



공공기관 제출용

지명원

(주)일진이플러스

Energy Saving Professional Company · Heat Pump Total Solution

2026 Premium Edition

공사 지명원 제출의 건

귀 사업의 일익 번창하심을 기원합니다.

저희 주식회사 일진이플러스는 책임과 윤리, 그리고 정성을 다하는 기업 정신을 기본 원칙으로 삼고 있습니다. 최고의 품질과 합리적인 **비용**, 신속한 납기를 통하여 고객이 감동할 수 있는 신뢰받는 기업으로 평가받기 위해 최선을 다하겠습니다.

금번 귀 기관의 사업에 지명원을 제출하오니, 검토하신 후 폐사가 공사에 참여할 수 있도록 지명하여 주시기 바랍니다.

(주) 일진이플러스 대표이사 尹 杓 柱 배상



폐수 열원 / 공기열원 히트펌프

BEST ENERGY SAVING TECHNOLOGY

FAST AFTER SERVICE SYSTEM

NO SYSTEM TROUBLE

목차

01	회사 일반 현황	회사개요 · CEO 메시지 · 연혁 · 조직
02	사업 및 기술 역량	공기열원 · 해수열원 · 폐수열원 · 지열 · 농사용
03	공장·연구소·품질관리	제조설비 · 시험/검사 · A/S 프로세스
04	입·면허 및 인증	사업자등록 · 건설업 · 공장등록 · ISO · INNO-BIZ
05	특허·표창·지적재산	특허 · 실용신안 · 디자인 · 대통령/국무총리 표창
06	기술인력 및 보유장비	기술자 현황 · 계측장비 · 제조장비
07	시공 및 납품 실적	폐수 · 해수 · 공기 · 지열 · 농사용 · 기타
08	제출 부록	증빙자료 및 제출 체크리스트

핵심 경쟁력 요약

공공기관 제출 기준에서 강조해야 할 핵심은 “오랜 업력, 검증된 실적, 직접 제조와 사후관리, 인증·특허 보유”입니다.

30+년

히트펌프 기술 경험

2,700+

폐수열원 설치/가동

500+

공기열원 설치/가동

190+

해수열원 설치/가동

다수

특허·인증·표창

01

자체 설계·제조·시공 역량

제품 선정부터 설치, 운전관리까지 일괄 대응 가능한 기술 기반.

02

히트펌프 전문 포트폴리오

공기·해수·폐수·지열·농사용 제품을 현장 조건에 맞게 적용.

03

관공서 제출에 필요한 증빙력

면허, 인증서, 특허, 표창, 실적자료가 체계적으로 확보.

04

A/S 중심 운영체계

설치 후 유지관리와 운전 안정성까지 고려한 현장 중심 대응.

회사 개요

구분	내용
회사명	(주)일진이플러스
대표자	윤 차주
주요사업	히트펌프 시스템 설계 · 제작 · 시공 · A/S
주요제품	공기열원, 폐수열원, 해수열원, 지열원, 농사용 히트펌프
홈페이지	www.iljin-mac.com
특징	에너지절약기기 종합기업 · 자체 제조/품질관리 기반



본사 및 사업장 이미지



공기, 물, 땅, 태양이 일진이플러스를 만나면 에너지가 됩니다.

대표이사 인사말

“공기, 물, 땅, 태양”이 (주)일진이플러스를 만나면 에너지가 됩니다.

(주)일진이플러스는 창립 이래 끊임없는 도전 속에서 기술과 신뢰를 바탕으로 고객만족 품질경영의 원칙을 지켜왔습니다. 에너지절약기기 종합기업으로 축적해 온 기술과 현장 경험을 바탕으로, 공공기관과 산업 현장의 에너지 효율 향상 및 탄소중립 전환에 기여하겠습니다.

앞으로도 일진이플러스는 고효율 히트펌프 분야의 전문성과 책임 있는 사후관리 체계를 통해 고객이 믿고 선택할 수 있는 파트너가 되겠습니다.

(주)일진이플러스 대표이사 尹 且 柱



일진이플러스 현장



대표 제품 이미지

왜 일진이플러스인가

01

30년 축적 기술력

히트펌프 전문 설계·제작 경험

02

다양한 열원 대응

공기·물·해수·폐수·지열

03

공공 제출 증빙력

면허·인증·특허·표창 보유

04

전국 설치 실적

다양한 현장 적용 데이터 축적

05

직접 제조 기반

공장·장비·인력 보유

06

품질관리 체계

시험·계측·검사 장비 운용

07

A/S 대응력

운전 안정성 중심 사후관리

08

탄소중립 기술

고효율 전기화·에너지절감 대응

회사 일반 현황

신뢰 가능한 업력과 조직, 축적된 히트펌프 기술 기반

연혁 1992-2007

연도	주요 내용
1992	일진기전 창업
2002	(주)일진기전 법인 설립 / 일진노터치 열회수시스템 제조·판매
2003	에너지관리공단 표창장 수상
2004	ISO 9001 인증 / 국무총리상 수상
2005	기계설비공사업 등록, 특허, INNO-BIZ, 우량중소기업, 제조등록
2006	조달품목 등록, 축열식 심야전기 인증, 유망중소기업, 신재생에너지 전문기업 등록
2007	상표등록, 공장증축, 기업부설연구소 설립

연혁 2008-2013

연도	주요 내용
2008	히트펌프 장치·방법 특허 등록, 지식경제부장관 표창
2009	공기열원 히트펌프 성능검사 인증, 중국 합작/수출계약
2010	지열히트펌프 성능검사 및 장비인증, 본사·공장 김해 확장이전, 상호 변경
2011	그린홍100만호사업 전문기업 선정, ESCO 등록
2012	무역협회 가입, 김해 제2공장 확장, 완주공장 착공/준공
2013	해수열원 히트펌프 성능인증, 남해연수원 착공, 대통령 표창 수상

연혁 2014-2026

연도	주요 내용
2014	농업용 냉난방기 인증 / 남해연수원 준공
2015	반도체 장비 냉각기 생산 및 수출
2016-2018	해수열원 성능인증 지속, 악취제거 필터 특허출원, 히트펌프 시스템 특허 등록
2019	복합열원 및 해수열원 성능인증, 전남 함평공장 준공
2020	중소벤처기업부 성능인증, Q-Mark 품질인증, 해수열원 성능인증
2021	해수열원 성능인증
2025	농사용 물 대 공기 소형 히트펌프 출시 및 납품, 공기열원 히트펌프 성능인증, 공기 대 물 공기열원 고효율/농기계 성능인증

연혁 2014-2026

연도	주요 내용
2026	공기열원 히트펌프 (3종) 한국에너지공단 고효율에너지 기자재 인증 완료
2026	공기열원 히트펌프 농기자재 등록 대기
2026	나라장터 제품 등록 대기

조직 운영 체계



설계·제조·시공·품질·사후관리 기능을 유기적으로 연결하여 현장 대응력을 높이는 조직 구조입니다.

사업 및 기술 역량

현장 조건에 최적화된
고효율 히트펌프 토탈 솔루션



사업 분야 포트폴리오

01

공기열원

외기 에너지를 활용한 냉난방·급탕

02

폐수열원

목욕탕·사우나·산업 폐열 ·하수열 회수

03

해수열원

양식장·수산시설의 수온 제어

04

지열원

지중 열원 기반 안정 운전

05

농사용

스마트팜·온실 냉난방

06

축열식/복합열원

심야전력·복합 열원 에너지 최적화

공기열원 히트펌프



대표 제품

외기 에너지를 활용하여 냉난방과 급탕 부하를 고효율로 대응하는 솔루션입니다. 관공서, 복지시설, 농업시설, 물류시설 등 다양한 현장에 적용 가능합니다.

01

적용 분야

농업시설, 사우나/목욕탕, 물류센터, 공공시설

02

강점

외부 열원을 활용해 에너지 비용 절감 및 전기화 대응

03

주요 실적

호텔수정 외 약 500여 업체 설치/가동중

04

최신 동향

농사용 물 대 공기 소형 히트펌프 출시 및 납품

폐수열원 히트펌프



사우나·목욕탕 적용

목욕탕·사우나·숙박시설 등에서 버려지는 폐열을 회수하여 급탕·난방 에너지 비용을 절감하는 핵심 사업 분야입니다.

01

설치 규모

속초해수피아 외 약 2,700업체 설치/가동중

02

효과

폐열 회수로 연료비 절감 및 온수 공급 안정성 향상

03

현장성

대중탕, 호텔, 찜질방, 사우나 등 다양한 적용 경험

04

경쟁력

장기간 운전 데이터와 유지관리 노하우 축적

해수열원 히트펌프



현장 적용 이미지

해수·수열 기반 시설의 냉각·가온 부하에 대응하며, 양식장과 수산 관련 시설의 안정적인 수온 관리에 적합합니다.

01

설치 규모

네오이엔지 외 약 190여 업체 설치/가동중

02

적용

양식장, 연구소, 수산시설, 복합열원 현장

03

인증

한국농어촌공사 성능인증 다수 확보

04

강점

수온 안정성과 에너지 절감의 동시 달성

농사용 히트펌프



온실 적용



현장 설치



배관·설비



시스템 운전

2025년 농사용 물 대 공기 소형 히트펌프 출시 및 납품, 공기열원 히트펌프 농기계 성능인증 등 농업시설 대응 역량을 강화하고 있습니다.

01

냉난방 부하 대응

비닐하우스·스마트팜의 재배 안정성 향상

02

에너지 비용 절감

전기화 기반 고효율 운전으로 운영비 절감

03

공공사업 연계

농기계 성능인증과 지원사업 대응 가능성 확대

공장·연구소·품질관리

직접 제조와 품질검사를 기반으로 한 책임 시공 체계

생산 및 제조 기반



사업장



외부 전경



제조 설비

공공기관 제출용 지명원에서는 단순 제품 공급이 아니라 “직접 제조·품질관리·시공·사후관리” 체계를 보여주는 것이 중요합니다.

01

직접 제조

레이저가공기, CNC 절곡기, 용접기, 호이스트 등 보유

02

현장 맞춤 제작

현장 조건에 따른 제품 사양 및 시스템 구성 대응

03

품질검사

계측장비와 시험장비를 통한 시운전·성능 확인

연구개발 및 엔지니어링

기업부설연구소 및 기술영업지원 기능을 중심으로 제품 개발, 현장 설계, 성능 개선, 시험 대응을 수행합니다.



01

기술 문서 대응

제안서, 시방서, 시험성적서, 성능자료 등 사업 단계별 문서 대응

02

현장 최적화

열원, 배관, 탱크, 제어, 냉매, 운전 조건을 종합 검토

03

성능 개선

장기 운전 데이터를 기반으로 제품 개선 및 품질 안정화

품질관리(QA/QC) 체계

01

입고검사

주요 부품 및 자재 검수

02

공정검사

가공·조립·용접 단계 확인

03

전기/냉매 검사

절연, 누설, 압력, 냉매라인 점검

04

성능/시운전

운전조건 및 제어 상태 확인

05

출하검사

외관·사양·문서·부속품 확인

06

현장 점검

설치 후 시운전 및 고객 인수 확인

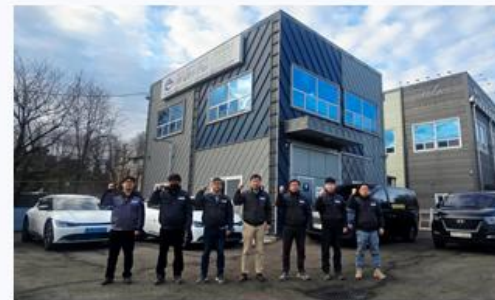
사후관리 및 A/S 체계

설치 후 안정적인 운전은 공공기관 사업의 핵심 평가 요소입니다. 일진이플러스는 현장 조건을 이해한 기술 인력 기반으로 신속한 점검과 유지관리를 지원합니다.

단계	주요 내용
접수	고객/현장 운전상태 확인 및 이력 관리
진단	운전데이터, 압력, 온도, 전기, 냉매 상태 점검
조치	부품 교체, 제어 설정, 배관/수질 등 현장 개선
보고	점검 결과 및 재발 방지 항목 안내
예방관리	정기점검, 필터·열교환기·전장부 점검



본사 품질관리부서 직원



수원 품질관리부서 직원



완주 품질관리부서 직원

인증·특허·표창

공공기관 제출에 필요한 객관적 증빙자료 정리

제 191948 호

표 창 장

(주) 일진이플러스

대표이사 윤 차 주

기아는 에너지절약을 통하여 국가 산업
발전에 이바지한 공로가 크므로 이에
표창합니다.

2013년 11월 20일



입·면허 보유 현황

구분	등록·인증 내용	기관/비고
사업자등록증(법인)	603-81-49193	김해세무서
건설업 등록증	기계설비공사업 / 부산사상05-12-03	부산광역시 사상구청장
공장등록증	제 13-634호	김해시장
냉동기 및 특정설비 제조등록증	제 6호 / 제 38호	김해시장
신재생에너지 전문기업 등록증	태양, 지열 에너지(2종)	산업자원부
정부조달/경쟁입찰참가자격	조달 관련 등록	조달청

인증서 보유 현황

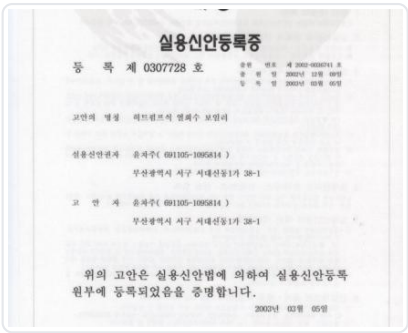
구분	내용
ISO 9001	품질경영시스템 인증
ISO 14001	환경경영시스템 인증
INNO-BIZ	기술혁신형 중소기업 확인
기업부설연구소	한국산업기술진흥협회 인정
우량기술기업·유망중소기업	기술보증기금, 중소기업은행 등
무역협회·신재생에너지협회	회원 및 관련 등록



ISO 9001



ISO 14001



INNO-BIZ

특허 및 지적재산권

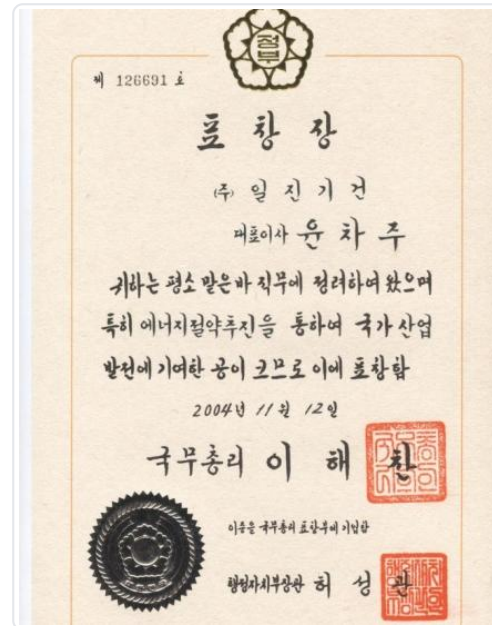
구분	대표 내용
특허	목욕탕용 히트펌프 시스템
특허	육상 수조식 양어장용 열회수 가온장치
특허	해수 가온/냉각 및 수조 공급 장치
특허	공기열원 히트펌프 시스템
특허	물을 가열 및 냉각하는 장치 및 방법
디자인	히트펌프식 열교환보일러
실용신안	목욕탕용 히트펌프 시스템 등

수상 및 표창 현황

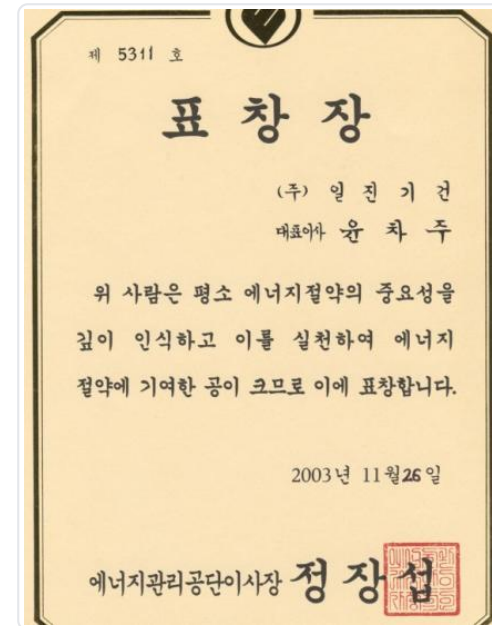
대통령 표창, 국무총리 표창, 지식경제부장관 표창, 에너지관리공단 표창 등 공신력 있는 수상 이력을 보유하고 있습니다.



대통령 표창



국무총리 표창



표창장



표창장

일	대표이사직명	홍주우	생년월일 (주민등록번호)	198111-0000389
일	대표이사 주소 (법인소재지)	부산광역시 사상구 하당동 477-6번지		
날	공정조제제	경상남도 김해시 한림면 신리리 136-6번지	시 목	공정조제제

업종 : 기계류물류사업	등록번호 : 부산시상05-12-03
상호 : (주)달진기전	대표자 : 윤치우
주원영업소 소재지 : 부산 사상구 혁신동 477-6	
법인(주인)등록번호 : 180111-0400349	
국적 : 한국	등록일자 : 2005.05.12
소재지 : 대전광역시	

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.



2005년 5월 12일

부산광역시 사상구점점 (인)

부 산 시 상 구 점 점

변경사항		기록일 및 기록자 (서명 또는 인)
변경일 2010. 10. 30	변경구분 소유권 2) 일리미로에스 영동, 김재식 관철권 신변서 1/4-6	2010. 10. 30 윤치우

제 6 호		
농동기제조 등록증명서		
① 사 업 의 종 류	농동기제조	
② 상 호	(주)일진E-Plus	
③ 사업소 소재지	경주시 한림면 신탄리 126-6	
④ 성 명 (대 표 자)	윤자주	⑤ 주민등록번호 691105-1*****
⑥ 특정설비	종 류	품 목
	일제형농동기	공명식, 수명식
「고압가스안전관리법」 제5조 제1항과 같은 법 시행규칙 제6조 제1항 제3호에 따라 농동기의 제조등록을 마쳤으므로 농동기제조 등록증명서를 발급합니다. (인) 2011년 1월 31일 기 계 사 장		

[인자: 38.90] (인자: 38.90) 특정설비제조 등록증명서		
① 사 업 의 종 류	특정설비제조	
② 장 소	(주)일전E-Plus	
③ 사업소 소재지	김해시 한양면 선천리 126-6	
④ 성 명 (대표자)	윤자주	⑤ 주민등록번호 691105-1*****
⑥ 특정설비	종 류	
	운송기, 증발기, 압력용기	
「고압가스안전관리법」 제5조 제1항과 같은 법 시행규칙 제6조 제1항 제3호에 따라 특정설비의 제조등록을 마쳤으므로 특정설비제조 등록증명서를 발급합니다. (인) 2011년 1월 31일 기 체 시 자 		

한국전력공사(이하 “한전”이라 한다)와 리얼티플러스(이하 “계약대상자”라 한다)는 수도권에서 축산물 생산·유통(이하 “축산물”이라 한다)을 보급함에 있어서 아래와 같이 계약을 체결한다.

제1조(계약목적의 의의 및 범위)

① “한전”은 “계약대상자”가 수요자에게 공급하는 다음 규격의 축산물비를 실아편력 기기를 인정한다. 다만, 명목 또는 “한전”의 “선택공급업체”에 제척되는 경우에는 실아편력기에서 제외할 수 있다.

순번	성미	축산물명도	축산물 명칭 대분류 중분류	명 용 대분류 소분류	비 고
1	설비형	냉온실용형	수축형 온도습도형	온기형 통기형	2006.10.30.
2	설비형	냉온실용형	수축형 온도습도형	통기형 폐쇄,저습상	2006.10.30.

② “계약대상자”가 제1항 이외의 축산물비를 실아편력기로 인정받고자 할 경우에는 별도의 실증시험 절차를 거쳐 “한전”의 승인을 받아야 한다.

③ 축산물비에 관한 시험 방법, 절차 및 평가기준은 “축산물비 실아편력기 실아편력기 기술규격”에 따르며, 실증시험에 소요되는 비용은 “계약대상자”가 부담한다.

④ “계약대상자”는 제1항의 대상기종에 한하여 실아편력기(이하 “기”라 한다)와 단타로 보급할 수 있으며, 이 약의 제정절차 없이 별첨된 “기”의 기종을 이외로 보급할 수 없다.

⑤ “계약대상자”는 이 계약 체결시 제출한 기기의 구조 또는 부품을 변경하여 보급하고자 할 경우에는 “한전”에게 사전에 신고하여야 하며, 이에 대하여 “한전”은 주요한 변경절 경우에는 실증시험 및 승인절차를 거치고, 경미한 변경일 경우에는 승인여부를 “계약대상자”에게 통보한다.

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 태 명 : (주)일진이플러스
대 표 자 : 유자득
주 소 : 경남 김해시 한림면 길해대로1499번길
26-28 (주)일진이플러스
등 급 : AA
유효기간 : 2023. 12. 13 ~ 2026. 12. 12

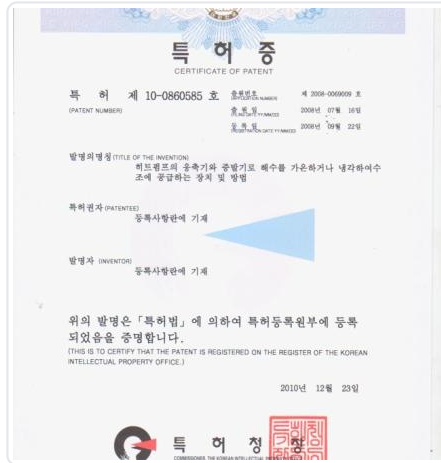
위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해
선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인
합니다.

2023년 12월 13일

중소벤처기업부장관



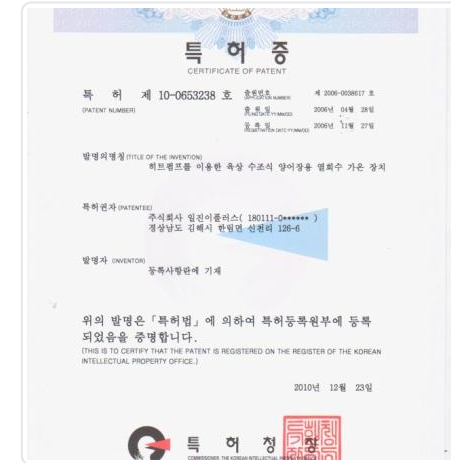
증빙자료 요약 ③ 특허



특허증 1



특허증 2



특허증 3



특허증 4



특허증 5



특허증 6

증빙자료 요약 ④ 특허·실용신안·디자인



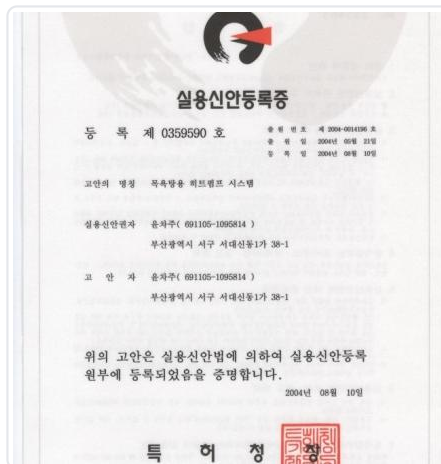
특허증



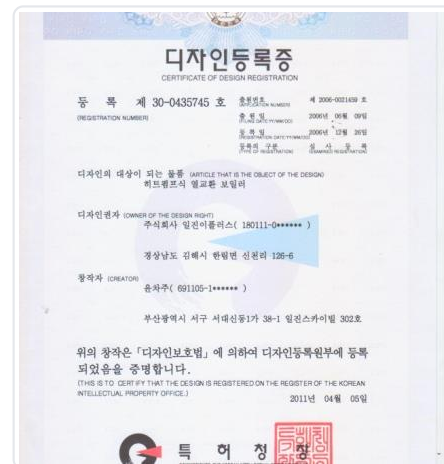
디자인등록



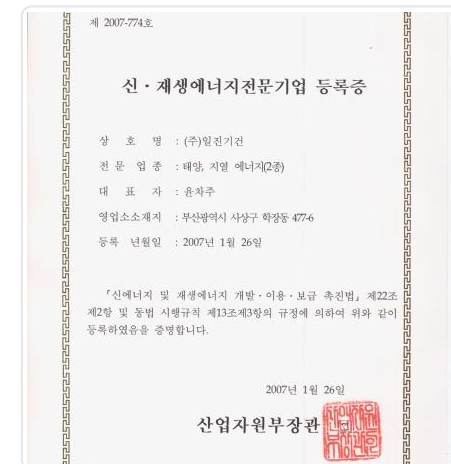
실용신안



실용신안



실용신안



기술인증

기술인력 및 보유장비

전문 인력과 계측·제조 장비를 기반으로 한 수행 역량

기술인력 현황

분야	성명/구분	보유자격/경력
경영지원부	윤차주	냉동공학석사
경영지원부	신현관	에너지관리 기능사
기술영업지원/연구소	김용철	공조냉동기계기사, 에너지관리기사
품질기술부	호도건	기계정비산업기사
품질기술부	유재호 / 방민호 / 유승열	공조냉동기계 기능사
품질기술부	박광민 / 이성혁	공조냉동기계 산업기사

계측 장비 보유현황

구분	대표 장비
온도·열량 측정	온도기록계, 표준온도계, 고온용 온도계, 온습도계
전기·절연 측정	교류전력계, 디지털 MΩ HiTester
압력·유량 측정	표준압력계, 유량계, 초음파유량계, 디지털압력계
품질 검사	피막두께측정기, 초음파두께측정기, 버니어캘리퍼스, 마이크로미터
현장 진단	냉매가스 누출검지기, 연소가스 분석기, 열화상카메라, 풍속계, 풍압계

※ 세부 장비 목록은 원본 장비 보유현황을 기준으로 공공기관 제출본 부록에 포함할 수 있습니다.

제조 장비 보유현황 ①

구분	대표 장비
판금·가공	레이저가공기, CNC 절곡기, 절곡기, 샤링기, 코너 샤링기
배관·밴딩	파이프 자동 밴더기, 파이프 밴더기, 밴딩기, 확관기
절단·드릴	고속절단기, 코아드릴, 습식드릴, 파이프 절단기
용접	산소용접기, 아르곤용접기, T.I.G 용접기, CO ₂ 용접기, 플라스마 절단기
운반·설치	지게차, 호이스트 0.5T/2T/2.8T/5T

제조 장비 보유현황 ②

공공기관 제출 시 장비 목록은 “보유 여부”보다 “어떤 품질을 보증할 수 있는가”로 연결해 보여주는 것이 중요합니다.

01

정밀 가공

레이저 및 절곡 장비 기반 외함·프레임 품질 확보

02

배관 품질

밴딩·확관·절단 장비로 냉매/수배관 시공 품질 대응

03

용접 품질

다양한 용접 장비로 제품 구조와 배관 접합 안정성 확보

04

설치 대응

호이스트·지게차 등 대형 장비 취급 및 설치 대응

05

검사 대응

계측장비와 연동하여 제작 후 검증 프로세스 운용

06

문서화

제조·검사·출하·시운전 이력 관리 체계 구축

시공 및 납품 실적

수천 건의 현장 경험으로 검증된 적용성

주요 실적 종합

2,700+

폐수열원 히트펌프 설치/가동

190+

해수열원 히트펌프 설치/가동

500+

공기열원 히트펌프 설치/가동

10+

심야 축열식 기타 현장

실적 페이지는 공공기관 담당자가 빠르게 검토할 수 있도록 분야별 대표실적과 원본 실적표를 함께 제공하는 구조로 재정리했습니다.

01

대형 목욕탕·사우나

급탕 및 폐열 회수 중심의 장기 운영 경험

02

양식장·수산시설

해수열원 성능인증과 다수 납품 실적

03

공공·상업 시설

공기열원 냉난방 및 급탕 적용 확대

폐수열원 히트펌프 대표실적

대표 현장	장비명/모델
속초해수피아	폐수열원히트펌프 / IWK-12C-60
대성주택(서변온천)	폐수열원히트펌프 / IWK-12C-74
월계24시불한증막사우나	폐수열원히트펌프 / IWM-12B-51
유림불가마사우나	폐수열원히트펌프 / IWM-12B-67
속초오션스파	폐수열원히트펌프 / IWK-12C-60
한창시스템즈(북삼온천)	폐수열원히트펌프 / IWK-12C-74

설치년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2025	속초해수피아	폐수열원히트펌프	IWK-12C-60	
2025	대성주택 (서변온천)	폐수열원히트펌프	IWK-12C-74	
2025	월계 24 시불한증막사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	유림불가마사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	
2025	금융탕	폐수열원히트펌프	IWK-12C-60	
2025	백옥목욕탕	폐수열원히트펌프	IWK-12D-52	
2025	로데오스파	폐수열원히트펌프	IWM-12B-38	
2025	자유탕 (진해)	폐수열원히트펌프	IWM-12B-38	
2025	속초오션스파	폐수열원히트펌프	IWK-12C-60	
2025	건강대중탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	동아목욕탕 (거창)	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	청왕탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-38	
2025	로알보석사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	낙원사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	
2025	굿모닝헬스사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	레이디여성전용	폐수열원히트펌프	IWM-12B-38	
2025	본모텔	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	지서사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-38	

원본 실적표 1-1

폐수열원 히트펌프 주요실적 2

1-2. 폐수열원 히트펌프 주요실적 (속초해수피아 외 약 2700 업체 설치 / 가동중)

설치년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2025	세왕탕	폐수열원히트펌프	IWK-12C-60	
2025	원목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-42B-51	
2025	하얏트사우나, 호텔	폐수열원히트펌프	IWK-12C-74	
2025	마송불가마사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-34	
2025	우면목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-34	
2025	황금사우나, 헬스	폐수열원히트펌프	IWK-12C-60	
2025	대한사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	유한회사 스파 (한솔보석사우나)	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	
2025	조은보석사우나헬스피아	폐수열원히트펌프	IWK-12D-52	
2025	준수대중목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	수은천대중사우나	폐수열원히트펌프	IWK-12C-74	
2025	건천탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-34	
2025	금수목욕탕	폐수열원히트펌프	IWK-12C-60	
2025	칠성목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	거산대중탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	유성온천	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	북대구헬스사우나	폐수열원히트펌프	IWK-12C-74	
2025	속초스파랜드(주)	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	새만금사우나	폐수열원히트펌프	IWM-42B-51	
2025	의성탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	

1-3. 폐수열원 히트펌프 주요실적 (속초해수피아 외 약 2700 업체 설치 / 가동중)

설치년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2025	청유탕	폐수열원히트펌프	IWH-12A-48	
2025	팔공대중탕	폐수열원히트펌프	IWK-12C-74	
2025	덕원수영장	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	중앙목욕탕 (정읍)	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	
2025	백두산자수정사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	
2025	찜사우나	폐수열원히트펌프	IWK-12D-52	
2025	(주)더에스에스 운양사우나	폐수열원히트펌프	IWK-12C-74	
2025	선산사우나	폐수열원히트펌프	IWK-12D-52	
2025	배우장목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	(주)엘제이파크힐링수사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	양지탕	폐수열원히트펌프	IWM-19B-38	
2025	하와이사우나 (덕소)	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	(주)그린	폐수열원히트펌프	IWK-12C-60	
2025	창사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	예술스파랜드	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	신세계목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-42B-67	
2025	세종목욕탕	폐수열원히트펌프	IWK-12C-74	
2025	평화목욕탕 (김천)	폐수열원히트펌프	IWM-12B-38	
2025	순창백반석목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	신우사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-38	

1-4. 폐수열원 히트펌프 주요실적 (속초해수피아 외 약 2700 업체 설치 / 가동중)

설치년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2025	부곡하와이사우나, 헬스	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	북천목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-19B-51	
2025	썬스파	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51*2	
2025	상주탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	태백사우나	폐수열원히트펌프	IWK-12D-52	
2025	대흥목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	도산원탕	폐수열원히트펌프	IWK-12C-60	
2025	용천스파랜드	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	
2025	우성사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	
2025	공산시티월드	폐수열원히트펌프	IWK-19C-74	
2025	중림	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	새마산목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-38	
2025	서일대중목욕탕	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	
2025	월드사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-38	
2025	천지연사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	(주)상일 오피스 하양사우나	폐수열원히트펌프	IWK-12C-74	
2025	금강스파	폐수열원히트펌프	IWK-12C-74	
2025	찜모델	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	
2025	그린피아	폐수열원히트펌프	IWM-12B-51	
2025	동남사우나	폐수열원히트펌프	IWM-12B-67	

해수열원 히트펌프 대표실적

대표 현장	장비명/모델
네오이엔지(부안 박주상어가)	해수열원히트펌프 / IWSK-53C-77
성주(고흥 이임천어가)	해수열원히트펌프 / IWS-55A-70
소림기계설비(함평 정현덕어가)	복합열원히트펌프 / IWS-556A-70
한국어류연구소	해수열원히트펌프 / IJS-30SE
제주수산연구소	해수열원히트펌프 / IWSK-53C-77
창포수산㈜	해수열원히트펌프 / IWS-55A-72*5

설치년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2019	유한회사 네오이엔지 (부안 박주상어가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2019	(주)성주 (고흥 이임천어가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2019	대우플랜트 (여수 박세영어가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2019	(주)소림기계설비 (함평 정현덕어가)	복합 (해수 + 공기) 열원히트펌프	IWS-556A-70	
2019	한국공조시스템 (여수 김병국어가)	복합 (해수 + 공기) 열원히트펌프	IWS-556A-70	
2019	동운엔지니어링 (완도 박장환어가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2019	(주)산해 (완도 김영웅어가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2019	한국이엔지(주) (신안 강희인어가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2019	셀테크 (진도 김종일어가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2019	양진이엔씨 (무안 임승학어가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2019	용호기계기술 (완도 박용미어가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	주식회사 이오 (완도 박용철어가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	광양냉동산업 (완도 김영석어가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	주식회사 시원테크 (완도 김옥선어가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	광양냉동산업 (완도 김재희어가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	한국어류연구소	해수열원히트펌프	IJS-30SE	

원본 실적표 2-1

해수열원 히트펌프 주요실적 2

2-2. 해수열원 히트펌프 주요실적

[네오이엔지 외 약 190 여 업체 설치 / 가동중)

설치년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2020	주식회사 건우 (완도 박용철여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	주식회사 건우 (완도 박용철여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	대진설비 주식회사 (진도 배정순여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	대진설비 주식회사 (진도 이일주여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2020	주식회사 세필이엔지 (무안 임승학여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77 IWS-13A-72	
2020	브이건설㈜ (여수 최동익여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2020	주식회사 성주 (완도 김재희여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	케이씨환경서비스㈜ (완도 김영석여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	케이씨환경서비스㈜ (완도 박장환여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2020	제주수산연구소	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2020	금계건설 (완도 이순아여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2021	대성엔텍 (완도 박용철여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2021	대성엔텍 (완도 이순아여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2021	대성엔텍 (완도 손형민여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-72	
2021	대성엔텍 (장흥 고재룡여가)	해수열원히트펌프	IWS-33A-73	
2021	대성엔텍 (장흥 진평석여가)	해수열원히트펌프	IWS-33A-73	
2021	대성엔텍 (장흥 진평석여가)	해수열원히트펌프	IWS-33A-73	

65

Best Energy Saving Technology
Fast After Service System
System Trouble



2-3. 해수열원 히트펌프 주요실적

[네오이엔지 외 약 190 여 업체 설치 / 가동중)

설치년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2021	대성엔텍 (해남 김남규여가)	해수열원히트펌프	IWS-556A-70	
2021	포스텍에너지 (제주미래수산연구소)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2021	케이피씨 (임실 장정석여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2021	본이엔지 (강진 김주환여가)	해수열원히트펌프	IWS-13A-72	
2021	현성냉열 (통영 강정희여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-70	
2021	달성 (여수 김영채여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2021	대하냉기 (하동 정호준여가)	해수열원히트펌프	IWS-13A-72	
2021	대하냉기 (하동 정호준여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2021	한국공조 (여수 최동익여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2021	달성 (여수 여자만영여법인)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2021	군장종합건설 (순창 이정여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2021	메인테크 (진도 정재길여가)	해수열원히트펌프	IWS-53A-70	
2021	메인테크 (진도 송호영여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-72	

66

Best Energy Saving Technology
Fast After Service System
System Trouble



2-3. 해수열원 히트펌프 주요실적

[네오이엔지 외 약 190 여 업체 설치 / 가동중)

설치년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2023	기린산업개발 (이동성여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2023	금아건설 (김정현여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77 IWS-53A-70	
2023	(유) 대원 (오송호여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2023	(유) 대원 (강요한여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-72	
2023	(주)제스코 (김희철여가)	해수열원히트펌프	IWS-53A-70	
2023	(주)홍익이엔지 (임남훈여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-72	
2023	(주)홍익이엔지 (박태호여가)	해수열원히트펌프	IWS-55A-72	
2023	(주)매일설비 (정호준여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77	
2023	(주)대명산업개발 (김미라여가)	해수열원히트펌프	IWS-53A-70	
2024	대성엔텍	해수열원히트펌프	IWS-55A-72*1	
2024	대성에어텍	해수열원히트펌프	IWS-55A-72*1	
2024	(유) 골드	해수열원히트펌프	IWS-53A-70*1	
2024	대성엔텍	해수열원히트펌프	IWS-53A-70*2 (기계만 출고)	
2024	대성엔텍	해수열원히트펌프	IWS-53A-70*2 (기계만 출고)	
2024	현성냉열 제주아열대수산연구소	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77*2	
2024	양재양만	해수열원히트펌프	IWS-53A-70*1	
2024	에코원엔지니어링 (이옥금, 정현덕여가)	해수열원히트펌프	IWS-53A-70*1 IWS-53A-70*2	
2024	황금건설 (임백용 여가)	해수열원히트펌프	IWSK-53C-77*2	

68

Best Energy Saving Technology
Fast After Service System
System Trouble



공기열원 히트펌프 대표실적

대표 현장	장비명/모델
호텔수성(연세종합건설)	공기열원히트펌프 / IACH-16A-50*2
국립수산물연구원(육종전북보급센터)	공기열원히트펌프 / IACHK-16C-45*2
수원시 장애인종합복지회관	공냉식 칠러냉각기 / IAC-16C-05*8
동아대학교	공기열원히트펌프 / IACH-16A-20
송도해수피아	공기열원히트펌프 / IACH-96A-22*3 등
제2천응양만장	공기열원히트펌프 / IACH-96A-22*4



원본 실적표 3-1

공기열원 히트펌프 주요실적 2

5-1. 농사용 히트펌프 주요실적

(부여틀외 약 12 여업체 설치 / 가동중)

설치년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2025.03	부여틀 (강도석 농가)	수열원히트펌프	IWCH-12BB-50*2 IWCH-46B-6*10	
2025.04	부여틀 (강도석 농가)	수열원히트펌프	IWCH-12BB-50*2 IWCH-46B-6*11	
2025.05	부여틀 (강도석 농가)	수열원히트펌프	IWCH-12BB-50*2 IWCH-46B-6*7	
2025.06	㈜아이엔지알 - 안동	수열원히트펌프	HA-S10AH	
2025.06	(주)록시스 - 전주	수열원히트펌프	IWS-44A-16 IWCH-46A-6	
2025.07	정보산업 (세종 이명근 농장)	수열원히트펌프	IWCH-46B-6*3	
2025.07	연천 이윤영 농가	수열원히트펌프	IWCH-46B-6	
2025.08	순창 신선농장 (김경식 농가)	수열원히트펌프	IWCH-46A-7*20	
2025.09	익산 딸기농장 (조나미 농가)	수열원히트펌프	IWCH-46A-7*6	
2025.09	정보산업 (공주 딸기농장 이종희)	수열원히트펌프	IWCH-46A-7*3 IWCH-44B-6*1	
2025.09	부여 포도농장 (김홍기 농가)	수열원히트펌프	IWCH-46A-7*2	
2025.09	부여 방울토마토농장 (백승철 농가)	수열원히트펌프	IWCH-46B-6*8	
2025.10	정보산업 평택 (황한열, 박태준 농가)	수열원히트펌프	IWCH-46A-7*3	
2025.11	연천 이윤영 농가	수열원히트펌프	WCH-46B-6*1	
2025.11	공주 늘푸른육묘장 (한기동)	수열원히트펌프	IWCH-46A-7*14	

Best Energy Saving Technology
Fast After Service System
System Trouble No

75



주요 관급공사 -1

년도	현장명	장비명	모델명 * 대수	비고
2007.06	경주 교육문화회관	폐수열원 히트펌프	IJS-900W*2	
2008.6	서울 성동구청	폐수열원 히트펌프	IJS-1000W	
2008.10	전주 메이데이복지관	폐수열원 히트펌프	IJS-1400W	
2008.11	진천군청 서관 (의원회관)	공기열원 히트펌프	IJS-30SA*3	
2009.6	서울 강북청소년수련관	폐수열원 히트펌프	IJS-1000W	
2009.2	서울 서대문청소년수련관	폐수열원 히트펌프	IJS-1000W	
2009.5	남원 교육문화회관	폐수열원 히트펌프	IJS-900W	
2009.8	산청 단양복지관	폐수열원 히트펌프	IJS-700W	
2009.8	합천 가회복지회관	폐수열원 히트펌프	IJS-700W	
2009.9	서울 구로청소년수련관	폐수열원 히트펌프	IJS-1000W	
2010.2	대구산업정보대학 강산관 (복지회관)	공기열 + 폐수열 히트펌프	IJS-1000W*4	
2010.2	보성 율포해수타운	해수열원 히트펌프	IJS-1000W	
2010.3	서울 망우청소년수련관	폐수열원 히트펌프	IJS-1800W	
2010.7	울산 울주군 용촌복지회관	폐수열원 히트펌프	IJS-900W	
2010.1	양평군 용문국민체육센터	폐수열원 히트펌프	IJS-1000W	
2010.8	합천 쌍백면복지회관	폐수열원 히트펌프	IJS-700W	

Best Energy Saving Technology
Fast After Service System
System Trouble No

77



기타 실적 및 특수 적용

심야 축열식 히트펌프 및 복합열원 설치사례 등 특수 현장 적용 경험도 함께 보유하고 있습니다.



심야 축열식 히트펌프 실적



남해연수원 설치사례

주요 설치사례 이미지



공공기관 제출 대응 포인트

01

기술 적합성

현장 부하·열원 조건 검토와 제품 선정 근거 제시

03

신뢰성

입·면허, 인증, 특허, 표창, 실적 자료 첨부

05

정책 연계성

에너지절감, 전기화, 탄소중립, ESG 대응 논리 제시

02

수행 능력

기술인력·장비·공장 보유자료로 이행능력 증빙

04

운영 안정성

시운전, 점검, A/S 체계까지 문서화

06

문서 완성도

담당자가 한눈에 확인할 수 있는 큰 글씨와 표준화된 양식

에너지절감·탄소중립 대응

히트펌프는 전기화 기반 고효율 열공급 기술로, 산업·농업·공공시설의 운영비 절감과 탄소중립 전환을 동시에 지원할 수 있습니다.

01

에너지 비용 절감

폐열·외기·해수·지열 등 미활용 에너지를 활용하여 열원 비용 절감



농업시설

02

전기화·고효율화

보일러 중심 열공급에서 고효율 전기 히트펌프로 전환



폐열회수

03

ESG/RE100 대응

공공기관과 기업의 온실가스 감축 및 친환경 투자 논리 강화



고효율 장비

제출자료 체크리스트

구분	제출자료	비고
회사 일반	지명원, 회사소개, 조직도, 연혁	본문 포함
면허/등록	사업자등록증, 공장등록증, 건설업등록증, 제조등록증	부록 포함
인증	ISO, INNO-BIZ, 기업부설연구소, 품질인증 등	부록 포함
지적재산	특허증, 실용신안, 디자인등록증	부록 포함
실적	분야별 납품·시공실적표, 대표 설치사례	본문/부록 포함
수행능력	기술인력 현황, 계측장비, 제조장비	본문 포함
운영관리	A/S 체계, 품질관리 프로세스	본문 포함

시(주)일진이플러스 품질관리부서

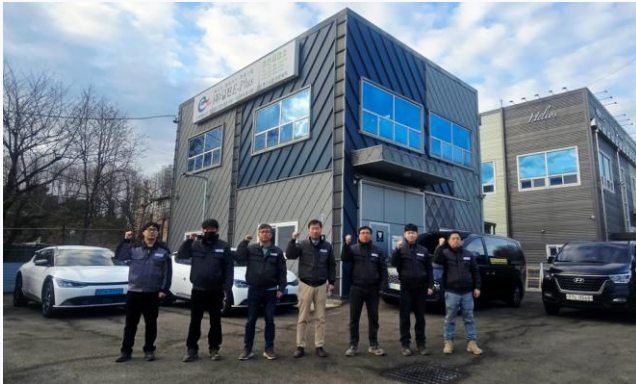
수천 건의 현장 경험으로 검증된 적용성

(주)일진이플러스 품질관리부서 지역별 운영현황

설치 품질관리가 장비 수명이고, 시운전 품질이 고장률을 결정합니다



본사 품질관리부서 직원



수원 품질관리부서 직원



완주 품질관리부서 직원

(주)일진이플러스 품질관리부서 사후관리

설치 품질관리가 장비 수명이고, 시운전 품질이 고장률을 결정합니다

- 1) **하자기간** - 무상 2년 (하자이행증권 발행)
- 2) **편리성** - PCB 모니터링 시스템을 채택하여 언제 어디서나 인터넷을 통하여 장비가동상태를 체크 할 수 있다. (옵션)
 - 설치현장의 운전상황을 일진E-PLUS 본사에서도 체크하여 A/S가 가능하다.
- 3) **신속한 사후처리** : 전국의 A/S 네트워크 구성
 - 본사 A/S 전담 인원 30명 상시 출동대기
- 4) **유지관리계약** - 무상 2년 후 고객요청에 의한 연간 유지관리계약 체결



(주)일진이플러스 품질관리부서 서비스 운영 및 정책

설치 품질관리가 장비 수명이고, 시운전 품질이 고장률을 결정합니다



- 경상도,전라도,제주도 : 본사 직영 A/S
- 서울,경인,강원,충청도 : 경인사업소 A/S (수원시 상주인원 5인 이상)
- 하자 발생 시 24시간 이내 대응 가능.
- 정기점검 - 매월 또는 분기별 당사 서비스기사 방문 점검 및 검침 (유지관리 계약 시).

부록 및 증빙자료

원본 자료는 교체·추가가 가능하도록 별도 슬라이드로 구성했습니다.

찾아오시는 길 및 문의

(주)일진이플러스

주소 경상남도 김해시 한림면 김해대로 1499번길 26-28

전화 055-724-1112

팩스 055-345-1744

홈페이지 www.iljin-mac.com



원본 찾아오시는 길

Best Energy Saving Technology
Fast After Service System
No System Trouble


 plus ILJIN E-Plus
Energy saving professional company