

회사소개서

2025. 01



(주) 멕 텍



목차소개

- 1. 회사 전경
- 2. 회사 개요
- 3. 회사 주요 연혁
- 4. 조직도
- 5. 회사 보유 인증서
- 6. 주요설비 및 제품 사진
- 7. 오시는 길

1. 회사 전경

MECTEC can produce various forms of products with two facilities.



1st Factory (MV)

- ① Established in Feb 2006
- ② 3 floors as total space 375 m²
- ③ 1-111 Ganseok 3-dong



2nd Factory (HV)

- ① Established in Nov 2017
- ② 4 floors as total space 742 m²
- ③ 1-517 Ganseok 3-dong

2. 회사 개요

- 
- 회사명 : 주식회사 멕텍
 - 대표자 : 정경식

- 
- 설립일 : 2006년 2월
 - 자본금 : 100백만원

- 
- 종업원 : 35명 (상시근로자)
 - 매출 : 7,232백만원
 - 소재지 : 인천 남동구 만월북로 106

3. 회사 연혁

Year	Month	Contents
2006	02	법인설립
2006	08	공장등록(업종:31201,31202)
2006	08	ISO 9001:2000 Q12257/06) 인증
2008	02	발명특허 : 플렉시블 원격수동 개폐장치(특허 제10-0804256호)
2008	05	발명특허 : 슬라이딩 접촉단자 (특허 제10-0832142호)
2008	06	디자인등록 : 차단기용 슬라이딩 접촉단자 (등록 제30-0497326호)
2011	03	발명특허 : 축소형 슬라이딩 접촉단자 및 이의 설치구조 (특허 제10-1021316호)
2011	06	벤처기업확인서 (제 20110202179호)
2012	02	기업부설연구소 인정서 (제 2012110339호)
2012	04	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서
2012	08	부품.소재전문기업확인서
2012	11	병무청 지정 산업체 선정

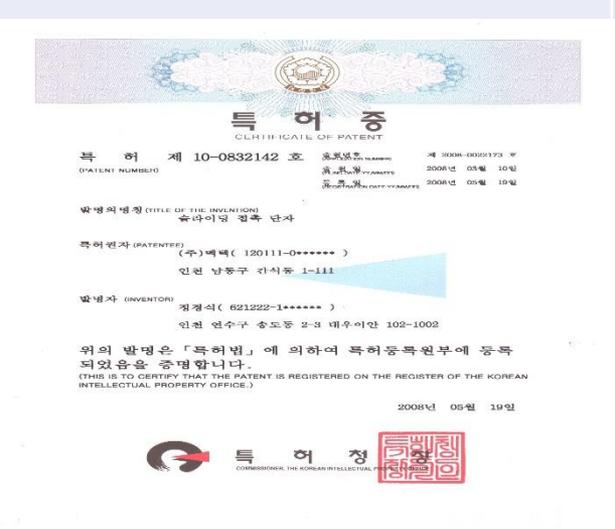
3. 회사 연혁

Year	Month	Contents
2013	06	ISO 14001:2004 인증(환경인증)
2013	09	발명특허 : 라킹 기능이 구비된 개폐기(특허 제10-1306467호)
2017	01	디자인등록 : 제 13류 차단기용 슬라이딩 접촉단자 (등록 제30-0889573호)
2017	09	디자인등록 : 제 10류 개폐기 성능테스트용 지그 (등록 제30-0925826호)
2017	11	유망중소기업 인증서
2018	08	발명특허 : 차단기용 구동장치 (특허 제 10-1888021호)
2019	07	2019년도 청년고용 우수기업 근로환경 개선사업 선정
2019	12	산업통상자원부장관 표창장 정경식 대표이사 수여
2020	07	발명특허 : 전력개폐기용 조작장치 (특허 10-2131740호)
2020	08	발명특허 : 전력개폐기용 조작장치 (특허 10-2144016호)
2023	06	뿌리기업확인서 (제23113-18873호)
2024	05	특허 출원 : 영구 자석형 전자식 조작 장치 (출원 : 10-2024-0065656)
2024	12	중소벤처기업진흥공단 표창장 정경식 대표이사 수여

5. 인증서 - 특허



라킹 기능이 구비된 개폐기



슬라이딩 접촉 단자



축소형 슬라이딩 접촉단자



플렉시블 원격 수동개폐장치



차단기용 구동장치



전력개폐기용 조작장치



5. 인증서 - 등록 및 기타 인증서

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-21444016 호
출원번호 제 10-2020-0006305 호
출원일 2020년 01월 17일
등록일 2020년 08월 06일

발명의 명칭 Title of the invention
원격개폐기용 조작장치

특허권자 Patentee
 (주)메텍(120111-*****)
 인천광역시 남동구 만월북로 106 (간석동)

발명자 Inventor
 등록시항만에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 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.

2020년 08월 06일
특허청장
 COMMISSIONER
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
박원주

전력개폐기용 조작장치

디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0889573 호
출원번호 제 30-2016-0055533 호
출원일 2016년 11월 18일
등록일 2017년 01월 04일

디자인의 명칭 Name of the design
원격개폐기용 슬라이딩 접촉 단자

디자인자 Designer
 (주)메텍(120111-*****)
 인천광역시 남동구 만월북로 106 (간석동)

디자인자 Designer
 등록시항만에 기재

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
 This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2017년 01월 04일
특허청장
 COMMISSIONER
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최용주

제13류 차단기용 슬라이딩 접촉 단자

디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0925826 호
출원번호 제 30-2017-0032161 호
출원일 2017년 07월 11일
등록일 2017년 09월 27일

디자인의 명칭 Name of the design
개폐기 성능테스트용 지그

디자인자 Designer
 (주)메텍(120111-*****)
 인천광역시 남동구 만월북로 106 (간석동)

디자인자 Designer
 등록시항만에 기재

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
 This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2018년 04월 12일
특허청장
 COMMISSIONER
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
성근모

제10류 개폐기 성능테스트용 지그

한국산업기술진흥협회 한국표준인증선도 1위
 KIPA KOREAN STANDARDS PROMOTION ASSOCIATION

품질경영시스템 인증서

인증등록번호 : WG17-0395
 (주)메텍
 인천광역시 남동구 만월북로 106 (간석동)

인증기준
 KS Q ISO 9001 : 2015 / ISO 9001 : 2015

인증범위
 중전기부품(고압차단메카니즘, 저압차단메카니즘, 개폐기메카니즘)의 설계, 개발, 생산 및 서비스
 인증일 : 2018년 04월 28일
 인증유지일 : 2021년 04월 27일
 *갱신등록일 : 2018년 03월 30일

세계표준인증원은 위 조직의 품질경영시스템이 기술된 인증기준과 인증범위에 적합함을 인증함

2018년 03월 30일

세계표준인증원
 대표이사 조형근

ISO 품질경영시스템 인증서

한국산업기술진흥협회 한국표준인증선도 1위
 KIPA KOREAN STANDARDS PROMOTION ASSOCIATION

환경경영시스템 인증서

인증등록번호 : WE17-0396
 (주)메텍
 인천광역시 남동구 만월북로 106 (간석동)

인증기준
 KS ISO 14001 : 2015 / ISO 14001 : 2015

인증범위
 중전기부품(고압차단메카니즘, 저압차단메카니즘, 개폐기메카니즘)의 설계, 개발, 생산 및 서비스
 인증일 : 2018년 04월 28일
 인증유지일 : 2021년 04월 27일
 *갱신등록일 : 2018년 03월 30일

세계표준인증원은 위 조직의 환경경영시스템이 기술된 인증기준과 인증범위에 적합함을 인증함

2018년 03월 30일

세계표준인증원
 대표이사 조형근

ISO 환경경영시스템 인증서

한국산업기술진흥협회 한국표준인증선도 1위
 KIPA KOREAN STANDARDS PROMOTION ASSOCIATION

기업부설연구소 인정서

제 2012110339 호

1. 연구소명 : (주)메텍 기업부설연구소
 [소속기업명 : (주)메텍]
 2. 소재지 : 인천광역시 남동구 만월북로 106 (간석동) 107호
 3. 신고연월일 : 2015년 08월 30일
 (최종연월일 : 2017년 08월 30일)
 *갱신일 : 2018년 03월 30일

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

2018년 8월 21일
한국산업기술진흥협회

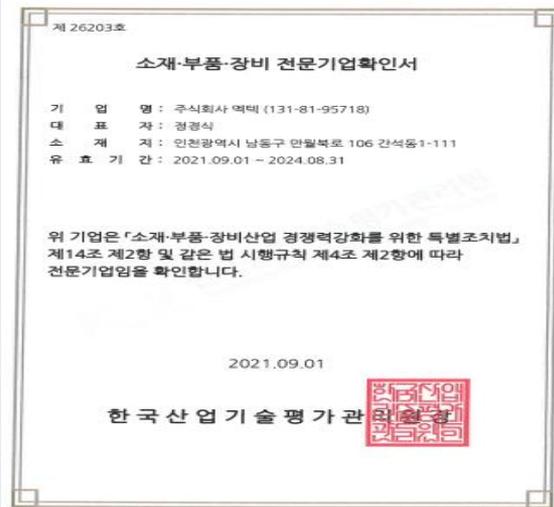
기업부설연구소



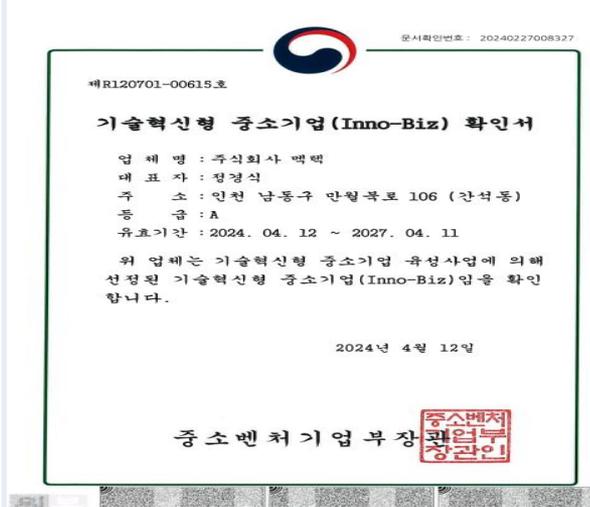
5. 인증서 - 등록 및 기타 인증서



대표이사 표창장



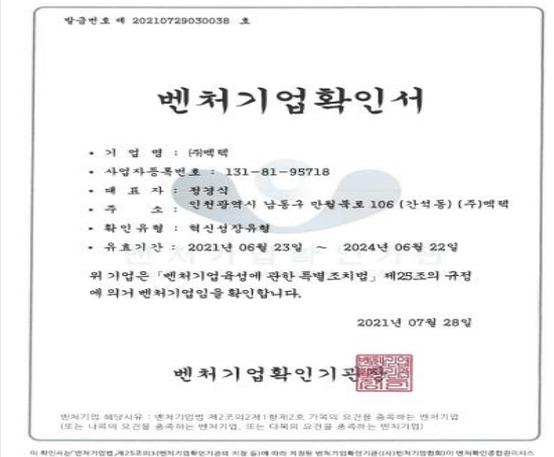
부품.소재 전문기업 확인서



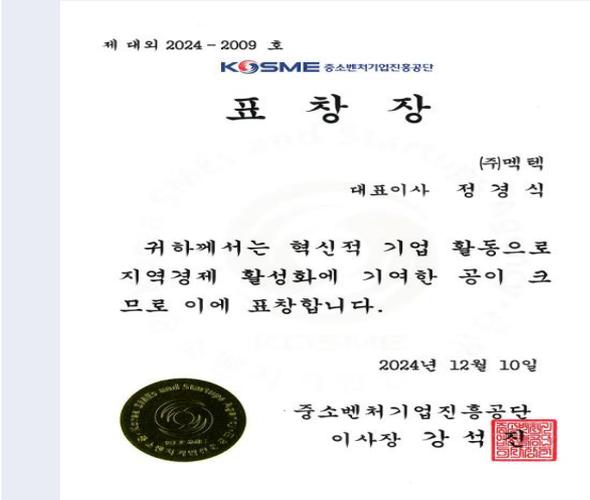
기술혁신형(이노비즈)확인서



유망중소기업확인서

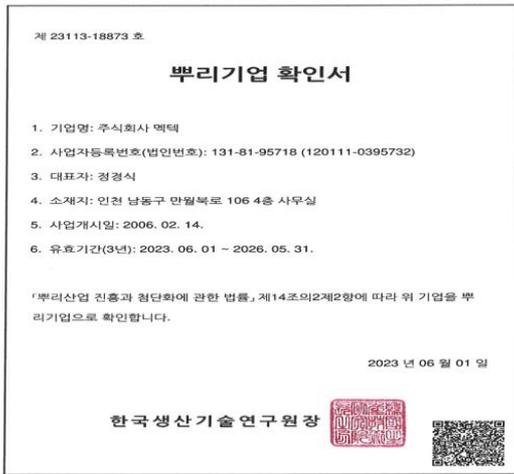


벤처기업확인서



대표이사 표창장

5. 인증서 - 등록 및 기타 인증서



뿌리기업 확인서

6. 주요 설비

시설명	규격	수량	용도	비고
1. MACHINING CENTER	SPTJ5000	1	부품가공	
2. MILLING 2호기	DRO II-3M	1	부품가공	
3. 범용선반 (TIPL-4)	400x1060	1	부품가공	
4. 유압프레스	DHP-5	3	부품가공	
5. 유압프레스	SP-30	1	부품가공	
6. RIVET M/C	DR-110V	1	부품조립	
7. CO2 용접기		3	용접가공	
8. 알곤 용접기		3	용접가공	
9. Holding Force 측정 Jig	2 ton	1	Holding Force 측정	
10. 오실로스코프 (200MHz)	TDS-2024C	1	조작기 특성시험	
11. 오실로스코프 (100MHz)	DSOX2014A	1	조작기 특성시험	

7. 주요 설비 사진



1. MACHINING CENTER



2. MILLING MACHINE



4. 유압프레스 (DHP-5)



5. 유압프레스 (SP-3M)



6. RIVET M/C



9. HOLDING FORCE 측정 (PMA)



10. 오실로스코프 (200MHz), (100MHz)

7. 주요 생 산 제 품



[개폐기 메카니즘]

[개폐기 메카니즘]



[개폐기 메카니즘]

[개폐기 메카니즘]



[개폐기 메카니즘]

[개폐기 메카니즘]



[개폐기 메카니즘]

[개폐기 메카니즘]



[개폐기 메카니즘]

[초고압 메카니즘]



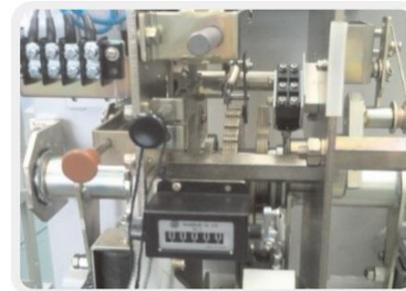
[VCB 메카니즘]



[VCB 메카니즘]



[VCB 메카니즘]

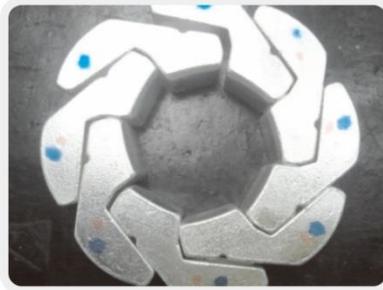


[VCB 메카니즘]

7. 주요 생 산 제 품



[SLIDING-CONTACT]
(A)TYPE



[SLIDING-CONTACT]
(B)TYPE



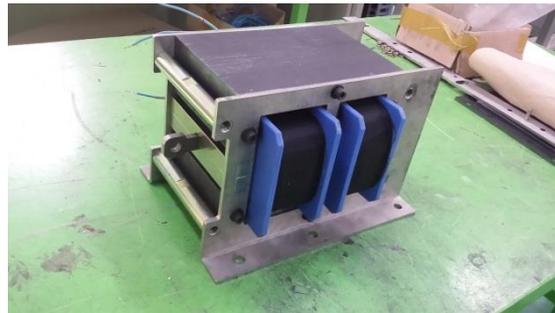
[SLIDING-CONTACT]
(B)TYPE 동단자 삽입



[PMA 조립실]



[RECLOSER용 PMA 조작기]



[친환경 GIS용 PMA]

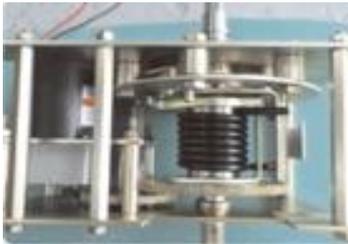


[친환경 GIS용 PMA 조작기]

. OEM Products

OEM (Original Equipment Manufacturing) Products

Production on consignment which manufactures products in accordance with customer's needs and supplies under the customer's label.



3 Position torsion
spring mechanism
for 25.8kV LBS



Spring mechanism
for 25.8kV Mold LBS



Spring mechanism
for 15~36kV
Sectionalizer

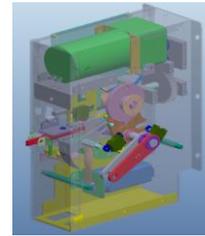
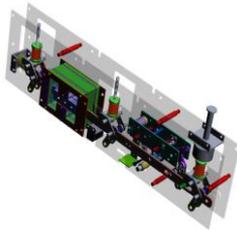


Spring mechanism
for 25.8~29kV CB
Of GIS (Gas Insulated
Switchgear)

. ODM Products

ODM (Original Development Manufacturing) Products

Self-developed made-to-order production which offers service on the whole process from planning and developing to manufacturing, quality management and delivery.



3D design & Development
PMA CB Mechanism
for 25.8kV DAIS
(Dry Air Insulated Switchgear)

3D design & Development
PMA CB Mechanism
for 15~36kV RECLOSER

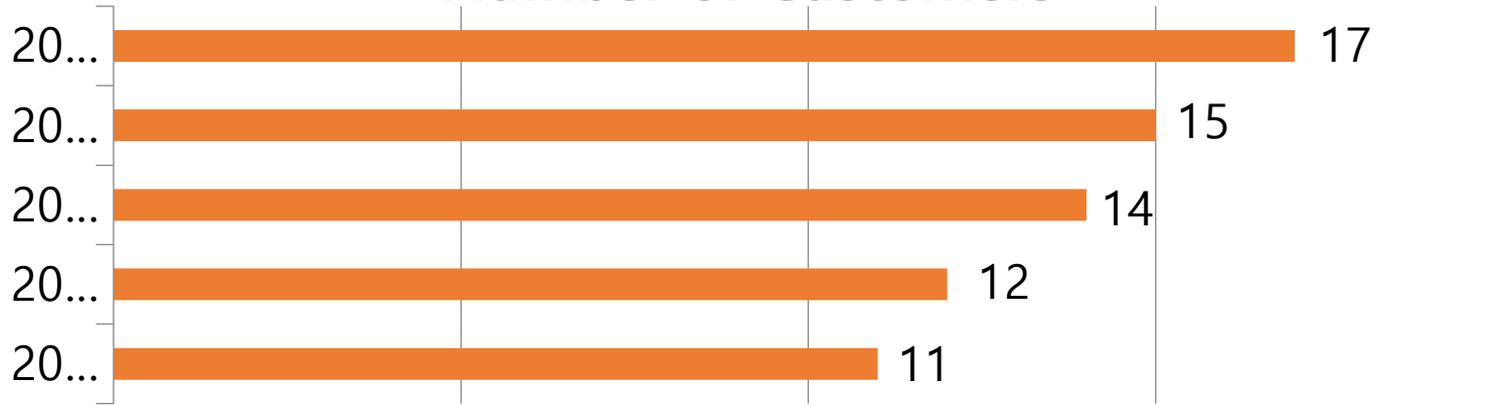
3D design & Development
3Position Motor Mechanism
for 25.8kV EDS of GIS & DAIS

. ODM Products



. Customers

Number of Customers



MECTEC acquired certificate of 5 Patents and 2 design registrations

No	기관 / 사업명	과제명	참여형태	총개발기간	수행여부
1	중소기업기술개발사업 (창업성장-건강관리연계)	Midium Voltage Class 고신뢰성 개폐기류 조작 Mechanism 개발	주관 기관	2012년06월01일 ~ 2013년 02월 28일	수행 완료
2	에너지기술평가원 (스마트그리드핵심기술)	IoT기반 1cycle 차단성능을 갖는 지 중배전시스템용 Dry air 절연 RMU 개발	참여기관	2018.07.01~ 2021.05.31	수행 완료
3	중소기업기술개발사업 (기술혁신개발사업)	고신뢰성 저전력의 마그네틱 액츄 에이터(Magnetic Actuator)와 네트 워킹화된 VCB개발	주관기관	2019.12.01~ 2021.2.28	수행 완료

오시는 길_Location

HOME > 회사소개 > 오시는 길

CREATIVE INNOVATION

메커니즘의 기술의 선두주자 (주)멕텍입니다.

조작메커니즘 및 주변기구부 선두핵심 기술을 바탕으로
세계인이 인정하는 기업으로 거듭 나겠습니다.

전력기기용 메커니즘 및 주변 부품 산업에 연구 개발을 집중하고,
세계적인 수준의 열량을 구축하기 위하여 제품별 핵심 기술과 확보 및
연구개발에 역점을 두고 있습니다.



MECTEC CO., LTD.  will with you.

Thank you