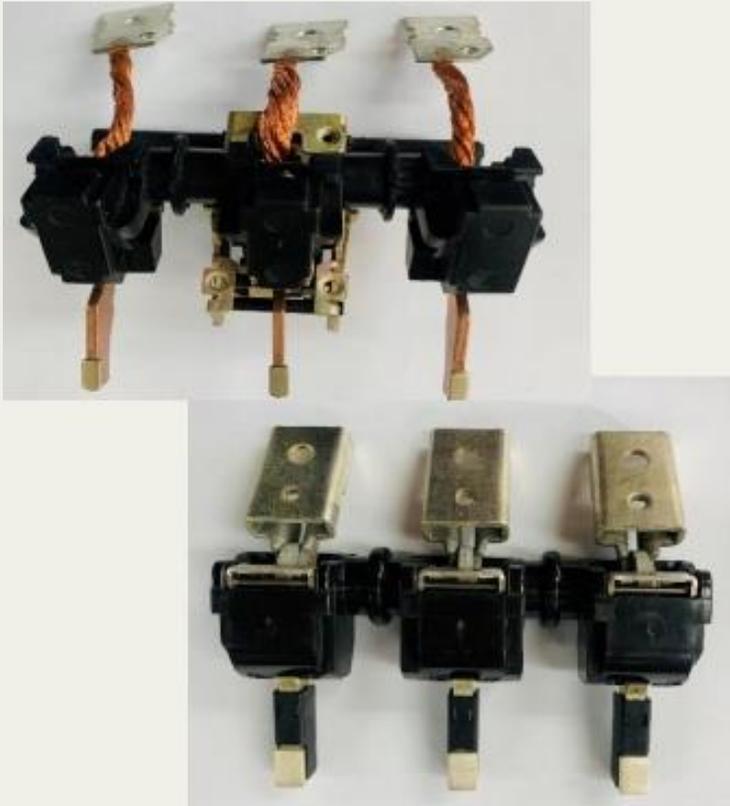


차단기 ASS'Y

[Case Circuit Breaker Assembly]

수동브레이징 및 고주파 자동 브레이징 을 기반으로 접점 부 및 차단기 [MS/MCCB/ACB] 의 Semi- assembly를 생산 및 조립하여 고객사에 제공 하고 있습니다

Based on our own technics of using Resistance brazing and Auto high frequency welding, We are providing Welded electrical contacts and Semi- assembly of Magnetic Switches/molded Case Circuit Breaker/Air circuit Breaker.

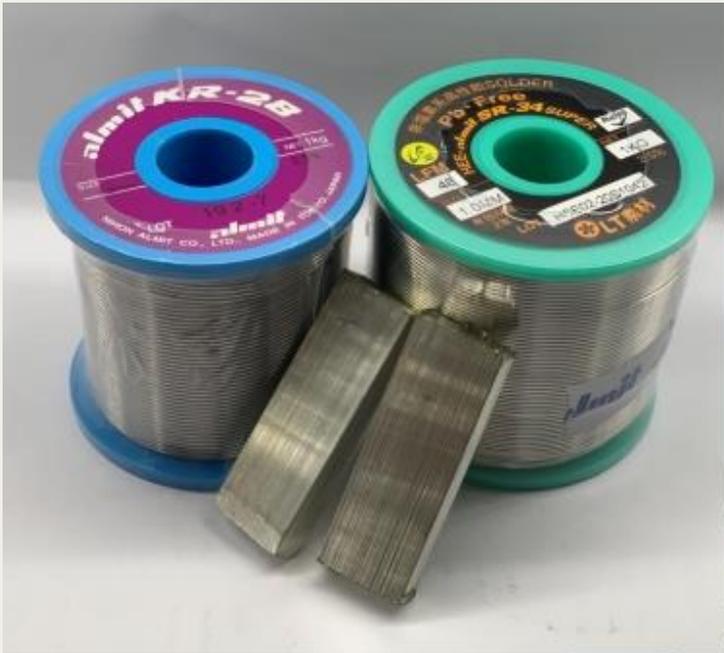


접점 및 솔더

[Electrical contact / Solder]

브레이징 기술을 바탕으로 , 접점 및 솔더를 용접 공정을 거치기 이전의 상품으로도 공급을 하며 , 접점 및 솔더에 대한 기술적인 상담과 함께 진행 하고 있습니다 .

Based on our basic technics, We are providing not only the brazed contact, but also the electrical contact only and Solders. Depends on the usage, the company asks for the technical advice to use it on right position.







목 차

01. 회사소개

회사개요

회사 연혁

회사 운영방침

02. 조직도

조직 체계

03. 주요산업

주요거래처

매출 현황

04. 기술현황

상품 현황

공정 흐름도

보유 설비

인증 현황

01. 회사소개

개요

연혁

운영방

침



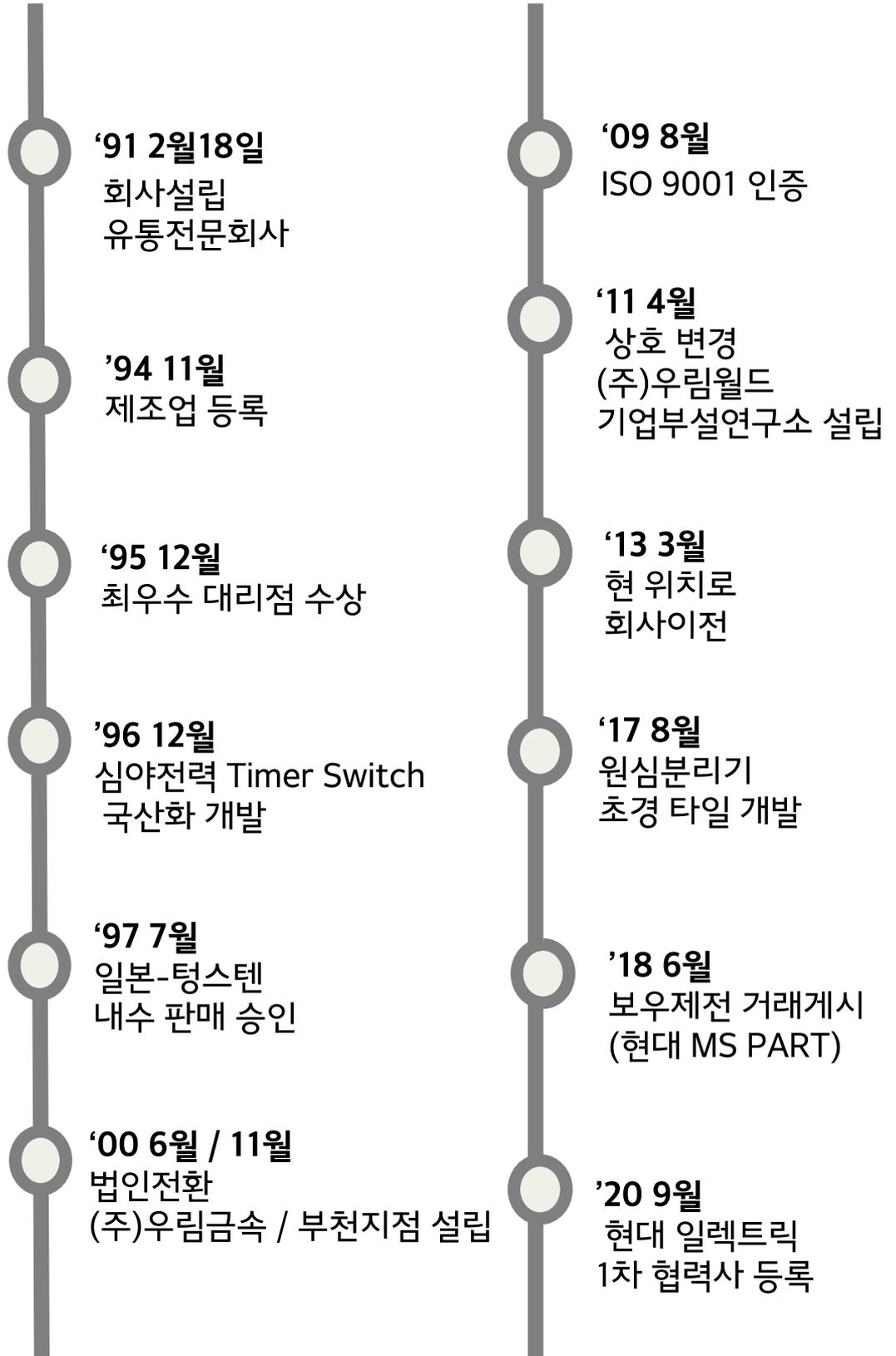
대표이사	안윤덕
설립일	1991.02.18
사원수	25명
소재지	인천 연수구 송도미래로30 스마트 밸리 B동 408호
연락처	TEL. 032-327-3322 FAX. 032-327-2600
홈페이지	www.woolimworld.com

01. 회사연혁

개요

연혁

운영방침



01. 회사운영방침

개요

연혁

운영방침

신뢰를 바탕으로 한 인간존중의 경영
신속 정확 최선의 노력으로 고객감동 실현



최상의 서비스를
제공하는 기업
풍부한 기술과 경험을 기반으로
최상의 품질과 서비스를
제공하는 기업



도전하고 변창하는 기업
신시장 개척과 신제품 개발을
통한 도전과 변화로
성장하는 기업

01. 회사운영방침

개요

연혁

운영방침



안정적인 품질확보

공정개선 및 실패비용감소

고객 불량 50%감소

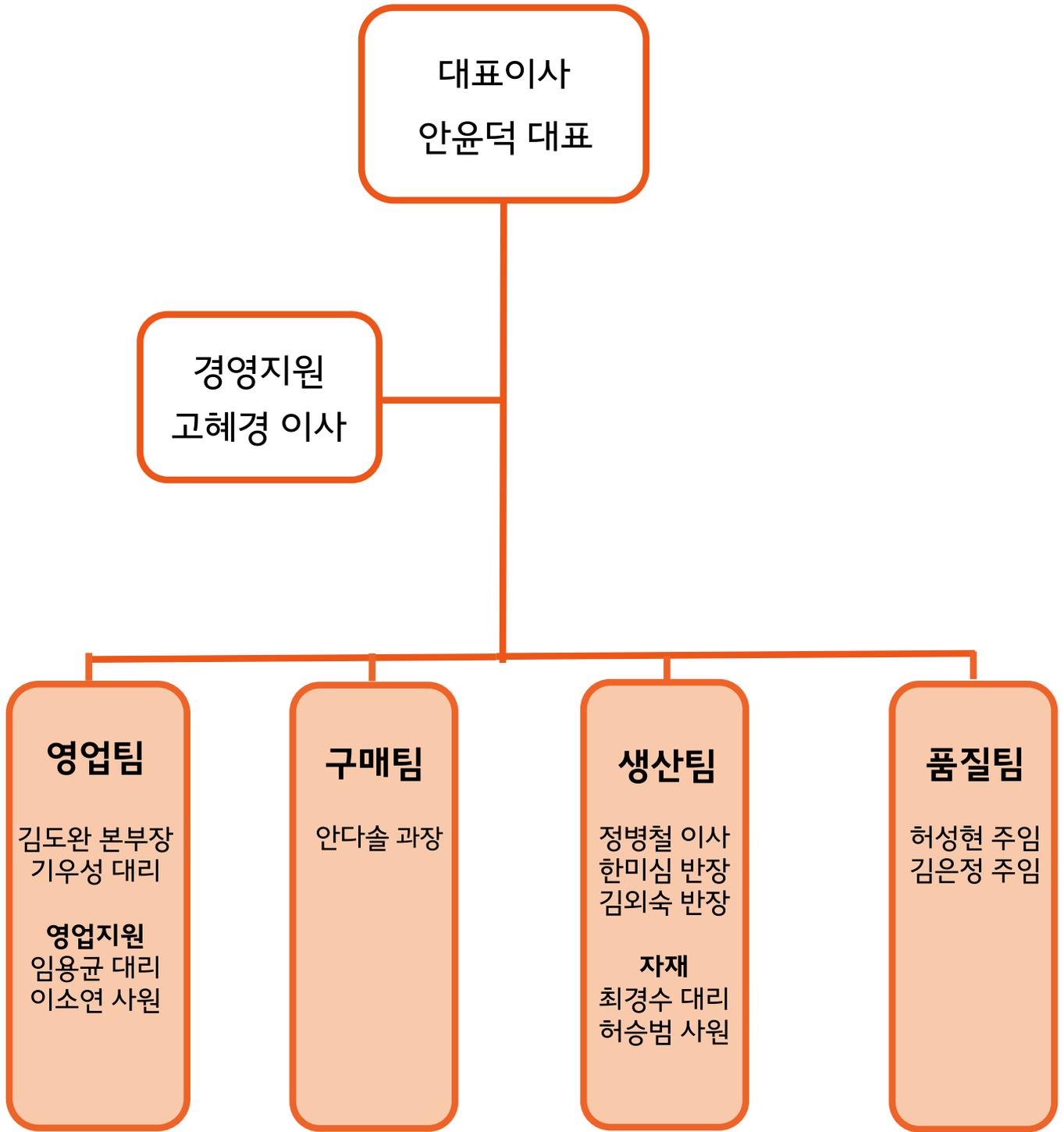
실패비용 8% 절감

협력사 품질 안정화

협력사 불량 30% 감소

02. 조직도

조직체계



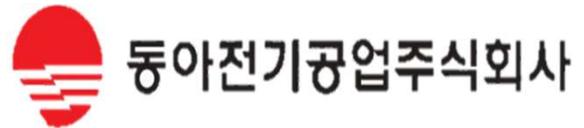
03. 주요산업

주요거래처

매출현황

상품

제품

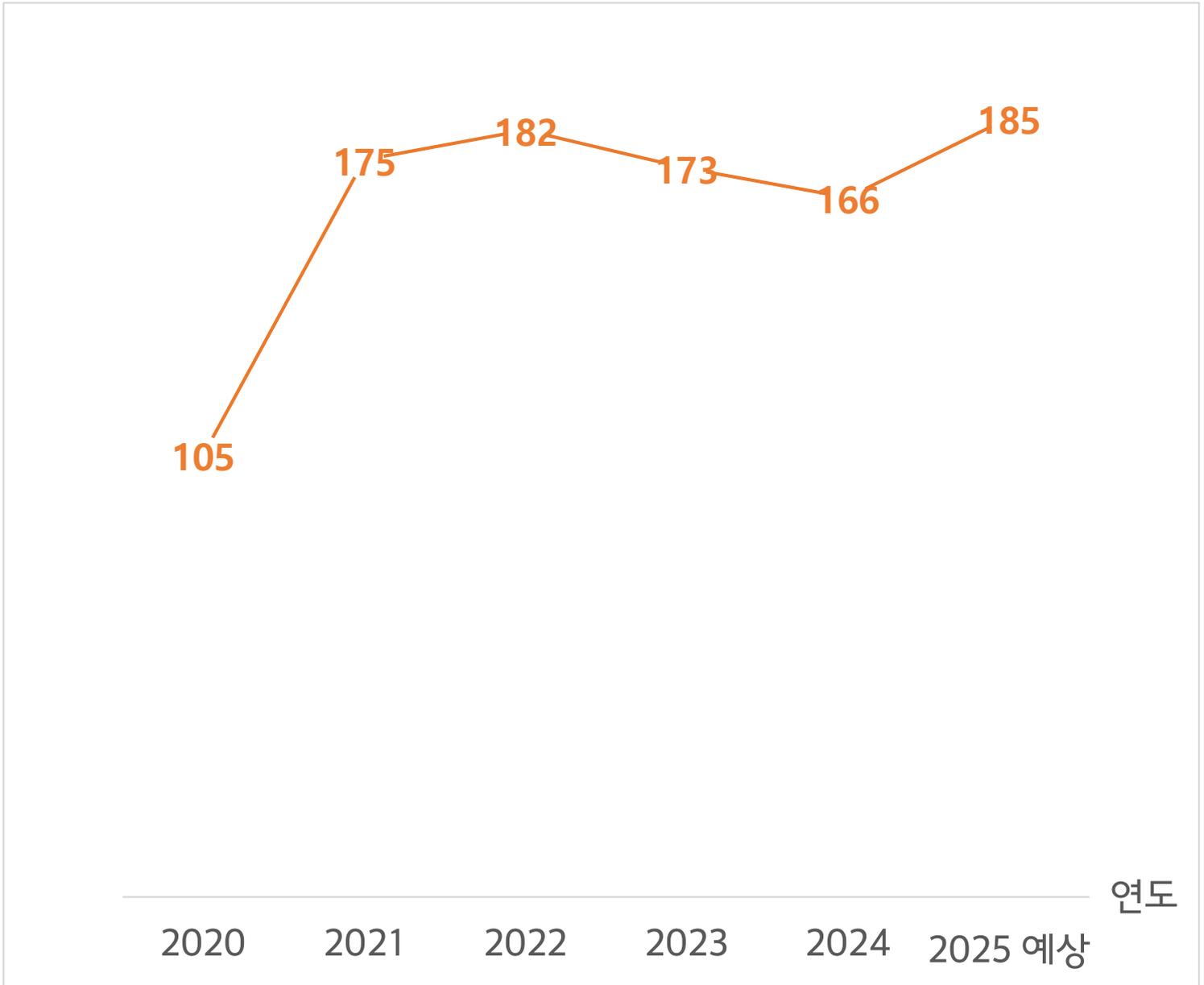


03. 주요산업

주요거래처

매출현황

금액 단위: 억원



03. 기술현황

상품현황
상품



접점
Electrical
Contacts

경납
BRAZING
MATERIALS

솔더
SOLDER

 **LT메탈**  **LT소재**

최우수 대리점 6년 선정

03. 기술현황

상품현황

상품

접점 (Electrical contact)

전기회로의 개폐 또는 접촉을 기계적으로 행하는 전기적 접촉소자

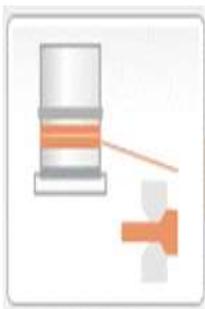
종류



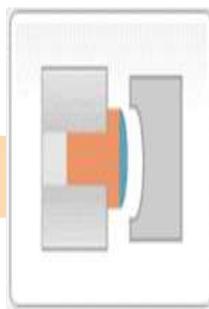
Rivet

Plate

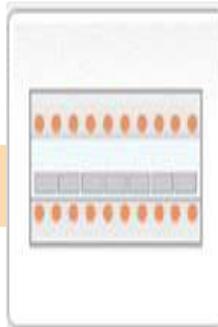
작업공정



Wire신선



Heading



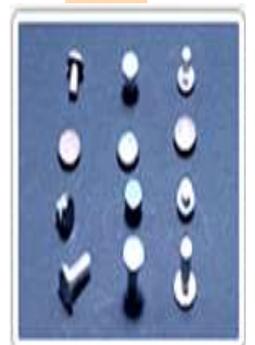
열처리



연마, 세척



검사



제품출하

03. 기술현황

상품현황

상품

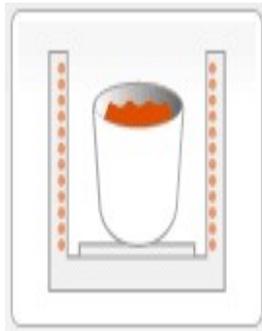
은납
(Brazing materials)

납재를 사용하여 모재를 가능한 한 응용
시키지 않고 행하는 용접방법

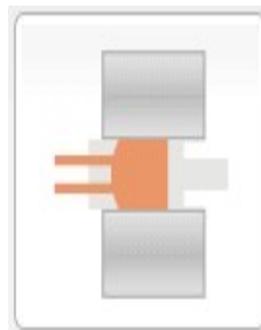
종류

인동납, 은 납, 특수복합 은납재,
Cd Free계, 금납 파라듐계

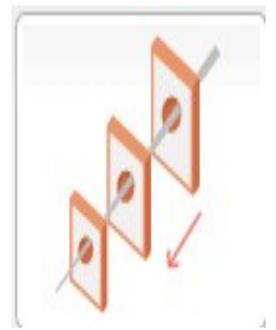
작업공정



용해

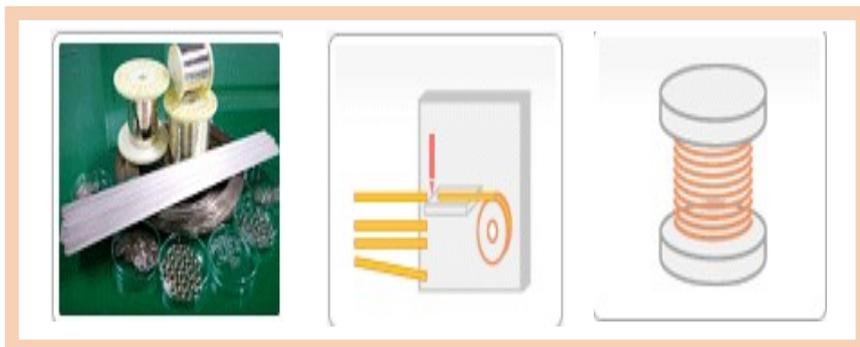


WIRE 압출



신선

제품출하
Rod & Wire



03. 기술현황

상품현황

상품

솔더
(Solder)

금속을 접합시키는 용점이 450°C 이하의 재료

종류

Pb Solder, Pb-Free Solder, Halogen Free , Almit Solder Wire

적용 분야

모든 전자제품에 적용 가능



핸드폰



TV / 모니터 / 노트북



세탁기



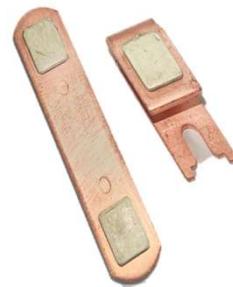
냉장고

03. 기술현황

상품현황
제품



기중차단기(ACB)



전자개폐기(MS)



배선용 차단기 (MCCB)



전자개폐기(MS)

03. 기술현황

공정흐름도



장점

- 금형 수리 능력 탁월
- 원재료 수급 업체들과 10년 이상 거래 유지
- 신속 정확한 물류 시스템 (외주처와 당사 위치 약 20분 거리)

03. 기술현황

보유 설비

송도공장 자동화 설비



Auto High frequency Brazing Machine
↳ 고주파 BRAZING 자동화 기계



Auto Resistance Brazing machine
↳ 브레이징 자동화 기계



Semi-Auto Resistance Brazing machine
↳ 브레이징 반자동화 기계

03. 기술현황

보유 설비

송도공장

그 외설비 및 계측장비

설비명	용량	수량
1 저항 용접기, Brazing	75KVA	1
2 저항 용접기, Brazing	50KV A	4
3 저항 용접기, Brazing	50KV A	2
4 저항 용접기, Brazing	50KV A	5
5 자동 용접절단기, Spot	125KV A	2
6 저항 용접기, Spot	50KV A	5
7 자동 용접기, 접점	75KVA	3
8 소형프레스	500K G	4
9 TIG 용접기	350A	2
10 범용 선반		1
11 드릴 M/C		1
12 SPINDEE M/C		1

장비명	규격/형식	제조사
1 버니어 캘리퍼스	0.01 / 300mm 0.01 / 150mm	MITUT OYO
2 다이알 캘리퍼스	0.01 / 150mm	MITUT OYO
3 디지털 캘리퍼스	0.01 / 150mm	MITUT OYO
4 외경 마이크로미터	0.001 / 25mm	MITUT OYO
5 버니어 화이트 게이지	0.01 / 300mm	MITUT OYO
6 Thread Plug Gauge	M3.5*P0. 6	MITUT OYO
7 Thread Plug Gauge	M5.0*P0. 8	MITUT OYO
8 Video Meter-2 차원측정기	150*100 mm	Ration al

03. 기술현황

인증현황

ISO 9001



CERTIFICATE

(주) 우림월드

인천광역시 연수구 송도미려로 30 비-407(송도동, 송도스마트벨리)

위 회사의 품질경영시스템 및 인증범위가 아래의 인증표준의 요구사항에 적합함을 인증합니다.

ISO 9001 : 2015 / KS Q ISO 9001 : 2015

인증범위 (IAF: 19, 17)

전기결집, 납재, 텅납, 자동화브레이징 용접, W-Wire, Mo-Wire, 편조선의 설계, 개발 및 생산

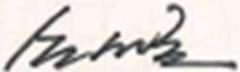


인증번호: JK-19021

발행일: 2009년 08월 28일

재발행일: 2024년 08월 27일

유효기간: 2027년 08월 27일

승인자 

원장 손세일

Page 1/1

본 경영시스템 인증서는 상기 명시된 인증정보에 적용되고 당도될 수 없으며 IAF/MLA에 가입된 IAS에서 발급한 인증서로서 인터네셔널인증원(ICS)의 지적 재산입니다. 규정에 따른 사후관리 심사를 결재한 기간 내에 받지 않을 경우 인증이 취소됩니다.



엔디아이치인솔루션
서울특별시 강서구 천호로 217
(가랑천테크타운 803호)
Tel: 02-6097-9001~8 • Fax: 02-6097-9005
info@iciregistry.com

www.iciregistry.com

03. 기술현황

인증현황



문서확인번호 : 20240418599311

제230701-01202호

기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 확인서

업체명 : 주식회사 우림월드
대표자 : 안윤덕
주소 : 인천 연수구 송도미래로 30 (송도동)
비동 407호 (송도스마트밸리)
등급 : A
유효기간 : 2023. 08. 08 ~ 2026. 08. 07

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

2023년 8월 8일

중소벤처기업부장



문서확인번호 : 20240418599314

-00777 호

신형 중소기업 (MAIN-BIZ) 확인서

(주)우림월드
안윤덕
인천 연수구 송도미래로 30, B-407
(송도동, 송도스마트밸리)

유효기간 : 2022. 08. 02 ~ 2025. 08. 01

위 업체는 경영혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업 (Main-Biz)임을 확인합니다.

2024년 04월 18일

중소벤처기업부장



본

Google 플레이스토어/Apple 앱스토어에서 masmartdetector 앱을 설치하시면 발급문서 진위확인 가능합니다.

본

Google 플레이스토어/Apple 앱스토어에서 masmartdetector 앱을 설치하시면 발급문서 진위확인 가능합니다.

03. 기술현황

인증현황

제 24213-24307 호

뿌리기업 확인서

- 기업명: (주)우림월드
- 사업자등록번호(법인번호): 131-81-56258 (120111-0222951)
- 대표자: 안윤덕
- 소재지: 인천광역시 연수구 송도미래로 30 (송도동) B동 407호 스마트밸리 B동 407호
- 사업개시일: 2000. 06. 01.
- 유효기간(3년): 2024. 07. 03 ~ 2027. 07. 02.

「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」 제14조의2제2항에 따라 위 기업을 뿌리기업으로 확인합니다.

2024년 07월 03일

한국생산기술연구원장



제 2023-009 호

스마트공장 수준확인서

- 기업명: (주)우림월드
- 사업자등록번호: 1318156258 (법인등록번호:)
- 대표자: 안윤덕
- 주소: 인천광역시 연수구 송도미래로 30(송도동) 스마트밸리 B동 407호
- 구축시스템 스마트화 수준: 중간1 (기업제조혁신역량 수준: Level 2)

유효기간: 2023.04.13 ~ 2026.04.12

「중소기업 스마트제조혁신 촉진에 관한 법률」 제11조제1항, 같은 법 시행령 제10조제4항 및 같은 법 시행규칙 제3조제3항에 따라 위 기업의 스마트공장 수준을 확인합니다.

2024년 04월 18일

중소벤처기업부장관인

[공서번호: ulNv-IDTg-10aD-CHBJ]

[발급일자: 2019년 08월 22일]

제 2019155071 호

연구개발전담부서 인정서

- 전담부서명: R&D Team
[소속기업명: (주)우림월드]
- 소재지: 인천광역시 연수구 송도미래로 30 비-410호(송도동, 송도스마트밸리)
- 신고 연월일: 2019년 08월 20일

과학기술정보통신부

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

2019년 8월 22일

한국산업기술진흥협회장

* 한국산업기술진흥협회는 발급요령서 <https://www.kita.or.kr/notice>를 양적지원 정보포털 및 주요업무 공문할 수 있습니다.

제 36317호

소재·부품·장비 전문기업확인서

기업명: (주)우림월드 (131-81-56258)
대표자: 안윤덕
소재지: 인천광역시 연수구 송도미래로 30 8동 407호
유효기간: 2024.07.17 ~ 2027.07.16

위 기업은 「소재·부품·장비산업 경쟁력 강화 및 공급망 안정화를 위한 특별조치법」 제14조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제4조 제2항에 따라 전문기업임을 확인합니다.

2024.07.18

한국산업기술기획평가원장