

지 명 원

지 명 원

귀하

귀사에 수·배전반 및 동력반·분전반·개폐기·차단기류를
납품하고자 등록을 신청하오니 지명(등록)하여 주시기 바랍니다.

1. 본 사 : 경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14
2. 상 호 : 진현전기(주)
3. 대 표 자 : 배 영 길
4. 주요취급품목 : 수배전반(특고압, 고압, 저압)
전동기 제어반(MCC), 전력 및 주택용 분전반

I N D E X

I . 회사현황

II . 인허가현황

III . 주요생산품목

IIII . 주요납품실적



1. 회사현황

회사소개

- 회사개요
- 회사연혁
- 조직도

회사개요

회 사 명	진 현 전 기 (주) Jin Hyun Electric Co., Ltd
대표이사	배 영 길
소 재 지	경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14
사업자등록번호	134-86-78692
전화번호	TEL: 031-355-7431, FAX: 031-355-7435
e-mail	jhe7431@naver.com
공장규모	대지-3136.00㎡, 건물-1499.00㎡
종업원수	17명
생산능력	약 100억원 / 년
자 본 금	1억 5천만원
자산총액	51억(2016년 12월 31일)
주요생산제품	수,배전반(특고압, 고압, 저압) 전동기 제어반(M.C.C), 전력 및 주택용 분전반

회사연혁

- 2000. 5. 진현전기 설립

- 2008. 3. 반월공단 내 진현전기 공장 설립

- 2011. 6. 진현전기(주) 법인으로 전환

- 2012. 3. 진현전기(주) 자가공장부지 취득(500평)

- 2012. 7. 반월공단 목내동 신축공장 이전

- 2012. 11. ISO 9001 : 14001 인증획득

- 2012. 11. 연구개발전담부서 인증

- 2013. 2. INNO-BIZ (기술혁신형 중소기업) 인증서 취득

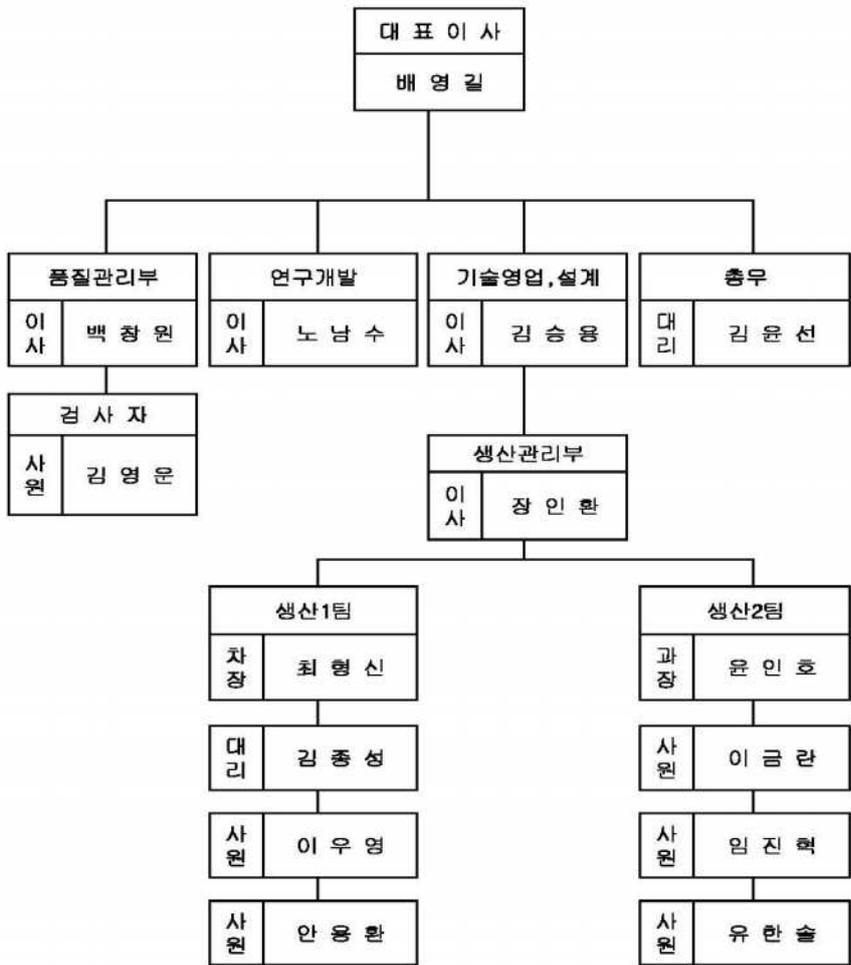
- 2013. 12. 한국산업기술대학 가족회사 협약체결

- 2014. 4. RFID태그를 이용한 온도감지장치 특허등록

- 2015. 11. 진현전기(주) 화성공장 이전
 대지-3136.00㎡, 건물-1499.00㎡

조직도

 2018년 進炫電機(株) 조직도



I. 회사현황

생산 및 설비현황

- 검사설비현황, 제조설비현황
- 소재지약도 (사진)

검사설비현황

- 3상 회로 시험기
- 내전압 시험기 X2
- 절연저항 측정기 X3
- 도막두께측정기
- 디지털 크렘프 미터 X2
- 토오크렌치(대,중,소) - 버니어캘리퍼스

제조설비현황

- 호이스트 5톤 X 1기
- BUS-BAR 가공기 X 2
- BUS-BAR 절곡전용 X 1
- BUS-BAR 다공편칭용 X 1
- 부전반 부스바 가공 X1
- BUS-BAR 사상기 X 2
- 고속 절단기
- 유압 케이블 압착기 - 1톤 트럭

소재지 약도



경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14

[지번주소] 경기도 화성시 비봉면 양노리 708-10번지



II . 인허가현황

- 사업자등록증
- 인감증명서
- 직접생산확인서
- 공장등록증
- ISO 14001
- ISO 9001
- 연구개발부서 인증서
- 기술혁신 중소기업확인서
(INNO-BIZ)
- 특허증
- 국세 완납증명서

인감증명서

인 감 증 명 서

법인등록번호 : 131411-0261033

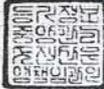


상 호 : 진현전기 주식회사
 본 점 : 경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14
 사내이사 배영길

관할등기소 : 수원지방법원 화성등기소 / 발행등기소 : 수원지방법원 안산지원 등기과
 이 인감은 등기소(과)에 제출되어 있는 인감과 틀림없음을 증명합니다.

2015년 12월 29일

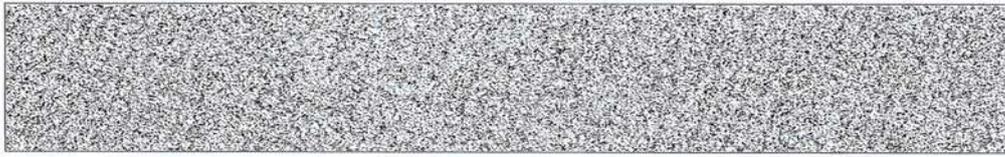
법원행정처 등기정보중앙관리소
전산운영책임관



수수료 1,000원 영수함.

문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 인감증명서발급 확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.

90005550421292242310511104211301B5B5C7F6C8A319731112 3 발급확인번호 BAPK-YILF-OHDO



[별지 제3호서식]

제 2018-0059-00151 호

직접 생산 확인 증명서



○ 산 업 군 : 전기
 ○ 제 품 명 : 배전반
 ○ 생 산 업 체 명 : 진현전기(주)
 ○ 사 업 자 번 호 : 134-86-78692
 ○ 대 표 자 성 명 : 배영길
 ○ 소 재 지 (본사) : 경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14
 (공장2) : [134-86-78692] 경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14

○ 유효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2018년 03월 30일

중소기업중앙회



★ 유의사항(행정조치)

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제신청 금지, 형사처벌)
 - ② 생산설비의 임대, 매각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제신청 금지)
 - ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
- ★ 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
 ★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2018-03-30 14:29)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

직접생산확인서 2

발급번호	제 2018-0059-00151 호				
제품명	배전반				
세부품명번호	세부품명	유효기간	직접생산 확인공장	용도	필수특이사항
3912110101	분전반	2018/03/30~ 2020/03/29	공장2.		
3912110102	분전함	2018/03/30~ 2020/03/29	공장2.		
3912110103	주택용분전반	2018/03/30~ 2020/03/29	공장2.		
3912110301	폐쇄형배전반	2018/03/30~ 2020/03/29	공장2.		
3912110303	배전함	2018/03/30~ 2020/03/29	공장2.		
3912110401	전동기제어반	2018/03/30~ 2020/03/29	공장2.		

★ 유의사항 (행정조치)

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지
 - ② 생산설비의 임대, 매각 등으로 직접생산확인기준 미충족 시 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
 - ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일이내 증명서 반납
- ★ 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
 ★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2018-03-30 14:29)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

공장등록증

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙[별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립온라인지원시스템(www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시
신청인	회사명 진현전기(주)	전화번호 031) 355-7431	
	대표자 성명 배영길	생년월일(법인등록번호) 131411-0261033	
	대표자주소(법인소재지) 경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14		
	공장소재지 도로명: 경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14 지번: 경기도 화성시 비봉면 양노리 708-14번지	지목 공장용지	보유구분 자가[v] 임대[]
공장등록일 2016-03-03	사업시작일	종업원 수 남:9 여:2	
공장의 업종(분류번호) 배전반 및 전기자동제어반 제조업 (28122)			
공장부지면적 2,851.00 m ²	제조시설면적 1,110.53 m ²	부대시설면적 388.06 m ²	
등록 조건			

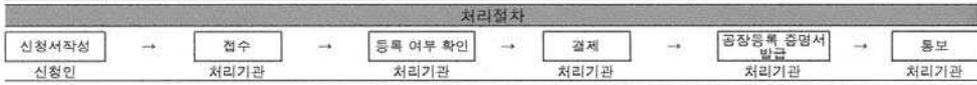
등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

신청인 배영길
한국산업단지공단 귀하

2016년 03월 04일
(서명 또는 인)

첨부서류	없음	수수료
------	----	-----



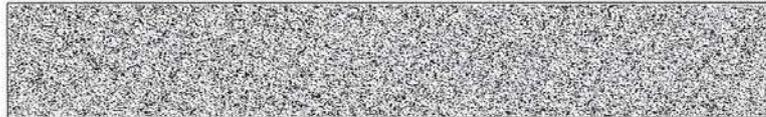
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2016년 03월 04일

한국산업단지공단



21.0mm×27mm [백상지 80g/m²]



Certificate of Registration



The Governing Board of
Q.A. International Certification Limited
hereby grants to:

진현전기(주)

Registration No.: QAIC / KR / 4520 - B

(hereinafter called the Registered Company) the right to be listed in the Directory of Registered Companies in respect of the services listed below. These services shall be offered by the Registered Company at or from only the address given below in accordance with the environmental management system in compliance with ISO 14001:2015.

Address to which this Certificate refers:

경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14 (양노리)

Approved Scope to which this Certificate refers:

수배전반 및 자동제어반의 설계/개발, 제조, 설치 및 부가서비스

(Please note that the above scope represents the certified activity of the named organisation and as such, the organisation may undertake additional activities that are not covered under this certification).

Signed for and on behalf of the Board

CHIEF EXECUTIVE

SCHEME MANAGER

Certificate Issue Date : 14th November 2018 - Certificate Renewal Before : 13th November 2019
Date of Initial Registration : 21st November 2012 - Re-Certification Before : 13th November 2020

This Certificate of Registration is granted subject to the Regulations approved by the Board.

QA INTERNATIONAL

Q.A. International Certification Ltd.
Dudley Court
Dudley Road
Darlington
United Kingdom
DL1 4GG

Tel: +44 (0)1325 584272
Fax: +44 (0)1325 480980
www.qai.co.uk



The use of the Accreditation Mark indicates accreditation in respect of those activities covered by the accreditation certificate number 045.

Certificate of Registration



The Governing Board of
Q.A. International Certification Limited
hereby grants to:

진현전기(주)

Registration No.: QAIC / KR / 4519 - B

(hereinafter called the Registered Company) the right to be listed in the Directory of Registered Companies in respect of the services listed below. These services shall be offered by the Registered Company at or from only the address given below in accordance with the quality management system in compliance with KS Q / ISO 9001:2015.

Address to which this Certificate refers:

경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14 (양노리)

Approved Scope to which this Certificate refers:

수배전반 및 자동제어반의 설계/개발, 제조, 설치 및 부가서비스

(Please note that the above scope represents the certified activity of the named organisation and as such, the organisation may undertake additional activities that are not covered under this certification).

Signed for and on behalf of the Board

CHIEF EXECUTIVE

SCHEME MANAGER

Certificate Issue Date : 14th November 2018 - Certificate Renewal Before: 13th November 2019
Date of Initial Registration : 15th November 2012 - Re-Certification Before : 13th November 2020

This Certificate of Registration is granted subject to the Regulations approved by the Board.

QA INTERNATIONAL

Q.A. International Certification Ltd.
Dudley Court
Dudley Road
Darlington
United Kingdom
DL1 4GG

Tel: +44 (0)1325 384272
Fax: +44 (0)1325 480980
www.qai.co.uk



The use of the Accreditation Mark indicates accreditation in respect of those activities covered by the accreditation certificate number 046

[문서번호: cXnL-pgCG-iuaz-Agvr]

[발급일자: 2016년 01월 19일]

제 2012152785 호

연구개발전담부서 인정서

- 1. 전담부서명: 연구개발실
[소속기업명: 진현전기(주)]
 - 2. 소재지: 경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14
(양노리 708-14)
 - 3. 신고 연월일: 2016년 1월 18일
(최초인정일: 2012년 11월 19일)
- 변경내역
소재지 변경 : 2016년 1월 19일

미래창조과학부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조,
같은 법 시행령 제16조제2항 및 제27조제1항에 따라 위와
같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.



2016년 1월 19일

한국산업기술진흥협회장



* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 *<http://www.rnd.or.kr>에서 *문서번호*를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.





제 R130601 - 00152 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 체 명 : 진현전기(주)

대 표 자 : 배영길

주 소 : 경기 화성시 비봉면 현대기아로 771-14 1층

등 급 : A

유효기간 : 2016. 2. 22 ~ 2019. 2. 21

위 업체는 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)임을 확인합니다.



2016년 2월 22일

중 소 기 업 청



특허증

발급번호 : 2-5-2017-040604090



특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1393064 호
Patent Number

출원번호 제 10-2013-0153515 호
Application Number

출원일 2013년 12월 10일
Filing Date

등록일 2014년 04월 30일
Registration Date

발명의명칭 Title of the invention
무선 온도센서를 포함하는 RFID 태그를 이용한 온도감지장치

특허권자 Patentee
진현전기(주)(131411-*****)
경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-14

발명자 Inventor
등록사항란에 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.

2017년 04월 12일



특허청
Korean Intellectual
Property Office

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규

Ⅲ . 주요생산품목

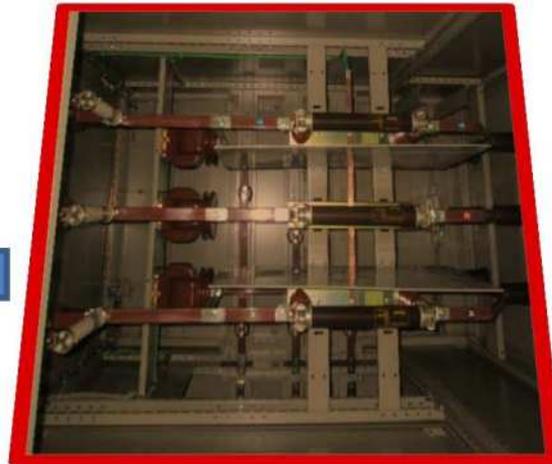
■ 고압폐쇄배전반

모선(Busbar)

- 모선은 규정된 정격전류에 적정 용량으로 설계 및 제작함.
- 단락 사고 시 발생하는 전자력 및 열적강도에 충분히 견딜 수 있도록 모선 및 절연지지물로 설계, 제작함.

Cable처리 Cabling

- Cable 처리가 용이하도록 단말부에서 특고 600mm, 고압 300mm 이상 바닥에서 이격시키며 Cable을 지지할 수 있도록 Bracket 취부용 지지대를 설치함.
- 반간 제어배선이 용이하도록 Side Plate에 별도 Hole을 구비함.



■ 고압폐쇄배전반(정격 Rating)

.형명 (Model No.)	JSM-V7.2	JSM-V12	JSM-V24	JSC-V33
정격 전압 Rated Voltage (KV)	7.2	12	24	36
정격 전류 Rated Current (A)	630~4000*	630~4000*	630~2000	630~2000
정격 주파수 Rated Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
정격 단시간 전류 Rated Shot Time Current: 1sec.*(KA)	12.5~50*	12.5~50	12.5~40	12.5~40
상용주파 내전압 Power Frequency Withstand Voltage: 1min (KV)	20	28	50	70
뇌임펄스 내전압 Lighting & Switching Impulse Withstand Voltage: 12*50 (KV)	60	75	125	170
보호 등급 Degree of Protection	IP4X	IP4X	IP4X	IP4X
외형 치수 Dimension	(W)800~1000 (D)2200~2500 (H)2350~2550	((W)800~1200 (D)2200~2500 (H)2350~2550	((W)1000~1400 (D)2200~2500 (H)2350~2550	((W)1400~1600 (D)2500~3000 (H)2350~2550



■ 저압폐쇄배전반

외함 Cubicle

- 수직폐쇄 자립형으로 표준화된 강판 절곡형 Frame 및 부품을 사용한 Bolt 조립식 구조임.
- 내부기기의 구성을 표준구성 외에 주문에 의해 다양하게 적용 가능함
- 외부 Cabled용 단자대는 외부 Cable 작업이 용이하도록 반 후면부에 수직으로 배치함.
- 인입 모선이 Bus Duct인 경우에도 용이하게 수납 가능한 구조임
- Door는 1단적 Door, 2단적 Door가 표준이며 내장기기에 따라 3단적 Door도 가능함.
- 반의 후면부는 변전실 공간에 따라 Door 또는 Hanger식 Plate중 선택 가능함.
- 반의 후면부에 보수 점검 시 안전을 위해 보호망(Safety Cover)을 Door식으로 주문시 제작이 가능함.
- MCCB반의 경우 Ampere Frame별로 표준화된 Unit 구성되어 Unit의 내부 점검 및 보수가 용이함.
- MCCB Unit는 수평배열 또는 수직 배열 가능함



▣ 저압폐쇄배전반(정격 Rating)

.형명 (Model No.)	JSL-600	JNL-600
정격 전압 Rated Voltage (V)	600	600
정격 전류 Rated Current (A)	630~6000*	630~3150
정격 주파수 Rated Frequency (Hz)	50/60	50/60
정격 단시간 전류 Rated Shot Time Current: 1sec.*(KA)	12.5~40(65*)	31.5~50(65*)
상용주파 내전압 Power Frequency Withstand Voltage: 1min (KV)	2	2
보호 등급 Degree of Protection	IP4X	IP4X
외형 치수 Dimension	(W)800~1200 (D)1500~2500 (H)2350~2550	(W)800~1000 (D)1800~2200 (H)2350



■ 전동기제어반

외함 Cubicle

- 수직 폐쇄 자립형으로 표준화된 강판 정극형 부품을 사용한 Bolt 조립식 구조임. 폭 600mm에 수직 Wire Way 100mm를 구비함.
- 2면 1조로 운반 가능 하도록 열반 제작되며 인양을 위한 인양고리 Plate를 구비하고 있음.
- Wire Way는 주문에 의해 확장될 수 있음
- 제어 단자실은 300mm, 수평모선실 200mm, Unit실 1800mm로 구성하였음.
- 반의 후면부는 변전실 설치 공간에 따라 Door 또는 Hanger식 Plate를 선택 가능하며 내부 발열의 환기를 위한 통풍구도 가능함.



■ 전동기제어반

유닛 Unit

- Unit는 Service, Test, Isolation 위치에서 Interlock 장치가 구비되어 있으며 Test 위치에서는 전원 및 부하측이 단로 상태에서 시험 조작 가능함.
- Unit Door는 MCCB가 On상태에서는 Door가 열리지 않도록 Interlock 장치가 구비되어 있으며, Pad-Locking이 가능함.
- Unit는 1, 2, 3차로 구분되며 자동 또는 수동인출이 가능함.(1차 : 전원측, 2차 : 부하측, 3차 : 제어측)
- Unit의 계기, Lamp, Switch류는 계기판을 이용하여 보수가 용이하며, 미관이 우수함. *3차 자동인출의 경우 주문시 당사와 협의 요망



Cable처리 Cabling

- 전력 Cable은 NEMA ICS2 및 JEM 1195 규격에 따른 B배선 방식을 채택하고 있음.
- 제어 Cable은 NEMA ICS2 및 JEM 1195 규격에 따른 C배선 방식을 채택하고 있으며 주문에 의해 B배선도 가능하며 이때 제어 Cable 단자실을 Unit로 활용 가능하므로 설치 Space를 줄일 수 있음.



모선 Busbar

- 수평모선과 수직모선 연결이 후면에 위치하여 유지보수가 간편함.
- 수평, 수직모선은 정격단락강도에 충분히 견딜 수 있는 구조임.
- 수직모선은 Clip부분의 접촉면적을 넓게 하기 위하여 Round Bus Bar를 채택하였음.



▣ 전동기제어반(정격 Rating)

.형명 (Model No.)	JMC-S	JMC-K	JMC-N
정격 전압 Rated Voltage (V)	600	600	600
정격 전류 Rated Current (A)	630~3150	630~3150	800
정격 주파수 Rated Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60
정격 단시간 전류 Rated Shot Time Current: 1sec.*(KA)		MAX.50	MAX.50
상용주파 내전압 Power Frequency Withstand Voltage: 1min (KV)	2	2	2
보호 등급 Degree of Protection	IP3X	IP3X	IP3X
외형 치수 Dimension	(W)600 (D)600 (H)2350	(W)800 (D)800 (H)2350	(W)600 (D)560 (H)2350

▣ 분전반

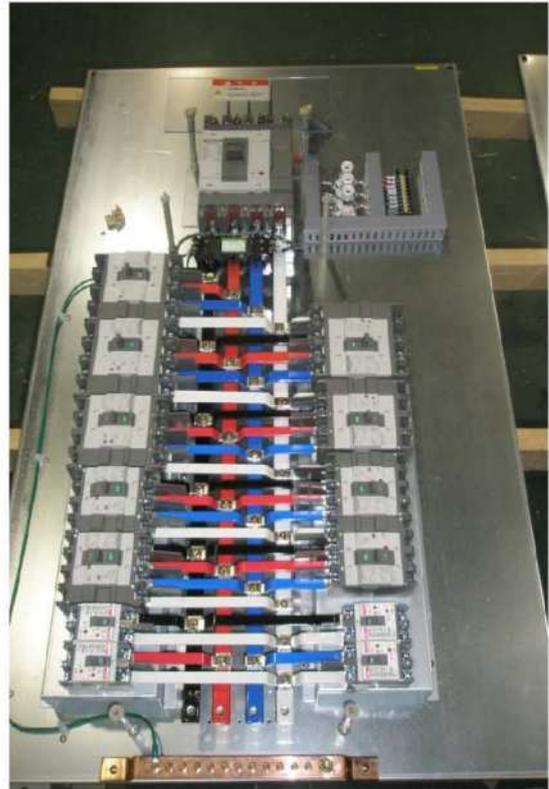
외함 Cubicle

- 폭 450,500mm, 깊이 150, 190mm 표준이면 높이는 최소 500mm에서부터 수납되는 기기에 따라 100mm 단위로 선정 가능함.
- Box는 노출형, 매입형 구분없이 제작되며 Door형태는 절곡형 또는 평면형으로 제작함.
- Door는 주문에 의해 Stainless Steel로도 제작 가능함.
- Door는 외부에서 보아 Bolt 머리가 돌출되지 않아 외관성 미려하여 매입형의 경우는 문틀을 Box보다 10mm 크게 제작하여 벽면의 최종 마감선에 따른 취부 높이가 조절 가능함.
- 내부 보수 및 점검시 보호 Cover 해체만으로 가능.
- 외부 Cable의 인입 및 인출이 상하 어느쪽으로도 가능한 구조로 충분한 배선 공간을 확보하였음.



▣ 분전반(정격 Rating)

공칭 전압 Rated Voltage (V)	110, 220, 380, 440
정격 전류 Rated Current (A)	200, 400, 600
정격 주파수 Rated Frequency (Hz)	60 or 50
상용주파 내전압 Power Frequency Withstand Voltage: 1 min (V)	2000(2200)



▣ 분전반 설계 예 Sample of Designing P.B

분전반 크기 결정의 예로서 아래와 같은 회로의 분전반 회함은 다음과 같이 결정함.(표준형 MCCB기준)

- 1) 깊이(D) 결정[표1참조]
Feeder MCCB 중 Frame0이 가장 큰 MCCB : 225AF
깊이 190mm로 선정함

- 2) 폭(W) 결정[표1참조]
Feeder MCCB 중 Frame0이 가장 큰 MCCB : 225AF
깊이 550mm로 선정함

- 3) 높이(H)결정
3P 400AF : 257mm
3P 225AF : 105mm
3P 100AF : 90mm
1P 50AF : 25mm



Ⅲ . 주요생산실적

주요납품실적

▣ 2009년 납품현황

- 8월 (주)광명전기/ 쌍용건설 대청댐 MCC 납품
(주)광명전기/ 영동화력발전 감시제어반 납품
- 10월 (주)광명전기/ 포스코건설 광양화력 설비 배전반
- 11월 세진전기(주)/ 수원 삼성연구소 동력반 납품
신원중전기(주)/ 풍림건설 역삼동 APT MCC 납품
- 12월 청도엔지니어링(주)/ 보성군 바이오가스 발전설비 MCC 납품

▣ 2010년 납품현황

- 1월 신원중전기(주)/ 풍림건설 중화동APT 배전반, MCC 납품
금성전설산업(주)/ 쌍용건설 회현동 분전반 납품
- 2월 신원중전기(주)/ 대우건설 송도 주상복합 MCC 납품
현대다이모스(주)/ 서산공장 INV. PNL 납품
- 3월 세명엔지니어링(주)/ 화성 그린피아 MCC 납품
신원중전기(주)/ 대우건설 송도 주상복합 분전반 납품
- 4월 한국서부발전/ 동력반 납품
신원중전기(주)/ 가야 E마트 MCC 납품
- 5월 청도엔지니어링(주)/ 장수 열병합발전설비 배전반, MCC 납품
- 8월 화성이엔지(주)/ 신도림 디큐브시티 배전반, MCC 납품
- 10월 (주)광명전기/ 아라리오백화점 분전반 납품
- 11월 화성이엔지(주)/ 코스모화학 배전반, MCC 납품

주요납품실적

▣ 2011년 납품현황

- 2월 세명엔지니어링(주)/ S물산 탕정 양면형MCC 납품
- 3월 세명엔지니어링(주)/ S전자 16LINE MCC 납품
- 4월 동방전기공업(주)/ 서곡S/S GIS CONTROL PNL 납품
- 5월 삼성에버랜드(주)/ 거제 삼성중공업(주) 냉난방개선공사 배전반,MCC 납품
- 6월 동방전기공업(주)/ 팽성S/S GIS CONTROL PNL 납품
- 7월 (주)/광명전기/ 남양주 하수처리장 배전반, MCC 납품
- 8월 (주)/광명전기/ 태백시 생활폐기물처리장 MCC 납품
- 10월 동방전기공업(주)/ 단양S/S GIS CONTROL PNL 납품
- 12월 세명엔지니어링(주)/ S전자 16LINE MCC 납품

▣ 2012년 납품현황

- 1월 (주)광명에스지/ TJB 대전방송국 HV, LV, MCC 납품
세명엔지니어링(주)/ S물산 16LINE 고용량 INVERTER 납품
- 2월 동방전기공업(주)/ 홍해S/S GIS CONTROL PNL 납품
세명엔지니어링(주)/ S-ENG 천안 L-PJT MCC 납품
- 3월 세명엔지니어링(주)/ S물산 SR-PJT MCC 납품
- 4월 동방전기공업(주)/ 팽성,방학S/S GIS CONTROL PNL 납품
- 5월 (주)광명에스지/ 철도시설공단 경전선 배전반 납품
- 6월 청도엔지니어링(주)/ 남양주 별내지구 집단에너지시설 MCC 납품
(주)광명에스지/ 천안 태양광발전소(6개소) 배전반 납품
(주)현대엠프텍/ 다이모스 구동연구소 배전반 납품
- 8월 화성이엔지(주)/ 남해화학 배전반 납품
- 9월 (주)광명에스지/ 포스코건설 부산RDF현장 MCC, LCP, LOP 납품
- 10월 삼성에버랜드(주)/ 삼성중공업 3차 냉난방개선공사 LV, MCC 납품
- 11월 (주)광명전기/ 쌍용건설 도림지구 HV, LV 납품
- 12월 (주)반석전설/ 광양프린티어벨리 HV, LV, MCC 분전반 납품

주요납품실적

▣ 2013년 납품현황

- 1월 현대이테크(주)/ 구례 용방 농공단지 부변전실 HV, LV 납품
세명엔지니어링(주) 탕정사업장 양면형 MCC 납품
- 3월 세명엔지니어링(주) DSR PJT HV 납품
삼성에버랜드(주)/ 현대오일뱅크 INVERTER PNL 납품
- 5월 현대엠프텍(주)/ 전주페이퍼 LV MCC 납품
- 6월 남양계전(주)/ 코리아씨키트 안산공장 분전반 납품
삼성에버랜드(주)/ 롯데타워 연료전지 배전반 납품
- 7월 (주)광명전기/ 대구혁신도시 지역난방 열병합발전소 수배전반 납품
- 8월 화성이엔지(주)/ 현대다이모스 서산공장 수배전반 납품
- 9월 청도엔지니어링(주)/ 인천 유기성 폐기물 MCC 납품
삼성에버랜드(주)/ 세종사업장 MCC 납품
- 10월 세진전력(주)/ GS POWER 연료전지 수배전반 납품
- 11월 (주)현대엠프텍/ 전주페이퍼 MCC, INV PNL 납품
- 12월 (주)광명전기/ 태백 태양광 수배전반 납품

▣ 2014년 납품현황

- 1월 (주)광명전기/ 태영건설 태영빌딩 배전반 납품
세명엔지니어링(주)/ S전자 16-1LINE 배전반 납품
- 2월 세명엔지니어링(주)/ S전자 16-1LINE UPS PNL 납품
(주)광명전기/ WPM엔지니어링(주) 충북보은공장 배전반 납품
- 3월 (주)광명에스지/ 우진플라임 충북보은공장 배전반(SHV,TR,LV)납품
- 4월 (주)포스코ICT/ 오류동 도시형생활주택 배전반 납품
- 5월 (주)광명전기/ 하남 COMBIND INVERTER PNL 납품
- 6월 (주)광진이엔지/ DMK 군포사옥 배전반 (SHV, TR, LV, MCC)납품
- 8월 (주)광명전기/ 두산건설 두산타워 전력안정화공사 배전반 납품
(주)광명에스지/ 신보령 1,2호기 석탄취급설비 TR,LV 납품
- 9월 현대엠프텍(주)/ 기가레인 동탄 제3공장 수배전반 납품
- 10월 동방전기공업(주)/ 미남S/S GIS CONTROL PNL 납품

주요납품실적

▣ 2014년 납품현황

- 11월 (주)광명에스지/ 서호전기 MAXICO CLANE 배전반 납품
현대엠프텍(주)/ S-OIL 폐열발전 배전반 납품
- 12월 삼천리ES(주)/ 승문 태양광발전설비 배전반 납품
한양전공(주)/ S전자 베트남 가전공장 1차 MCC 납품

▣ 2015년 납품현황

- 1월 (주)파란자동화/ 대아펌프 고압기동 TEST 배전반 (SHV, TR, LV)납품
- 2월 한양전공(주)/ S전자 베트남 가전공장 2차 MCC 납품
- 3월 (주)광명전기/ 이테크건설 군장에너지 GE-4 배전반,MCC 납품
(주)관원이앤씨/ 중동 오만 GIPI 배전반(12KV HV) 납품
(주)비앤지산업/ 현대제철 인천압연공장 MCC 납품
- 4월 (주)광명전기/ GS건설 신금호자이 배전반,MCC 납품
- 5월 (주)광명에스지/ 우진플라임 공동주택 배전반(SHV.TR,LV)납품
- 6월 (주)광명전기/ 이테크건설 군장에너지 LIMESTONE 배전반,MCC 납품
현대엠프텍(주)/ 한솔 장항공장 배전반 납품
(주)광명에스지/ 안산 시민햇빛발전소 태양광 배전반(SHV.TR,LV)납품
- 7월 (주)광명전기/ 판교,강남 연계시설 LV 납품
(주)비앤지산업/ 현대제철 포항공장 수처리시설 MCC 납품
- 8월 (주)광명전기/ JINROPOWER PANAMA 36KV 배전반 납품
(주)비앤지산업/ 현대제철 인천소형공장 LV 납품
- 9월 (주)광명전기/ 두산건설 두산타워 전력안정화공사2차 MCC 납품
- 10월 (주)영훈전기/ 현대과워텍 서산공장 교체공사 LV 납품
(주)광명전기/ 대우건설 우이경전철 1공구 배전반(TR,LV) 납품
- 11월 세종이엔프씨(주)/ 분당선 수내역 MCC 납품
현대엠프텍(주)/ 한솔제지 장항공장 수배전반 납품
(주)광명전기/우이-신설 도시철도 민간투자 MCC

주요납품실적

■ 2015년 납품현황

- 12월 (주)광명전기/동양PNF/GE4 PETRO 혼조설비 MCC 납품
- (주)비앤지코포레이션/지멘스 PNL 수배전반 납품
- 인포매틱/한신교회 신축공사 수배전반 납품
- 웅진기계설비(주)/해운대 CGV 공조기 CONTROL PNL 납품

■ 2016년 납품현황

- 1월 (주)광명전기/ 엠코코리아 K5공장 배전반 (SHV, TR, LV)납품
- 2월 비앤지산업/ 인천 대형공장 기동반 납품
- 3월 삼성물산(주)/ 롯데케미칼 여수 NCC 분해로 증설
- 다이케이(주)/ 태안 태양광 발전 수변전 납품
- (주)동흥전기/ 대구 월배지구 SG 신성 미소지움 복합상가 수배전반
- 아이피케이(주) 그린에너지 배전반
- 4월 정안전기(주)/ 두산타워 면세점 중계기함 분전반 납품
- 우선이앤씨(주) 두산타워 면세점 분전반함 납품
- 5월 (주)광명전기/ 대신증권 본사 수배전반(SHV,TR,LV,MCC)납품
- 다이케이(주)/ 태안/근흥, 인화, 태양광발전 수변전설비 납품
- (주)광명전기/남동발전 분당연료전지 배전반 납품
- 6월 한양전공(주)/ 화성이엔지/백학 태양광발전 수배전반 납품
- 다이케이(주)/ 태안/영희, 우진, 태양광발전 수변전설비 납품
- (주)동흥전기/ 대구 월배지구 SG 신성 미소지움 복합상가 분전반
- 7월 (주)씨엔에프텍/ SDC-K-PJT VOC SYSTEM MCC 납품
- (주)메카시스템/ 여수화력 탈황폐수 WWT SYSTEM LOCAL PNL
- (주)광명전기/남동발전 분당연료전지 배전반 납품
- 8월 삼성물산(주)/ 부산그린에너지 배전반 납품
- 세진전력(주) 남동발전 수배전반 납품
- 9월 선우기전(주)/대명 V3 전기실 증설공사 PB PNL
- (주)광명전기/삼성전기 필리핀 공장 P4 PJT PP PNL 납품
- 삼성물산(주)/ 부산그린에너지 연료전기 (LV,TR,MCC,LOP)납품

주요납품실적

▣ 2016년 납품현황

- 10월 한양전공(주)/ 삼성K-PJT PH2 LV반 납품
광운전기(주)/ 의정부 경민고 현장 수배전반 납품
(주)동흥전기/관교 알파돔시티 공공지하보도시설 수배전반 납품
- 11월 한양전공(주)/ 삼성K-PJT PH2 저압반 납품
(주)삼성파워텍/인천하이닉스 일체형 PNL 납품
삼성물산/부산그린에너지 연료전지 발전 (LV,TR,MCC) 납품
제이디일렉콤(주)/현대제철 60톤 공장 동력배전반 납품
- 12월 세명엔지니어링(주)/ 삼성 K-PJT 아산2 A3 MCC 납품
우선이엔씨(주) 두산타워 분전반 납품

▣ 2017년 납품현황

- 1월 동방전기공업(주)/ 한전 북모선 GIS판넬 조립
- 2월 (주)다원시스/ 국책과제 도시철도 GSB판넬
삼성물산(주)/ 부산그린에너지 연료전지 배전반 (배전반,GTR) 납품
(주)메카시스템/ 영주 3-PJT SCRUBING SYSTEM (PLC&MCC) 납품
웅진전력(주)/ 백령도 해운레이더기지 수배전반 납품
(주)민성/ 부산그린에너지 연료전기 분전반 납품
세명엔지니어링(주)/ 삼성전자 아산A3 PJT 9-3전기실 2차분 저압반 납품
- 3월 (주)동흥전기/ 두산건설/인천가좌 두산위브 분전반 납품
(주)메카시스템/ 동국제강 부산공장 (PLC & MCC판넬) 납품
(주)현대엠프텍 / 세아이엔지/동부제철 당진공장 고압 기동반 납품
- 4월 진영시스템 / 제일산업 화성 양감공장 분전반 납품
동방전기공업(주)/ 한전 북모선 GIS판넬 조립
(주)광명전기/ 삼화콘텐서/말레이시아 PJT 고압반 납품
- 5월 (주)광명에스지/ (주)KCC/LG MMA여수공장 ESS공사 수배전반 납품
한영계전(주)/ 종근당 바이오 옥외판넬 저압반 납품
(주)현대엠프텍 / 현대파워텍/ 개보수 고압반 납품
비엔지산업/ 현대제철 중형압연공장 고압 기동반 납품

주요납품실적

▣ 2017년 납품현황

- 7월 (주)현대엠프텍/ 세아이엔지/한솔제지 대전공장 고압반 납품
현대일렉트릭/ SBPL PJT / COMPLETE (HI-MCC) 납품
(주)메카시스템/ 국도화학/BIO-스팀사업(PLC&MCC판넬) 납품
(주)광명전기/ 정선알파인 숙박시설 수배전반 납품
- 8월 (주)비엔지코포레이션/ 현대제철 인천 2철근공장 외 콘트롤 판넬 납품
제이디일렉콤(주)/ 현대제철 60톤공장 저압반 납품
(주)이지파워/ 현대제철 옥외크레인 판넬 저압반 납품
(주)현대엠프텍/ 페이퍼코리아 군산공장 배전반 납품
웅진전력/ 백령도 해군레이더기지 150KVA 용량 증설 배전반 납품
세명엔지니어링(주)/ 삼성전자 천안 L5-PJT 2,3F전기실 저압반 납품
- 9월 (주)현대엠프텍/ 한솔제지 신탄진공장 MCC 납품
(주)광명전기/ 나이키코리아 수배전반 납품
(주)메카시스템/ 두산글로벌 익산공장 (PLC& MCC판넬) 납품
(주)메카시스템/ GS포천 집단에너지 (PLC& MCC판넬) 납품
- 10월 아이피케이(주)/ 페이퍼코리아 군산공장 MCC 판넬 납품
(주)선도전기/ 동양PNF/군장에너지 CD-PJT MCC 납품
동방전기공업/ 한전 북모선 GIS 판넬 납품
- 11월 성원계전/ 포항 OCI MCC 판넬 납품
(주)원테크/ 농어촌공사 상금양수장 수배전반 납품
(주)광명전기/ 남동발전/분당 연료전지 5단계 수배전반 납품
- 12월 현대일렉트릭/ DOHA RO PJT (HI-MCC) 납품
(주)메카시스템/ SK머트리얼즈 오창공장(PLC & MCC판넬) 납품
(주)광명전기/ 구리하우처리장 동력반 납품

주요납품실적

▣ 2018년 납품현황

- 1월 현대일렉트릭/ DOHA RO PJT (HI-MCC) 납품
제이디일렉콤(주)/ 수원 송죽동 천도의료시설 수배전반 납품
(주)현대엠프텍/ 삼성물산 신고리 5,6호기 임시가설 수배전반 납품
(주)현대엠프텍/ 한솔제지 신탄진공장 변압기판넬
- 2월 (주)광명전기/ HDC/홍천블루마운틴 숙박시설 배전반 납품
대성전기(주)/ GS포천 집단에너지 LCP 납품
(주)삼성과워텍/ 청주sk하이닉스 BASE설치공사
(주)현대엠프텍/ 코스모화학 고압 기동반 납품
- 3월 (주)비앤지코포레이션/ 현대제철 포항공장 분전반 납품
세진전력(주)/ 남동발전/분당 연료전지 5단계_설계변경 수배전반 납품
(주)광명전기/ 건국대병원 냉동기추가공사 배전반 납품
- 4월 (주)메카시스템/ 영양 무창풍력발전소 ESS설비 LCP 납품
- 5월 인포매틱/ 중부대학교 고양캠퍼스 증축공사 수배전반 납품
우선이앤씨(주)/ 두산타워 냉동기 교체공사 분전반 납품
(주)현대엠프텍/ 한솔제지 신탄진공장_2차분 배전반 납품
- 6월 (주)광명전기/ 나이키코리아 노후MCC교체공사 MCC 납품
(주)비앤지코포레이션/ 현대제철 울산공장 정류기 판넬 납품
(주)이지파워/ 현대제철 인천 구산소공장 MCC 납품
- 7월 (주)광명전기/ 정선알과인 숙박시설_추가공사 ACB 교체 공사
(주)현대엠프텍/ 현대다이모스 리액터 교체공사 판넬개조
(주)현대엠프텍/ 동희오토 변전실 변압기 교체공사 LOP 납품
(주)비앤지코포레이션/ 현대제철 포항공장 외 LOP 납품
- 8월 (주)선도전기/ 이테크 E&C/성남파리크라상 분전반 납품
(주)현대엠프텍/ 아제르바이젠 하수처리장 LOP 납품
현대일렉트릭/ 셀트리온 제1공장 (MCC44면)_1차분 MCC 납품
(주)원테크/ ABB/알제리 AMOS-PJT MCC 납품
(주)오시에스티/ 현대제철 대형공장 인버터 판넬 납품

주요납품실적

▣ 2018년 납품현황

- 9월 (주)광명전기/ HDC/마포한강 I-PARK 배전반 납품
- (주)비엔지코포레이션/ 현대제철 인천공장 MCC 납품
- 현대일렉트릭/ 셀트리온 제1공장 _2차분 MCC 납품
- (주)광명전기/ 대우건설/천마산터널 부변전소 배전반 납품
- (주)광명전기/ OCI/익산공장 배전반 납품
- (주)광명에스지/ 고려제지 시화공장 ESS 배전반 납품
- (주)메카시스템/ 동원중공업/POSCO히터판넬 LCP 납품
- (주)메카시스템/ 세종시 악취제거 설비 LCP 납품
- (주)현대엠프텍/ 버숨머트리얼즈 PM코리아 배전반 납품
- (주)현대엠프텍/ 경북북부권 환경에너지 LCP 납품
- 10월 (주)현대엠프텍/ 한국기계연구원 LNG극저온 시험장치 배전반 납품