 혜성씨앤씨(주) 법인 전환 / UBE-NITTO KASEI 기술 이전
- 2007. 기업부설연구소 설립 / KT 초소형광케이블Vendor 등록
- 2021. 천만불 수출의 탑 수상 / PSAC 제품 개발
- 2024. 글로벌강소기업 1,000+기업 지정(중소벤처기업부)
- 2024. 전북특별자치도 우수중소기업인상 수상

- ① 광케이블 제조장치 특허 취득
- ② UL 인증 취득(OFC외 3건) / CE 인증 취득
- ③ ISO9001 인증 획득

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일/연차)
- ⑤ 교육 지원(신입사원교육)
- ⑥ 건강 지원(건강검진비)
- ⑦ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑧ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



대표자 이경이
설립일 2007. 03. 09.
소재지 전북특별자치도 익산시 삼기면 삼기농공단지
 길 6-30

연락처 063-851-4240
이메일 durio@paran.com
홈페이지 www.mal-eum.com
근로자수 11명

1 기업 소개

우리 기업은 1992년 동부전업사 설립을 시작으로 법인 전환을 진행하였고 전기통신소방공사업 분야에 대한 전문성 확보를 위해 노력하여왔습니다.

태양광발전소의 시공, 분양을 중심으로 전기통신, 소방, 플랜트를 제공하고 설치 후 안전관리를 위한 서비스를 제공하는 신재생에너지 기업입니다.



2 주요 생산제품

① 시공, 분양, 전기, 통신, 소방, 플랜트설비 제공

- 재생에너지인 태양광에 관련한 시공과 분양 사업을 진행
- 설치에 관련한 전기통신 소방관련 장비의 설치와 관리

② 태양광발전소 시공 전문업체

- 신재생에너지 보급과 관련하여 주택 및 건물의 지원사업
- 설비시공과 관련하여 유지관리에 관련한 서비스 제공



< 시공분양지 현황 >



< 태양광설치 작업 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 1992. 동부전업사 설립
- 2007. (주)동부전업사로 개정(익산시 소재지 이전)
- 2007. (주)태경의 전기,통신,소방공사업 분할합병
- 2008. (주)동부이엔지로 법인명 개정
- 2013. 현 대표이사 취임

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차or월차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/야근/휴일)
- ⑤ 건강 지원(건강검진비)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



재생에너지 분야

(주)아이엠



대표자 최동수
설립일 2012. 12. 04.
소재지 전북특별자치도 완주군 봉동읍 완주산단6로 136

연락처 063-262-3656
이메일 im3656@naver.com
홈페이지 www.im.or.kr
근로자수 12명

1 기업 소개

우리 기업은 신재생에너지 활성화를 기반으로 태양광에너지에 대한 지속적인 연구투자 와 기술력을 통해 대체에너지의 개발과 시설기술 발전에 노력하는 기업입니다.

기업 강점

- 첫째, 전기공사업을 기반으로 신재생에너지(태양광, 풍력) 중심으로 에너지사업 진행
- 둘째, ESCO에너지사업을 통한 기업 에너지 절약사업 지원과 합리적 에너지 사용모델 제시



2 주요 생산제품

1 ESCO 에너지 효율사업

- 에너지 절약형 시설투자에 관한 사업
- 에너지 사용시설의 에너지 절약을 위한 관리
- 에너지 관리집단 사업 등, 기타 에너지 절약 관련 기업
- 보안등 교체로 인한 에너지 절약사업(지자체 선호사업)

2 신재생 에너지 사업

- 태양광 발전소 설치, 유지보수, 햇빛에너지 발전 사업
- 태양광 구조물 개발 / 연구, 태양광 발전 효율성 연구
- 태양광 발전소의 조립식 건물 지붕 일체형 개발
- 모듈 회로별 효율, 모듈 개별효율 CHECK 기능



< 태양광발전소 >



< 태양광발전소 관리운영 >

3 주요 연혁 및 연구실적

2012.12. (주)아이엠 법인 전환(전북 완주군)
 2013.06. 기업부설연구소 설립
 2013.10. 신재생에너지 설비설치전문기업 인증
 2013.11. 품질경영시스템 인증(ISO9001)
 2013.11. 환경경영시스템 인증(ISO14001)
 2014.02. 벤처기업 인증

- ① 단축(100kw용) / 양축(30kw용) 추적식 대용량개발
- ② 태양광 모듈용 요철형강 개발(특허출원)
- ③ 태양광 모듈용 클램프 3종 개발(특허출원)

4 기업 복리후생

- ① 4대보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(연장/휴일/연차/직급/자격증)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스)
- ⑥ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑦ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)



대표자 김재윤, 최두원
설립일 2009. 05. 12.
소재지 전북특별자치도 완주군 봉동읍 테크노밸리로 53, 제2동 제1호

연락처 063-905-7818
이메일 -
홈페이지 www.rena.kr
근로자수 7명

1 기업 소개

기업은 진취적인 추진력으로 미래에너지 선도기업에 한 걸음 다가갔습니다. 창업 이래 지속적인 풍력발전 및 태양광 설비 분야에 연구개발과 더불어 설계, 시공 및 신재생에너지 컨설팅을 성공적으로 수행하여 기술력과 노하우를 축적하였고, 이를 바탕으로 더욱 우수한 성능의 신재생에너지 제품 개발로 보답하겠습니다.

기업 인재상

- ① 밝은 에너지 ② 적극성 ③ 자신감



2 주요 생산제품

1 태양광발전

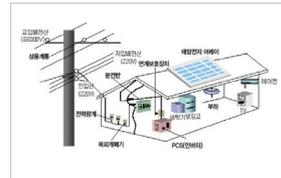
- 태양광 발전은 태양의 빛 에너지를 변환시켜 전기를 생산하는 발전 기술로, 햇빛을 받으면 광전효과에 의해 전기를 발생하여 태양전지를 이용하는 발전 기술

2 풍력발전

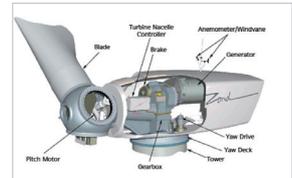
- 풍력발전은 자연적으로 부는 바람을 에너지원으로 활용하는 기술로, 바람이 가지는 힘을 회전력으로 전환시켜 실생활에서 사용할 수 있는 전기 에너지로 바꿔주는 발전 기술

3 소수력발전

- 소수력 발전은 물의 수압 에너지를 변환시켜 전기를 생산하는 발전 기술로, 높이로 인한 수력을 이용해 전기에너지로 전환하는 발전 기술



< 태양광 발전 >



< 풍력 발전 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2009. (주)레나 법인 설립
- 2010. 신재생에너지 설비, 설치전문기업(제2010-12-010394호)
- 2013. 벤처기업 연장(제10-1255022호)
- 2014. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정(중소기업청장)
- 2015. 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 선정(중소기업청장)
- 2021. 군산 어은리 태양광발전소 30MW 준공

- ① 특허 제10-0929891호, 메탄가스의 탈수 및 정제장치
- ② 특허 제10-0956661호, 도로 중앙분리대의 풍력발전기
- ③ 특허 제10-0952721호, 유체 플라이힐
- ④ 건강관리시스템 R&D과제 선정
- ⑤ 산학연공동연구 개발과제 참여

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/퇴직연금(DB형) 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/경조)
- ④ 인센티브 제공(우수사원포상/상여금)
- ⑤ 교육 지원(교육비)
- ⑥ 교통 지원(차량유류비)
- ⑦ 건강 지원(건강검진비)
- ⑧ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑨ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비)



재생에너지 분야

한국그린에너지(주)

한국그린에너지(주)

대표자 신동찬
설립일 2008. 09. 29.
소재지 [본사] 전북특별자치도 완주군 봉동읍 테크노벨리로 444
 [지사] 부산광역시 기장군 정관읍 구연방곡로 41, 2층

연락처 063-285-5154
이메일 kgen1014@naver.com
홈페이지 www.kge1014.com
근로자수 36명

1 기업 소개

우리 기업은 신재생에너지 정부사업부터 민간 태양열 발전사업 시공과 ESS, 산업용배터리, PosMAC 구조물 등 사업을 확장 중입니다.

기업 강점

- 첫째, 설비설치에서 산업용 배터리 생산을 통한 사업확장을 지속적으로 진행 중입니다.
- 둘째, 순환농업형 태양광발전소 사업인 아리울리사이클 시티 사업을 통한 산업혁신을 추진 중입니다.



2 주요 생산제품

① 태양광발전사업(지상형, 공장형, 축사형, 주택, 마스)

- 지상형 : 계통연계 가능한 부지 내 고효율발전소 직영
- 공장지붕형 : 유휴공간인 공장지붕을 활용한 가치 활용
- 축사형 : 가축사육과 태양광발전사업의 동시 운영
- 마스(MAS)형 : 다수공급자 계약을 통한 태양광 발전소

② 아리울리사이클시티

- 순환농업형 태양광 발전소 사업의 직영관리 사업
- 태양광, 농업, 축산업 3가지 사업의 재화수의 순환구조
- 버섯재배사 일체형 태양광 발전소 직영관리 수익사업
- 곤충사육사 일체형 태양광 발전 건물 내 꽃병이 재배사업



< 태양광발전사업 >



< 순환농업형 태양발전소 사업 >

3 주요 연혁 및 연구실적

- 2008. 한국그린에너지(주) 법인 설립
- 2013. 한국그린에너지(주) 공장 등록
- 2015. 한국그린에너지(주)-기업부설연구소 설립
- 2018. 본사 이전(전북 완주군 봉동읍 테크노벨리로 444)
- 2018. 농업회법인(주)아리울리사이클시티1호 설립
- 2019. 농업회법인(주)아리울리사이클시티2호 설립

- ① 신재생에너지 설비설치전문기업 신고증명서
- ② 품질경영시스템 인증서(ISO9001:2015)
- ③ 실용신안 등록-지붕부착용구조물

4 기업 복리후생

- ① 4대보험/상해보험 가입
- ② 식비 지원(점심)
- ③ 휴무·휴가 지원(노동절/연차/경조)
- ④ 수당 지급(직책/자격증)
- ⑤ 인센티브 제공(정기보너스)
- ⑥ 교육 지원(교육비)
- ⑦ 교통 지원(회사차량운영)
- ⑧ 주거 지원(상황별지급)
- ⑨ 출산·육아 지원(휴직/휴가)
- ⑩ 기타 복리후생 지원(명절·기념일선물/경조사비/조화·화환)

I 이차전지

II 수소에너지

III 재생에너지



전북특별자치도 군산시 대학로 558
산학협력관 1층, RIS에너지신산업사업단

Fax. 063-469-1962

E-mail. risne@kunsan.ac.kr