公司简介

Company Profile

Global Vision



韩国栽元

JJJ (주)재원코리아

KOREA JAEWON KOREA CO.,LTD.

目次

企业概要

沿革

组织图

产品介绍

事业现况

设备现况

认证现况

联系我们



企业概要



1。单位名称: 株式会社 韩国栽元(JAEWON KOREA)

2。成立日期: 2024年 03月
(栽元海泰克成立日: 1999年 11月)

3。主要生产品种:
- MIL / VG规格连接器
- 线束总成
- 重电机线束, 电装模块

4。主要体系认证
- 获得了AS9100/ISO9001/ISO14001经营系统
- 被选定了中小企业风险部门的“中小企业技术研发者”
- 政府机关的产业资源部认定“部件素材专业企业”
- 经营革新型(MAIN-BIZ), 技术革新型(INNO-BIZ)
- 正式认定为“企业附属研究所”, 风险企业等。

5。主要产业财产权
- 国内专利 5件： 连接器的连接螺母组装用治具及组装方法等
- 品质认证 2件 : AS9100, 韩火集团系统的线束特殊工艺

严格

1992 成立公司 (栽元物产)

2004 工厂扩大搬迁 (福天technopark)

2005 获得了部件素材专业企业的认定(产资部)

2007 获得了风险企业的认证

获得了ISO 9001 / 14001认证

2009 获得了技术革新型中小企业(INNO-BIZ)认证

获得了经营革新型中小企业(MAIN-BIZ)认证

2012 技术研究所设立

2018 线束的特殊工艺认证(韩火系统)

2019 工厂扩大搬迁 (仁川市南东工业园能河大路631)

2022 被选定为”政府支持的中小企业技术研发事业者”(中小企业风险部)

2023 获得了AS9100认证

注册了防卫事业厅的企业

2024 以(株)韩国栽元(JAEWON KOREA)法人公司，分立而成立





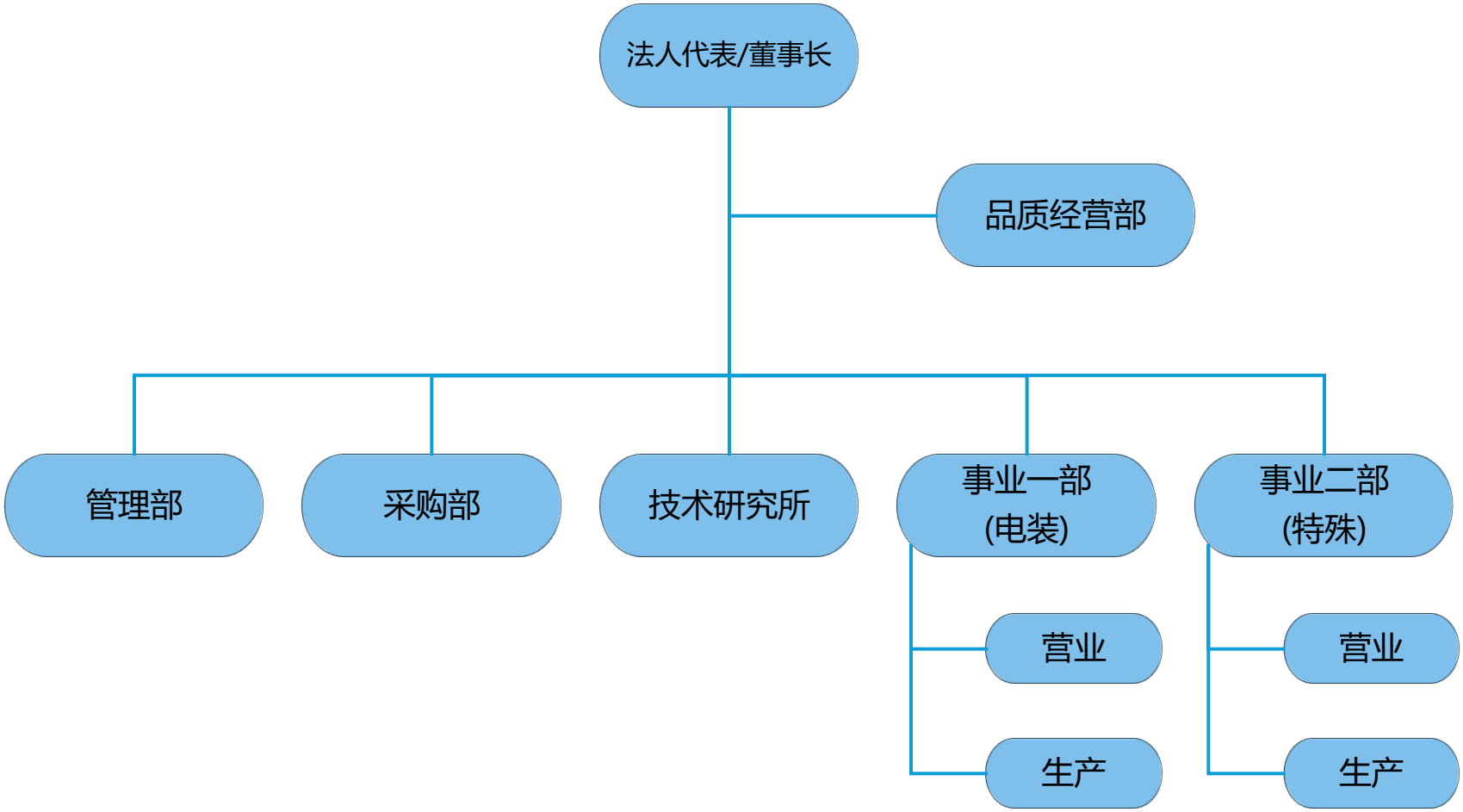








组织图



产品介绍(连接器)

RoHS compliant

MIL-DTL-5015

1. 特点
   - 螺纹式连接方式
   - Sodering(焊锡) 触点结构
   - 耐久性能的的优越
   - 多样的产品群及其触点的排列

2. 产品形状



3. 营业领域










产品介绍(连接器)

RoHS compliant

MIL-DTL-26482 Series I

1.特点

- Bayonet(卡扣)连接方式
- Sodering(焊锡) 触点结构
- 稳定性/精准的连接(5KEYWAY/5锁芯通道)
- 小型, 耐环境性优越

2.产品形状



3.应用领域

- 迈尔斯(Miles)装备, 电池充电器, 天线等

MIL-DTL-26482 Series II

1.特点

- Bayonet (卡扣)连接方式
- Crimping(压接)触点结构
- 稳定性/精准的连接(5KEYWAY/5锁芯通道)
- EMI屏蔽能力/信号传输能力卓越

2.产品形状



3.应用领域

- 通信装备,诱导武器, 雷达
- K9A2自走砲等

产品介绍(连接器)

RoHS compliant

JWB(VG95234)

1.特点

- Bayonet (卡扣)连接方式
- Crimping(压接)触点结构
- 对震动/冲击，强势
- 迅速的拆卸(连接性优越)

2. 产品形状



3.应用领域











产品介绍(连接器)

RoHS compliant

MIL-DTL-22992

1.特点

- 大用量电源传输
- 双螺纹连接方式
- 稳定性/容易连接

2.产品形状



3.应用领域

- 各种发电机 (5 / 10 / 60 / 100KW)





Hermetic Connector

1.特点

- 直接贴装款
- 凹槽线(VG)连接型
- 螺纹连接型

2.产品形状



3.应用领域

- 埋入型开关装置, 医疗设备等

产品介绍(连接器)

RoHS compliant

光电复合连接器

1.特点

- 光电复合用连接器开发
- 将光信号和电信号，
  用一个连接器传输而设计的

2.产品形状



3.应用领域

- 通信装备/雷达装备,光电复合线缆

高电流MI屏蔽连接器

1.特点

- 稳定的信号传输
- EMI屏蔽的特殊结构设计
- 支持将高电流50A传输的能力

2.产品形状



3.应用领域

- 军用战术车辆，装甲车等





产品介绍(连接器)

其他连接器

- 潜水艇供电用连接器





- 电源连接器总成 / 电源插头总成





产品介绍(接头)

RoHS compliant

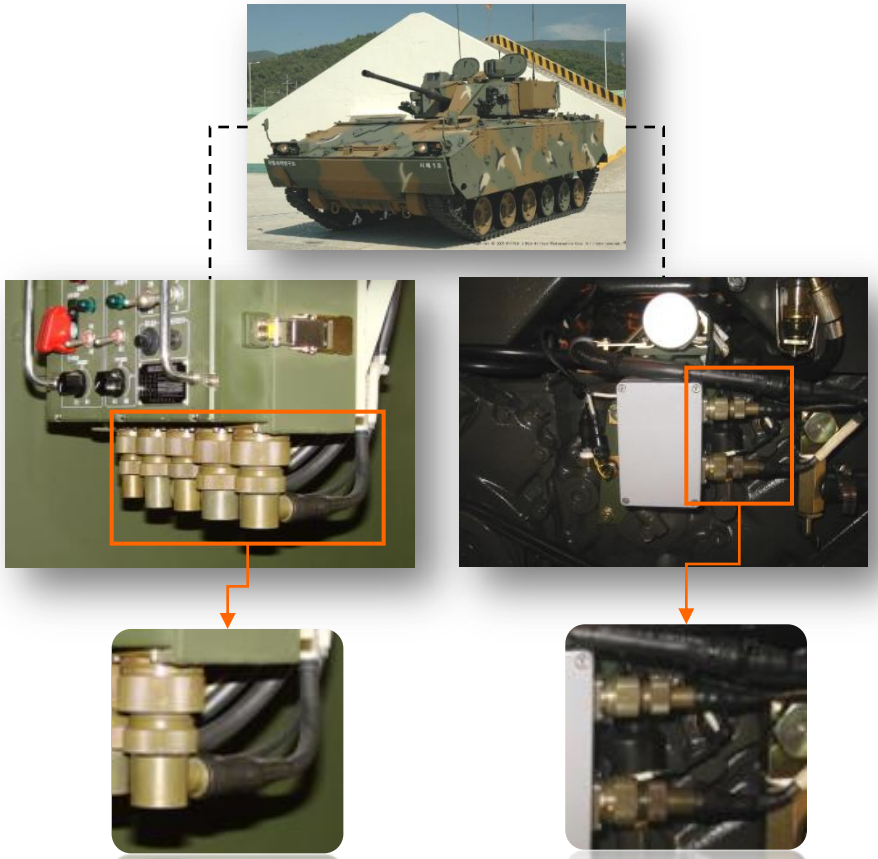
JAT & JH Series

1. 特点
   - 以TR / BAND 款式的分类
   - 屏蔽电磁频率用 (必需品)
   - 以0° / 45 °/ 90 ° 等，可定制的

2.产品形状



3. 应用领域



构成配件 ： JWB连接器 + JAT 接头 + EMI屏蔽用电缆

产品介绍(线缆总成)

电源 / 信号用

1.特点

- 温度: -55℃ ~ 135 ℃
- 防水型(Waterproof Type)
- EMI屏蔽设计和其他

2.应用领域

- 各种军用轨道车辆
- 海军军舰 / 航空飞机(电源/信号传输)



3.产品形状





产品介绍(线缆总成)

一般电源用

1.特点

- 温度 : -55℃ ~ 135 ℃
- 防水型(Waterproof Type) 和其他

2. 产品形状





3 .应用领域

- 工业设备及电池充电器

迈尔斯(Miles)装备用

1.特点

- 温度 : -55℃ ~ 135 ℃
- 防水型(Waterproof Type) 和其他

2. 产品形状





3 .应用领域

- 迈尔斯(Miles)装备

产品介绍(线缆总成)

重电机用

1. 特点
   - 温度 : -55℃ ~ 135 ℃

2. 产品形状





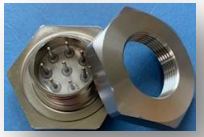
3.应用领域
   - 韩国电力公司及医疗设备

气密线束用

1. 特点
   - 温度 : -55℃ ~ 135 ℃
   - 防水型(Waterproof Type) 和其他
   - 气密型

2. 产品形状



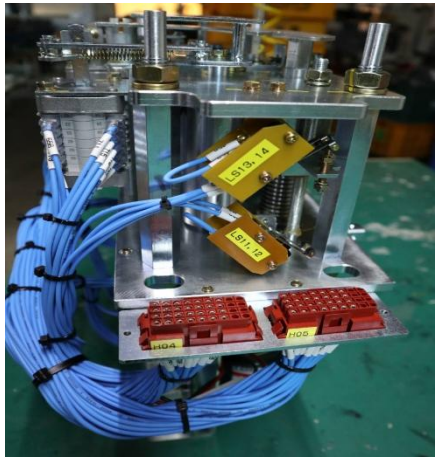


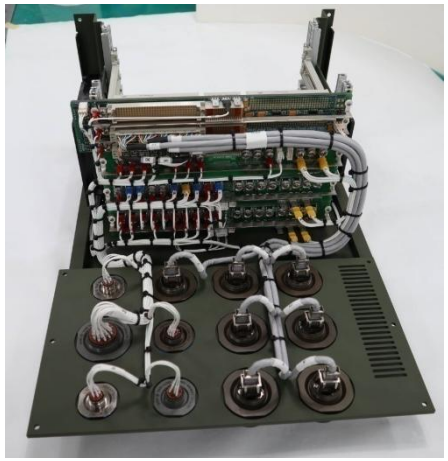


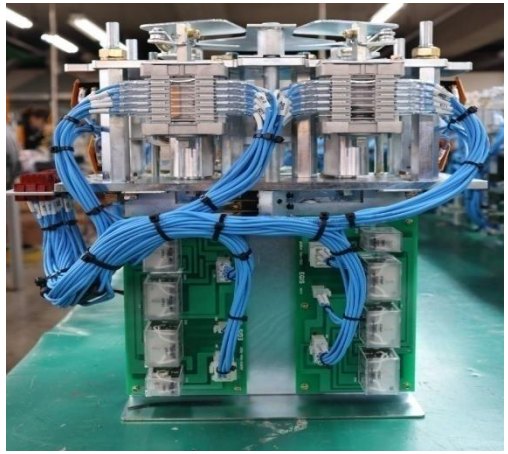
3. 应用领域
   - 开关埋入型及水底用
   - 燃气封闭用

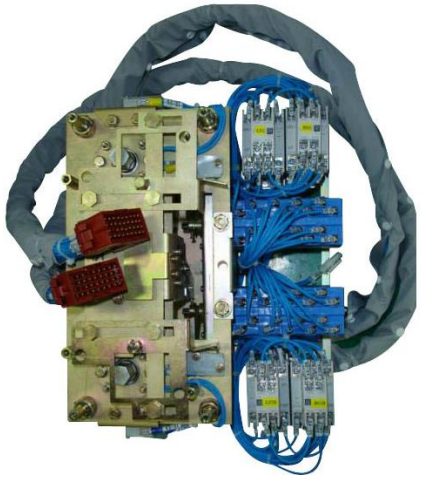
产品介绍(线缆总成)

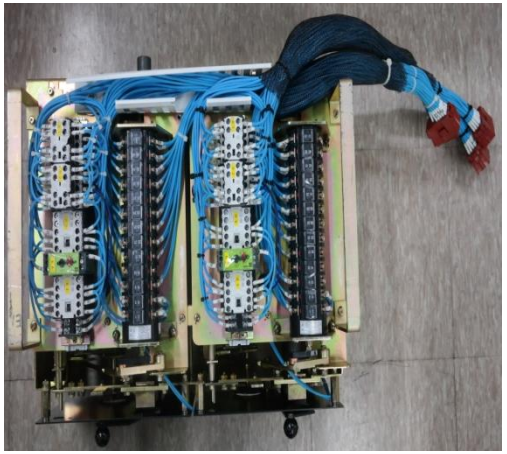
其他线束总成









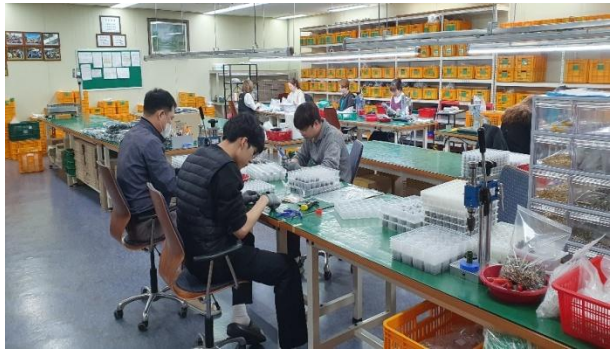


事业现况(国内)


DAPA 방위사업청
Hanwha Aerospace
한화시스템
대한민국 육군
Republic of Korea Army
㈜한화
대한민국해군
REPUBLIC OF KOREA NAVY
LIG 넥스원
JJW ㈜재원코리아
KOREA JAEWON KOREA CO.,LTD.
韩国栽元
대한민국공군
Republic of Korea Air Force
HYUNDAI Rotem
JOONG WON
ENTEC
인텍전기전자㈜
광명
ILJIN
일진전기

设施现况(生产设备)













设备现况(设宴设备)


PUNCTURE TESTER
kV
TEST VOLTAGE ADJ
DANGER
HV
TIMER


DANGER
5050
STOP


Tektronix
TDS 1012B


LOCK
EARTH
LINE
HIOKI 3453 DIGITAL MΩ HITESTER
250V
500V
1000V
125V
OFF
COMP


PCR 500

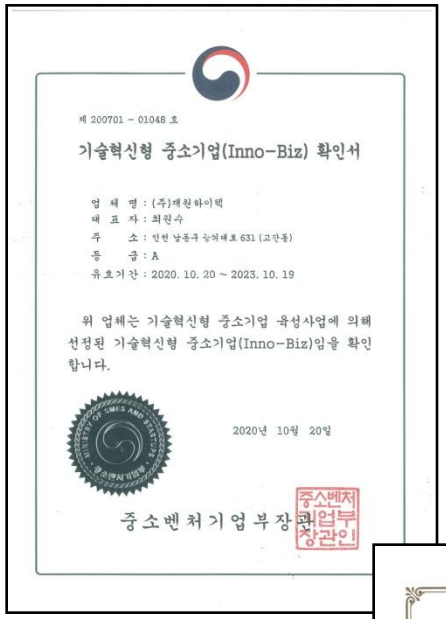

ESCORT
3136A
POWER




DISPLAY CONDITIONS
003
128



认证现况(企业认证)



제 200701 - 01048 호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : (주)재원하이텍
대 표 자 : 최원수
주 소 : 인천 남동구 능허대로 631 (고잔동)
등 급 : A
유효기간 : 2020. 10. 20 ~ 2023. 10. 19

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

2020년 10월 20일

중소벤처기업부장관



제 2020110614 호

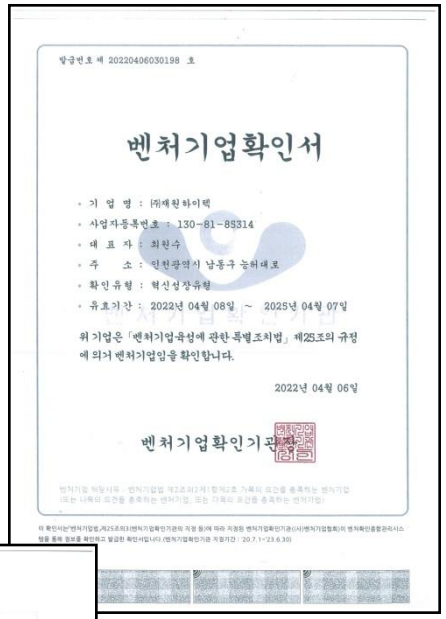
기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명: (주)재원하이텍 연구소
[소속기업명: (주)재원하이텍]
2. 소 재 지: 인천광역시 남동구 능허대로 631 1층 (고잔동)
3. 신고 연월일: 2023년 10월 12일
(최초인정일 : 2020년 5월 5일)

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2023년 10월 26일

한국산업기술진흥협회장



발급번호 제 20220406030198 호

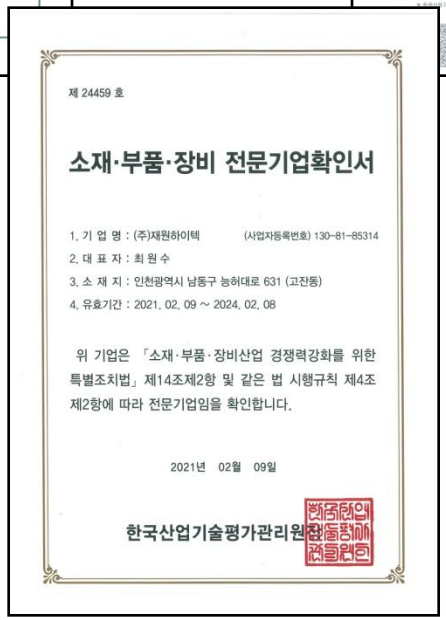
벤처기업확인서

- 기 업 명 : (주)재원하이텍
- 사업자등록번호 : 130-81-85314
- 대 표 자 : 최원수
- 주 소 : 인천광역시 남동구 능허대로
- 확인유형 : 혁신성장유형
- 유효기간 : 2022년 04월 08일 ~ 2025년 04월 07일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2022년 04월 06일

벤처기업확인기관장



제 24459 호

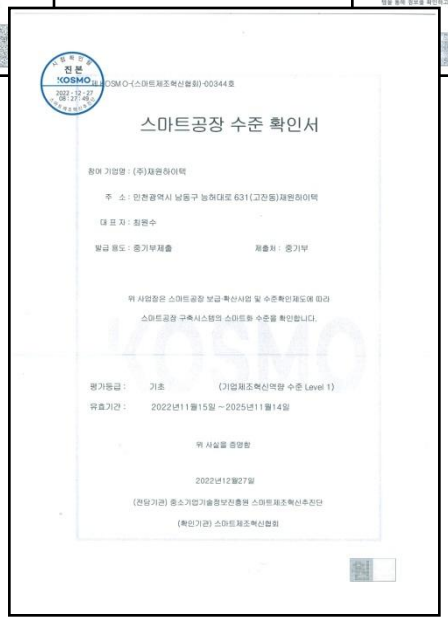
소재·부품·장비 전문기업확인서

1. 기 업 명 : (주)재원하이텍 (사업자등록번호) 130-81-85314
2. 대 표 자 : 최 원 수
3. 소 재 지 : 인천광역시 남동구 능허대로 631 (고잔동)
4. 유효기간 : 2021. 02. 09 ~ 2024. 02. 08

위 기업은 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 제14조제2항 및 같은 법 시행규칙 제4조 제2항에 따라 전문기업임을 확인합니다.

2021년 02월 09일

한국산업기술평가관리원



KOSMO-(스마트제조혁신협회)-00344호

스마트공장 수준 확인서

참여 기업명 : (주)재원하이텍
주 소 : 인천광역시 남동구 능허대로 631(고잔동)재원하이텍
대 표 자 : 최원수
발급 용도 : 중기부제출 제출처 : 중기부

위 사업장은 스마트공장 보급·확산사업 및 수준확인제도에 따라 스마트공장 구축시스템의 스마트화 수준을 확인합니다.

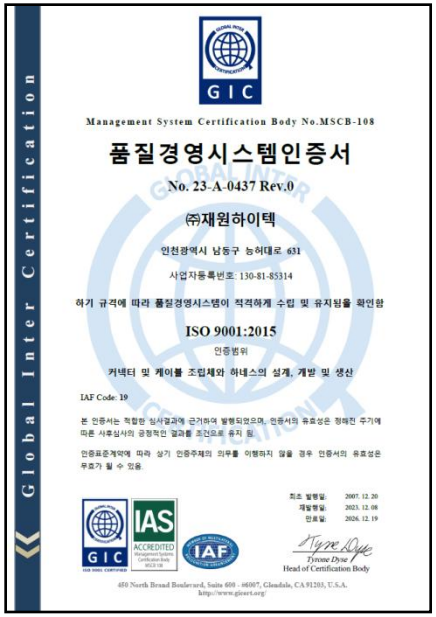
평가등급 : 기초 (기업제조혁신역량 수준 Level 1)
유효기간 : 2022년11월15일 ~ 2025년11월14일

위 사실을 증명함

2022년12월27일

(전담기관) 중소기업기술정보진흥원 스마트제조혁신추진단
(확인기관) 스마트제조혁신협회

认证现况(品质经营系统/特殊工艺)



Global Inter Certification

GIC

Management System Certification Body No.MSCB-108

품질경영시스템인증서

No. 23-A-0437 Rev.0

㈜재원하이텍

인천광역시 남동구 능허대로 631

사업자등록번호: 130-81-85314

하기 규격에 따라 품질경영시스템이 적격하게 수립 및 유지됨을 확인함

ISO 9001:2015

인증범위

커넥터 및 케이블 조립체와 하네스의 설계, 개발 및 생산

IAF Code: 19

본 인증서는 적합한 심사결과에 근거하여 발행되었으며, 인증서의 유효성은 정해진 주기에 따른 사후심사의 긍정적인 결과를 조건으로 유지 됨.

인증표준계약에 따라 상기 인증주체의 의무를 이행하지 않을 경우 인증서의 유효성은 무효가 될 수 있음

최초 발행일: 2007. 12. 20
재발행일: 2023. 12. 08
만료일: 2026. 12. 19

GIC IAS ACCREDITED IAF

Tyrone Dyse
Head of Certification Body

450 North Brand Boulevard, Suite 600 - #6007, Glendale, CA 91203, U.S.A.
http://www.gicert.org/



kiwa

CERTIFICATE

Registration no. KA 23213 IAF Code 21
First issue date 2023-06-21 Issue date 2023-06-21
Expiry date 2026-06-20 Reissue date 2023-06-21

Aerospace Quality Management System Certificate

KS Q 9100:2018
Technically equivalent to AS9100D, EN 9100:2018 and JIS Q 9100:2016
ISO 9001:2015

We certify that the Aerospace Quality Management System of the Organization:

㈜재원하이텍

인증구조 : 단일사업장

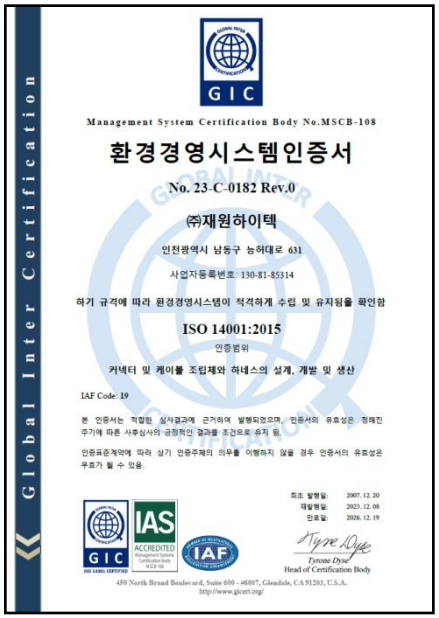
Has been audited in accordance with KAIA 9104-1:2012 requirements and it is in compliance with the standard KS Q 9100:2018 for the following products/services:

방위산업용 커넥터·케이블 조립체의 제조

General Manager
Seung-Chan Lee

인증 사업장

KAB-AS-01



Global Inter Certification

GIC

Management System Certification Body No.MSCB-108

환경경영시스템인증서

No. 23-C-0182 Rev.0

㈜재원하이텍

인천광역시 남동구 능허대로 631

사업자등록번호: 130-81-85314

하기 규격에 따라 환경경영시스템이 적격하게 수립 및 유지됨을 확인함

ISO 14001:2015

인증범위

커넥터 및 케이블 조립체와 하네스의 설계, 개발 및 생산

IAF Code: 19

본 인증서는 적합한 심사결과에 근거하여 발행되었으며, 인증서의 유효성은 정해진 주기에 따른 사후심사의 긍정적인 결과를 조건으로 유지 됨.

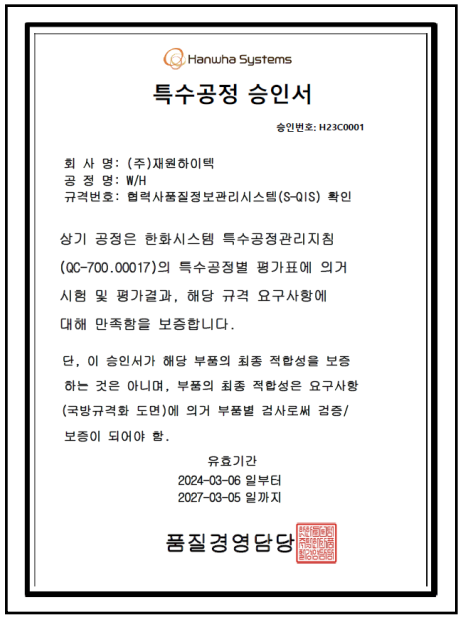
인증표준계약에 따라 상기 인증주체의 의무를 이행하지 않을 경우 인증서의 유효성은 무효가 될 수 있음.

최초 발행일: 2007. 12. 20
재발행일: 2023. 12. 08
만료일: 2026. 12. 19

GIC IAS ACCREDITED IAF

Tyrone Dyse
Head of Certification Body

450 North Brand Boulevard, Suite 600 - #6007, Glendale, CA 91203, U.S.A.
http://www.gicert.org/



Hanwha Systems

특수공정 승인서

승인번호: H23C0001

회 사 명: (주)재원하이텍
공 정 명: W/H
규격번호: 협력사품질정보관리시스템(S-QIS) 확인

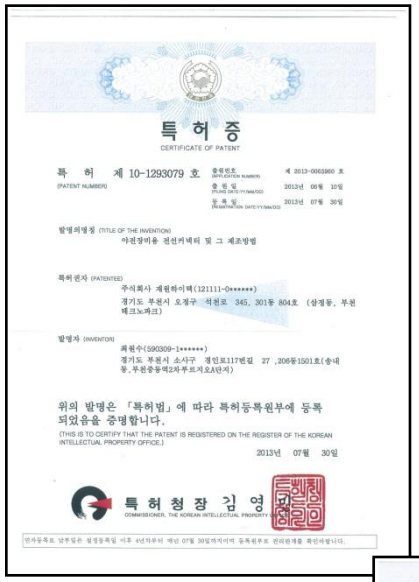
상기 공정은 한화시스템 특수공정관리지침 (QC-700.00017)의 특수공정별 평가표에 의거 시험 및 평가결과, 해당 규격 요구사항에 대해 만족함을 보증합니다.

단, 이 승인서가 해당 부품의 최종 적합성을 보증하는 것은 아니며, 부품의 최종 적합성은 요구사항(국방규격화 도면)에 의거 부품별 검사로써 검증/보증이 되어야 함.

유효기간
2024-03-06 일부터
2027-03-05 일까지

품질경영담당

认证现况(专利)



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1293079 호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 07월 30일

특허청장 김 영



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2482568 호

출원번호 제 10-2020-0158519 호
출원일 2020년 11월 24일
등록일 2022년 12월 26일

발명의 명칭 커넥터 인슐레이터 조립지그와 그 조립방법

주식회사 제원하이텍(121111-*******)
경기도 부천시 오정구 석천로 345, 301동 804호 (삼정동, 부천테크노파크)

나채종(670218-*******)
경기도 시흥시 미산로 85-2, 가동 110호(미산동, 경신아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2022년 12월 26일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허청
Korean Intellectual Property Office



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2504409 호

출원번호 제 10-2021-0010011 호
출원일 2021년 01월 25일
등록일 2023년 02월 23일

발명의 명칭 커넥터 연결너트 조립지그 및 그 조립방법

주식회사 제원하이텍(121111-*******)
경기도 부천시 오정구 석천로 345, 301동 804호 (삼정동, 부천테크노파크)

나채종(670218-*******)
경기도 시흥시 미산로 85-2, 가동 110호(미산동, 경신아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2023년 02월 23일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허청
Korean Intellectual Property Office



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2509281 호

출원번호 제 10-2020-0158520 호
출원일 2020년 11월 24일
등록일 2023년 03월 08일

발명의 명칭 커넥터 플제용 인슐레이터조립지그와 그 조립방법

주식회사 제원하이텍(121111-*******)
경기도 부천시 오정구 석천로 345, 301동 804호 (삼정동, 부천테크노파크)

나채종(670218-*******)
경기도 시흥시 미산로 85-2, 가동 110호(미산동, 경신아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2023년 03월 08일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허청
Korean Intellectual Property Office



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2504410 호

출원번호 제 10-2021-0010013 호
출원일 2021년 01월 25일
등록일 2023년 02월 23일

발명의 명칭 변환 커넥터

주식회사 제원하이텍(121111-*******)
경기도 부천시 오정구 석천로 345, 301동 804호 (삼정동, 부천테크노파크)

나채종(670218-*******)
경기도 시흥시 미산로 85-2, 가동 110호(미산동, 경신아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2023년 02월 23일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허청
Korean Intellectual Property Office

为了使客户感动…

(株)韩国栽元“尽力而为”去做的！

Thank you!