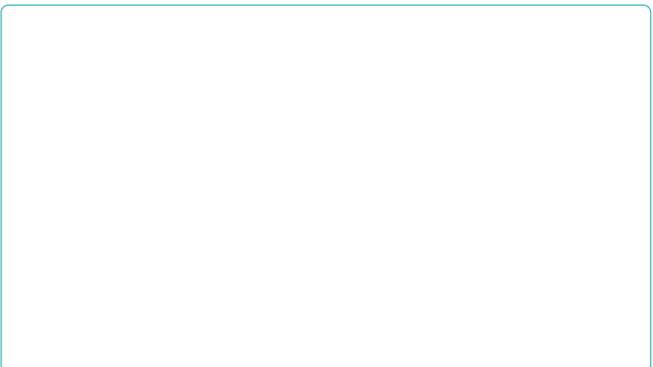




## 주식회사 대륙

- **본사 및 공장** 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로 234번길 22-9  
**영업본부** TEL : (031) 329-5229 / FAX : (031) 334-3244  
**A/S센터**
- **영남영업소** 부산광역시 사상구 과감로 37 산업유통상가 20동 235호  
 TEL : (051) 319-3360 / FAX : (051) 319-3361
- **호남영업소** 광주광역시 서구 매월2로 15번길 16(매월종합상가) 101동 106호  
 TEL : (062) 603-0377 / FAX : (062) 603-0388



• 제품을 안전하게 사용하기 위해서는 [사용설명서]를 읽고 사용해 주십시오.  
 • 본 카탈로그에 기재된 제품은 사용용도, 조건, 장소등이 한정되어 있으며, 정기점검이 필요하므로 제품구입처나 당사에 문의 후 정확하게 사용해 주십시오.

• 유지점검 및 보수시 안전을 위해 임의로 분해하거나 수리하지 마시고 전문가에게 연락바랍니다.  
 • 본 카탈로그에 기재된 제품은 사전 예고없이 단종, 사양변경 등이 있을 수 있으므로 구입시 확인바랍니다.



World Class Partner for  
World Class Leader

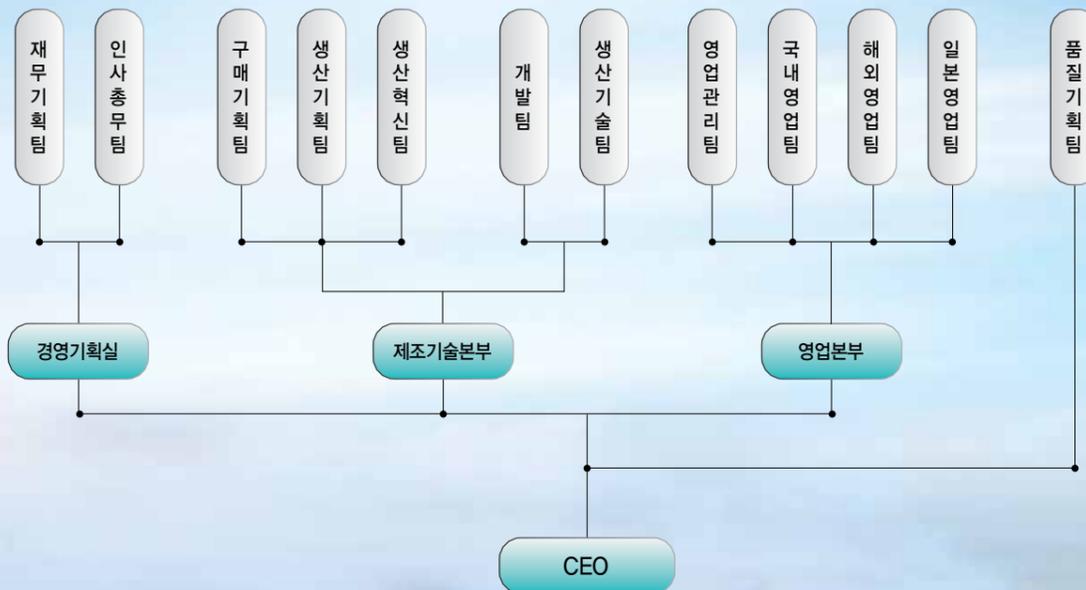
INTRODUCTION OF COMPANY FOR BIDDING CONSTRUCTION  
PROJECTS.

# World's Best, World's Only one DAERYUK

## MAN POWER

탄탄한 조직, 우수한 인재 인프라 구축, 세계를 내다보는 역량 있는 프로들의 기업

대륙은 고객의 신뢰를 바탕으로 산업 전기설비의 제작 및 유통 시스템을 선진화하여 미래 환경변화에 대한 대응체제 강화에 최선을 다하고 있습니다. 또한 산업 전기기기 분야를 선도할 수 있는 세계 수준의 역량을 확보하여 전문 기업으로서 정체성을 정립할 것이며, 이러한 토대 위에 산업 전기기기 분야 초일류 리더 기업으로서 비전을 실현하기 위해 전사적인 노력을 기울여 나갈 것입니다.



## COMPANY HISTORY

앞선다는 것, 오늘 보다 나은 내일을 향한 도전, 새로운 길을 열고 이끌어 온 진정한 리더

### 1978~ 2000 \_ 산업전기 분야 전문기업으로 기틀 마련

1978년 대륙공사가 설립되었습니다. 1985년 주식회사 대륙으로 법인 전환하고, 1988년에는 부설연구소(과학기술원)를 설립하였습니다. 1992년에는 품질관리 우량기업으로 선정(공업진흥원) 및 유망중소기업으로 선정되었으며, 1998년 일본의 차단기 수출을 시작하여 적극적인 해외시장 공략을 통해 산업전기 분야 전문기업으로서 기틀을 탄탄히 다져왔습니다.

### 2001 ~ 2005 \_ 각종 인증과 인프라 구축으로 내적·외적 성장

2000년 UL규격, JIS 규격 인증 획득 함으로써 품질경영을 표방하였습니다. 일본시장 진출확대를 위해 일본 후지전기 및 유수의 전기기기 업체에 판매를 확대하였고, 일본 J-REP과 대리점 계약 체결 및 CP중국 CCC규격 인증을 획득하였습니다. 2003년과 2004년에는 PSE규격 취득 및 신상품 개발에 참여하였으며, 2005년 중국 상해에대륙 상해법인을 설립함으로써 회사의 내적·외적 성장을 도모했습니다.

### 2006~ 2009 \_ 세계속 글로벌 기업으로 도약

2006년 MCCB, CE 인증을 획득함으로써 본격적인 친환경 기업 경영을 표방하였습니다. 2007년 Inno-Biz(기술혁신기업)취득하여 전기산업 사업분야에 야심차게 도전장을 내밀었습니다. 2007년 주택용분전반 개발완료 및 출시 하였으며, 2008년 중국·대륙 상해법인(대가기전상해유한공사)설립 및 제2공장(경기도용인시) 설립함으로써 외적성장을 도모 하였고 또한 전자접촉기개발 및 출시하여 2009년 독일지사설립 및 2010년 중국·대륙 연결법인(대가기전연길유한공사)설립 하였으며 TUV, KR, CCC규격인증을 획득함으로써 품질경영을 표방하여 토탈솔루션 제공 기업으로서 힘차게 발돋움 하고 있습니다.

### 2010~2019 \_ 무한 성장 잠재력을 지닌 기업으로 부상

2010년 배선용차단기(MCCB) 전기중 일본 전기용품 형식 승인(PSE 마크)과 함께 자랑스러운 중소기업인상(중소기업중앙회), 글로벌강소기업육성업체 지정(중소기업청)을 수상하였으며, 대일무역역조 개선에 공헌함으로써 은탑산업 훈장(행정안전부)의 영예를 안았습니다. 2012년에는 천만 불 수출의 탑(무역협회)을 수상하였으며, 2015년에는 Smart Breaker(누전, 배선용 차단기)를 출시, 세계 시장 진출에 더욱 박차를 가하고 있습니다.

### 2022~ \_ 신제품 개발 및 수출을 통한 지속 성장을 위한 기반 구축

저압 전기기기 메이커로서 지난 40년간에 걸쳐 우리나라의 전기안전을 담당해 왔으며 품질과 신뢰를 바탕으로 지속 성장의 기반을 구축해 나가고 있습니다. 그리고 아시아, 중동, 남미 등의 해외 수출을 통해 글로벌 기업으로 성장하고 있습니다. 또한 기업의 지속성장을 위한 기반 구축을 위해 Smart CP, DACO-M 전력미터 등의 신제품을 개발하여 사업영역을 확장 함으로 기업 경쟁력을 높이고 있습니다.

# Key Account

## 고객의 혁신을 완성하는 기업

대륙은 고객과 함께 성장하겠다는 꿈이 담겨 있습니다. 고객에게 가치를 제공하는 차원을 넘어, 고객의 혁신을 지원하고 이끌어 완성해주겠다는 것이 대륙의 비전입니다. 글로벌 최고 기업으로의 성장은 바로 고객과 동반 성장으로 가능하며, 고객의 성장을 통해 회사의 지속적인 발전을 이루어 나가겠다는 의지의 표현입니다. 대륙의 모든 임직원은 이러한 비전을 실현함으로써 국내외 고객 여러분께 가장 사랑받는 브랜드로 자리 잡을 수 있도록 노력을 다할 것입니다.

## 고객님들이 먼저 인정해 주셨습니다.

대륙은 "선택과 집중"의 기업 경영 원칙아래 전기기기 분야에서 최고의 기술, 최고의 제품, 최고의 솔루션으로 신뢰를 쌓아왔습니다. 대륙은 21세기 새로운 시대적 요구에 걸맞는 최적의 품질과 맞춤 서비스로 고객의 미래로 한걸음 더 다가섭니다.

## 주요고객

경기도교육청, 서울특별시교육청, 인천광역시교육청, 전라북도교육청, 충청북도교육청, 충북대학교, 대한민국 국방부, 예술의 전당, 인천국제공항, 전쟁기념관, 한국마사회, 한국수자원공사, 한국생산기술연구원, 한국토지주택공사, SH공사, 경남기업, (주)금광건설, 대륙종합건설, 대림건설, 대우건설, 동양건설산업, 동일하이빌, 롯데건설, (주)부영, 삼성건설, 삼성중공업, (주)서해종합건설, 세광종합건설(주), 신동아건설, 신명종합건설(주), 신안종합건설, (주)신일건설, 양우건설(주), 우미건설, 일신건설, 제일건설, 주식회사한동건설, 한일건설, 화성산업, SK건설, POSCO, 현대자동차, 기아자동차, (주)KT, xeonics, DONGAH ELECOMM, SK telecom, RS Automation, 마빈시스템, 서울메트로, 대구도시철도공사, 서울상수도사업소, 이너스텍, 삼성전자, 효성중공업, 삼화콘덴서, LGU+, 국제통신공업, 이화전기, 대농엔지니어링, 코스탈파워, 현대위아, 캐리어, 에스원, 하우스테크, 현대종합금속, 현대삼호중공업, 대우조선해양, Kawamura, HONDA, YAMAHA, SAWAFUJI, Panasonic, HITACHI, SanRex, DAIHEN, Fuji electric, 대림산업, 두진건설, 리젠시빌, 삼도주택, 이우종합건설, (주)신안, 진흥기업, 창성건설, 파인건설, 한양건설, 협성건설, 호반건설, 다인건설, 오렌지 이앤씨, 현대건설, GS건설, 한신공영, 서울시립대 분전반, 서울교통공사, 대구교통공사, 공주대학교, 청주교원대학교, 강원도시공사, 힘찬건설

# Brand Power No.1



# Business Field Electric Solution

안정적인 전력 공급을 위한 솔루션! 모두가 잠든 한밤중에도 빛을 밝히며 깨어있는 사람들이 있습니다.

대륙은 안정적인 전력 공급과 보호제어를 위해 고객이 필요로 하는 Solution을 제공해왔고, 또한 앞으로도 지속적으로 최상의 Solution을 제공할 것입니다. 대규모 Plant 및 수용가, 공장, 가정, 사무실, 백화점, 지하철, 공장 등 전기가 공급되는 모든 건물과 시설에 안정적인 전력 공급과 보호제어를 위한 최상의 Solution을 제공하고 있습니다. 고객이 원하는 것 이라면 무엇이든 할 준비가 되어있는 사람들이 있습니다. 더 나은 세상을 향한 대륙의 의지와 신념이 내일의 희망을 밝힙니다.



## Smart Breaker

앞선 기술력과 R&D 투자로 차별화된 고객가치를 창조하여 신뢰할 수 있는 Industrial Solution Partner로서 이제 새로운 전력계통의 Service를 제공합니다.

- 전 정격 Frame의 IEC화 100/125/250/400/630AF
- Ui 750V, U imp 8kV
- 통신기능 구현 원격제어 및 감시(Optional)
- 안전성 확보, 눈으로 보는 Isolation 기능 구현(Optional)
- 차단기 동일 Size에서 MCCB, ELCB 구현

### 호환성 및 디자인 차별화

- 기존 BREAKER와 취부호환 100%
- 외관 차별화 Design

### 선택차단 보호협조성능 향상

- SMART BREAKER대용량과의 선택차단 보호협조 조합 사용성 증대

### MCCB와 ELCB의 외형 치수 동일화 차단용량 향상(AC460V기준)

N100AF : 14 → 18/26kA, S125AF : 25 → 37kA, S250AF : 25 → 37kA,  
H250AF : 35 → 50kA, N400AF : 25 → 37kA, S400AF : 35 → 50kA,  
S630AF : 50 → 65kA, S800AF : 50 → 65kA



## 스마트 전자개폐기

- 친환경 소재를 채택한 환경친화적 제품
- 사용이 편리하고 안전한 구조
  - 투명 보호커버 채택으로 이물질 투입 및 오동작 방지
- 개폐수명 및 소음 개선
  - 신기술 접점을 채용하여 장수명 실현
  - 철심의 고정도 관리를 통해 소음 최소화
- 인체공학적 Compact 디자인
- 열동형과부하계전기
- 전자식과부하계전기



## 회로보호용차단기

- 다양한 제품 모델
- 다양한 제품 취부 방법(터미널 구조의 다양화)
  - Screw, Side-screw, Plug-in, Bolt, Clip, DIN-rail 등
- 다양한 회로방식
  - 직렬형, 보조스위치형, 경보스위치형, 스위치형, 병렬형, 릴레이형
- 보호특성의 다양화
  - 순시형, 고속형, 중속형, 저속형
- CE, UL, CSA, TUV, CCC, PSE 인증



## 기중차단기/비상절체스위치

사용자를 위한 안전성과 편리성을 도모하였습니다.

- IEC 60947-2 • KS C 4620
- 크래들은 안전셔터를 마련하여 안전하게 사용(안전셔터 없이도 사용가능)
- OCF(과전류 계전기)는 새로운 최적단 기능을 추가 및 개선하였습니다.

다양한 부속장치 적용으로 보다 나은 품질을 실현하였습니다.

- 과전류 계전기
- 톨니바퀴 부전동기
- 투입장치
- 트립장치(SHT, UVT)
- 보조접점
- 사고트립 상태접점
- 개폐표시 접점
- 스프링 차지접점
- 수동리셋 버튼

### 최상의 서비스와 기술지원

- 실속있는 보호시스템 선택
- 지속적인 최고의 서비스보장
- 안전하고 신속한 설치보장
- 2년의 품질보증



## SPD

- 사용자를 위한 안전성, 고신뢰성 도도 및 컴팩트한 구조로 편리함이 느껴집니다.
- 산화아연형(ZnO)소자를 내장하여, 탁월한 성능과 큰 내량에 의해 교류 저압전원을 써지로부터 보호하는 성능이 우수합니다.
- 방전내량이 40kA(8/20 $\mu$ s)로 높여져, 개폐시켜, 다중보로부터 전원을 보호합니다.
- 이상 유무 확인 기능을 보유하고 있습니다.
- 소자 노후 시, 전원 자동분리 장치를 내장하였습니다.
- Compact한 구조로 분전함 설치가 가능합니다.
- 취부공사가 용이합니다.



## 스마트 CP

기존 CP대비 보전성 및 안전성을 대폭 향상시켜 보다 신뢰성 있는 솔루션을 고객 여러분께 제공합니다

- 소형, 고성능의 회로보호용 차단기(Circuit Protector)
- 반도체, 디스플레이 설비 및 각종 제어반의 제어회로 기기의 보호
- AC/DC겸용
- RoHS 지령(유해물질 제한 지침) 적합
- 각종 국제 규격 25kA 대응(CE,UL,CCC,PSE)
- Handle Lock기능으로 작업안전성 확보
- Trip표시 기능으로 과전류에 의한 Trip 유무 판단



## 스마트분전반/주택용분전반

- 사용이 편리하고, 안전한 구조로 안전성을 확보하였습니다.
- 인체 공학적 디자인에 IT 기술을 접목하여 신뢰성을 확보하였습니다.
- 원격 감시를 통한 실시간 안전 점검이 가능하여 편리함을 확보하였습니다.
- 실시간 전력 상태 관리를 위하여 최적화된 전력 관리 Solution을 내장하였습니다.
- 고객을 위한 인체 공학적 디자인으로 가정 내 전자 제품 및 Interior와 조화를 이루어 미려할 뿐만 아니라, 진보적인 제품 이미지로 혁신성을 창출하였습니다.



## MCB

현대는 상업, 산업, 주택 등에 걸친 모든 배전 분야의 다양한 역할 수행에 따라 전기적 안전성, 향상된 수명, 지속적 서비스와 비용 절감을 주요 이유로 향상된 차단기가 요구되고 있는 실정입니다.

대륙의 MCB는 이러한 시대의 요구 사항을 만족하도록 개발되었습니다. 이는 사용자 친화적이며 최상의 전기적 보호기능으로서 대륙 차단기의 새로운 기준으로 자리 잡게 하였습니다.

- 극수 : 1P, 2P, 3P
- 정격전류 : 0.5~63A
- 정격차단용량 : 10kA
- 보호기능 : 과부하 및 단락전류
- Din-Rail 부착방식으로 제작 및 설치 용이
- 사용기간 동안 반복된 정확성을 가지도록 특수 자체 윤활 처리

# Result

앞선 기술력과 R&D 투자로 차별화된 고객가치를 창조하기 위해 신뢰할 수 있는 Industrial Solution Partner로서 맞춤형 Solution을 제공합니다



공급처	현장명
(주)부영	강원 동해
(주)부영	강원 동해시
(주)부영	경기 남양주 도농
(주)부영	경기 평택 청북
(주)부영	경기 화성시 향남
(주)부영	경북 경산 사동
(주)부영	경북 포항 원동
(주)부영	광주 첨단
(주)부영	광주 하남 택지 지구
(주)부영	남양주 진접 지구
(주)부영	마산 영일 현장
(주)부영	목포 남악동 APT(610세대)
(주)부영	부산 신호
(주)부영	성남 판교 A-3 1BL
(주)부영	세종 옛돌 박물관
(주)부영	울주 범서
(주)부영	원주혁신도시
(주)부영	전남 광양
(주)부영	전남 여수 죽림
(주)부영	전북 익산 배산
(주)부영	전주 허가지구
(주)부영	제주 리조트레지던스
(주)부영	제주 삼화
(주)부영	제주 수망지구 부영컨트리클럽
(주)부영	진천 장관지구
(주)부영	충남 천안
(주)부영	충북 오창
(주)부영	충북 진천
(주)부영	화성 청북
부영주택	광양 목성 A-1블록
부영주택	광양 목성 A-2블록
부영주택	태백시 황지동 1단지
부영주택	태백시 황지동 2단지
부영주택	여수 웅천 마린파크 애시앙 1단지
부영주택	여수 웅천 마린파크 애시앙 2단지
부영주택	여수 웅천 7차
부영주택	여수 웅천 8차
부영주택	부산 신항
(주)신안	남양주 진접 택지개발지구 13BL
(주)신안건설	목포 용해신안 인스빌
(주)엘드건설	용인 동백 오피스텔
(주)태영	대구 각산 데시앙
(주)태영	수원 권선 데시앙
경기개발공사	광교신도시호수공원
경기교육청	경기교육연수원
경기교육청	경기북부특수학교
경기교육청	상원초등학교
경기교육청	성남초등학교
경기교육청	수서중학교
경기교육청	시곡초등학교
경기교육청	영도초등학교
경기교육청	호매실초등학교
경기배전	음성 교육청
경남 용인광고	부산 중동 재건축 306세대
경남 용인광고	분천반 486세대
경남교육청	신기초등학교
경남기업	경기 광주 태전동

공급처	현장명
경남기업	경기 동탄 아너스빌 APT(622세대)
경남기업	경기 수원
경남기업	경남 거제
경남기업	구미 문성 경남 아너스빌
경남기업	김포 신목초 외 3개교 (신곡초, 수기초, 덕일교, 고창중)
경남기업	남양주 신도시 경남 아너스빌
경남기업	대림역 경남아너스빌
경남기업	부산 센텀 WBC
경남기업	신내동 보광 아너스빌 APT
경남기업	신수동 재건축
경남기업	용인성북 2차 경남 아너스빌
경남기업	천안 청수 경남 아너스빌
경남기업	충북대학교
경남기업	평택 비전 경남 아너스빌
경북교육청	구미전자공고등학교
관공서	경기연수원
관공서	광주가정법원
관공서	군산예술회관
관공서	김제시청
관공서	대전지방법원 공주지원청사
관공서	서울가정행정부원
관공서	신체장애인복지
관공서	아산 배방읍 행정 복합
관공서	용인세무서
광주교육청	동신고등학교
교육청	김포시곡초 외3개교
교육청	단남초등학교
교육청	미사리중학교
교육청	봉담고등학교
교육청	성남동초등학교
교육청	성동고 외 15개교
교육청	수영리초등학교
교육청	신도중학교
교육청	신도초등학교
교육청	용인구성중학교
교육청	용인구천고등학교
교육청	장지초등학교
교육청	중원초등학교
교육청	진접고등학교
교육청	충남 홍성 신미초등학교
교육청	포곡고등학교
국방부	51사 헌병대
국방부	7276부대병영
국방부	봉산해병대
국방부	철원병영시설
금광기업	용인 천리 금광 베네스타 (460세대)
금호건설	건대 스타시티
금호건설	경기 장호원
금호건설	서울 홍제동
금호건설	수원 권선 어울림
금호건설	용인 김광장동 어울림
기상청	레이더 테스트 베드
남양건설	용인 동백 타운하우스
남영건설	철원 군인 관사
남흥건설	부산정관 분천반 980세대
늘푸른오스카빌	경기 평택 늘푸른 오스카빌
대릉종합건설	대릉포스타워(Ⅰ~Ⅲ) 아파트형 공장

대륙과 파트너가 되는 순간부터 알아서 다 해드립니다. 대륙은 개발 설계에서부터 제작, 운용, 보수, 서비스에 이르기까지 통합된 시스템으로 전원공급의 고효율과 안전성에 대한 책임에 뒀을 다하고 있습니다. 그것이 바로 고객에게 새로운 길을 전파하는 혁신입니다. 일본에서도 인정받은 기술력으로 산업용 전기기기 분야에서의 새로운 기준을 제시하여 현장에 가장 적합한 Solution을 신속하게 제공하고 있습니다.

공급처	현장명
대림산업	경기 수원
대림산업	광교2차 e편한세상 흥분전반
대방건설	경남 양산
대방건설	광주하남
대방건설	대방건설 광주수원
대방건설	양산노블랜드
대방건설	양산대방 2공구
대방건설	경기 구리 갈매 대방디엠시티 메트로카운티
대방건설	서울 마곡 대방디엠시티 2차
대방건설	전주 효천 대방노블랜드 예코파크
대방건설	송산 신도시 대방노블랜드 5,6차
대방건설	경기 파주 운정 1차 디에트르 더 퍼스트
대방건설	경기 파주 운정 신도시 A37블록 디에트라포레
대방건설	경기 파주 운정 신도시 A35블록 디에트라더클래스
대방건설	화성 송산그린시티 대방 노블랜드
대방건설	양주 옥정신도시 대방노블랜드 1차
대방건설	양주 옥정신도시 대방노블랜드 3차
대방건설	대구 국기산단
대방건설	전주 효천지구 대방 노블랜드
대방건설	서울 마곡지구 대방디엠시티 2차
대방건설	양주 화천지구 대방 노블랜드
대방건설	충남 내포신도시 1차대방 엘리움 더 퍼스트
대방건설	김포 마송택지지구 디에트르
대방건설	화성동탄 1차 대방디엠시티 더 센터
대방산업개발	충남 내포신도시 2차대방 엘리움
대방산업개발	김포 마송지구 1차 대방 엘리움 더 퍼스트
대성건설	충북 청주 동남지구 B-4블럭 대성베르힐
대성건설	충북 청주 동남지구 B-6블럭 대성베르힐
대영사전	용인 교육청
대우건설	경기 고양
대우건설	경기 부천 송내 APT
대우건설	경기 수원 천천지구 APT
대우건설	경기 용인
대우건설	경남거제
대우건설	경북 경산
대우건설	광주 상무 푸르지오
대우건설	구미 원호 푸르지오
대우건설	군산예술회관
대우건설	꿈의 숲 푸르지오
대우건설	대구 월드컵 웨스트 엔드
대우건설	대구 죽곡
대우건설	대구 평리 푸르지오
대우건설	대구 김포
대우건설	대구평택관사현장
대우건설	둔촌 푸르지오
대우건설	부산 거제동 푸르지오
대우건설	부산 대대포
대우건설	부산 당리 542세대 분전반
대우건설	부산 센텀
대우건설	서울 동대문 주상복합
대우건설	송도 푸르지오
대우건설	안양 백조 푸르지오
대우건설	용인수지 푸르지오
대우건설	울산 전하 푸르지오

공급처	현장명
대우건설	이천 실봉1차 푸르지오
대우건설	인천 신곡동 푸르지오
대우건설	진주 초전,2차 푸르지오
대우건설	통영 3차 푸르지오
대우건설	인천 검암역 로얄파크시티 1,2 단지
대우건설	경기 고양 덕은 리버워크
대우건설	부산 화명 센트럴 푸르지오
대우건설	부산 해운대 센트럴 푸르지오
대우건설	서울 아현 푸르지오 클라시티
대우건설	경기 용인 수지 스카이하류 푸르지오
대우건설	광양 푸르지오 더 센트럴
대우건설	감일 푸르지오 마크베르
대우건설	구미 푸르지오 센트럴파크
대우자판	경주 충효 이안
대우자판	안양 석수 이안
대우자판	이안 당진 현장
대우자판	이안 대구 현장
대우자판	이안 화성 현장
대우자판	천안 두정 이안
대우자판	평택 청북 이안
대전교육청	대전고등학교
도시철도공사	을지로 4.5기 역사
도시철도공사	전기설비사업소
동광종합토건	경기 안성 공도
동부건설	철원병영시설
동부건설	포천 병영 시설
동서건설	대성물류센터현장
동양건설산업	경기 이천 현장
동양건설산업	대전 한방 병원
동양건설산업	부천 신곡 주상복합
동양건설산업	용인 마북 파라곤
동일토건	용인 신봉 하이빌
동일토건	충남 천안
동일토건	화성 동탄 하이빌
동진기전	예술의 전당 공조 PNL
동진기전	용인 전쟁기념관 공조 PNL
동진기전	KT 광화문 분사 공조 PNL
동호종합건설	천안 성정동
두산건설	포항 장성 워브
두산중공업	하남 홀플러스
두중공업	상도동 워브
롯데건설	부산 화명동 재 건축
롯데건설	서울 당산동 현장
롯데건설	세종시 현장
롯데건설	용인신동백 에코
롯데건설	인천 송도
롯데건설	홍성 RM12BL 흥반 885세대
롯데건설	회현동 주상복합
롯데건설	부산 동래 롯데캐슬 현장
롯데건설	부산 부암동 롯데세대전반
롯데건설	부산 연산 롯데캐슬 골드포레
롯데건설	경기 신흥역 롯데캐슬 레이시티
롯데건설	서울 용산 롯데캐슬 센터포레 아파트
롯데건설	서울 호창 5구역 용산 롯데캐슬 센터포레
롯데건설	창원 롯데캐슬 섀터골드
문경시	가은종합휴양단지
보건복지부	서울정신요양원



# Result

앞선 기술력과 R&D 투자로 차별화된 고객가치를 창조하기 위해 신뢰할 수 있는 Industrial Solution Partner로서 맞춤형 Solution을 제공합니다



공급처	현장명
보건복지부	필동요양시설
보건복지부	한의기술표준센터
보광그룹	보광휘닉스파크
산림계량조합	여주산림박물관
삼구건설	경북 포항
삼도주택	포항 우현동
삼성중공업	용접기판넬 외
삼우전기	영종도 신공항
삼원개발	상도동 APT(200 세대)
상도주택	월드마트 송도
상록아파트	별내
상이전력	한양아이클래스 오피스텔
생산기술연구원	생산기술연구원 안산 연구센터 수배전반
서울교육청	고행고등학교
서울교육청	대왕초등학교
서울교육청	도봉분소
서울교육청	동광여중학교
서울교육청	동대부여중학교
서울교육청	미림여자정보고등학교
서울교육청	번동초등학교
서울교육청	서문여자중학교
서울교육청	서울 성문학교
서울교육청	서울정문학교
서울교육청	일신여자중학교
서울교육청	지은초등학교
서울교육청	청파초등학교
서울특별시	생태경관 보전지역
서해중합건설	경기 용인 1차, 2차
서해중합건설	경주 코아루(한국토지 신탁)
서해중합건설	부평 삼산 주상복합
서해중합건설	인천 서창 서해그랑블 APT(523세대)
서해중합건설	인천 청라 지구
서해중합건설	화성 동탄 주상 복합
서희건설	경남 거제
성우중합건설	천안 두정동 오스타
성우중합건설	충북 천안
성원건설	경남 울산 주상복합
성원건설	용인 공세동 쌍떼빌
세광중합건설	예산 APT
세광중합건설	용인 송정동
세광중합건설	홍성 APT
세영중합건설	강원 원주
세창건설	옥천 APT
세창건설	횡성 APT
수협	여수수협
시설관리공단	광진구 자양빛물 펌프장
시설관리공단	여수연동천배수펌프장
시설관리공단	홍익동공영주차장
신동아건설	강원 횡성 문화 체육 공원
신동아건설	강원도 태백
신동아건설	경기 용인
신동아건설	부산 정관 파밀리에
신동아건설	서울 광장동 신동아 파밀리에 APT(302세대)
신동아건설	서울 대림동 현장
신동아건설	석관동 재건축 파밀리에
신동아건설	세종시
신동아건설	영천대구 BTL 현장

공급처	현장명
신동아건설	인천 간석동 파밀리에 APT(715세대)
신동아건설	인천 이화동 파밀리에 APT(399세대)
신동아건설	일산 덕이 하이파크 시티
신동아건설	전남 여수 APT
신동아건설	충남 홍성 파밀리에
신동아건설	한남동 UN빌리지
신동아건설	세종어울림 파밀리에 센트럴
신동아건설	포천-화도간 고속도로
신명중합건설	경기 향남 신명스카이뷰 APT (536세대)
신명중합건설	산곡 스카이뷰 (187 세대)
신성건설	강남 신사동
신성건설	경남 김해 어방
신성건설	부산부암동APT
신성건설	울산 APT(1,000 세대)
신성건설	전북 정읍 현장
신성건설	충남 당진 APT
신성건설	충남 연기 금남 APT
신성건설	충북 청원군 APT
신성건설	경북 상주 냉림동 주상복합 현장
신세계건설	센텀오피스 홀반 462
신안건설산업	충북 제천 현장
신안건설산업	파주 아동동
신원중합건설	전주 효자동
신일건설	군포 아파트형공장 수배전반
신일건설	남양주별내 수배전반
신일건설	대전 덕암동
신일건설	동선동 오스페 현장
신일건설	동탄 APT 현장
신일건설	수원 권선구 곡반정
신일건설	원주 우산동
안동시	안동유교 문화체험센터
양우건설	경기 일산 씨네플렉스
양우건설	경남 경산 현장
양우건설	김해 장신대역 내안아파트
양우건설	서울 가산동
양우건설	안양 호계동
양우건설	오산 양우프라자 수배전반
양우건설	용인 동백동
양우건설	장안동현장
양우건설	진천 광혜원현장
양우건설	광주광역시 주월동 현장
양우건설	경기 파주 연포리 공동주택 신축공사
양우건설	부산 문현동
양우건설	용인 고립 3차
양우건설	강원 속초 현장
양우건설	강원 인제 현장
양우건설	김포 고촌 양우내안아
양우건설	완주이서 양우내안아
에스원	보안시스템
여정건설	군산 재래시장 개선사업 (보급형180 SET)
여주시	여주 신북복지관
영신기전	남양주 어림중학교 급배기 PNL
영신전력	인천 교육청
영조주택	대구 신서동 킴업 APT
요진건설	분당 구미 타운 하우스
용인개발공사	용인자연휴양림주차장
우미건설	용인흥덕 택지개발지구

공급처	현장명
우미건설	전남 화순
우방건설	경기 화성
우방건설	광주 운남
우진건설	안양북기념관
울산교육청	연암초등학교
울산교육청	울산에너지고등학교
울트라 건설	경기 수원
월드메르디앙	월드메르디앙 유엘 고척동 현장 189세대
유승중합건설	경기 양주 고읍
유승중합건설	경기 평택 청북
유승중합건설	세종현장
유승중합건설	청북현장
이랜드건설	대전 둔산동
이랜드건설	화성 동탄
이화전기	대구 국민은행 대용량 UPS
인천광역시	송도유시티
인천교육청	연수고등학교
일신건설	동두천 지행동 휴먼빌
일신건설	의정부 APT(490 세대)
일신건설	전주 하가 지구 휴먼빌
일신건설	진주 남강 휴먼빌
제일건설	전북 완주 현장
제일건설	전주 송천동 센트럴파크 (988세대)
창성건설	대구 현장
창성건설	수원 현장
창성건설	창원 현장
창성건설	경기 평택 진위 현장
창성건설	경남 울산 센트럴파크 클래식A 오피스텔
창성건설	고양원흥동 오피스텔
천일건설	충북 청주 현장
축협	김포축산협동조합
충남교육청	서일고등학교
충남교육청	충남 교육 연수원-홍성
충남교육청	충남교육연수원
충남교육청	충남예술고등학교
충남교육청	홍성 청소년 수련관
충남교육청	홍성고등학교 기숙사
충북교육청	충북초, 중, 고교 수배전반
충북도청	중소기업센터 수배전반
충청대학	학생회관 신축건물
코오롱 건설	선유도현장 분전반 차단기
코오롱글로벌(주)	김제 해봉사
코오롱글로벌(주)	양산 어린이집
코오롱베니트(주)	가평현동사
코오롱베니트(주)	감산사
코오롱베니트(주)	강릉 관음사
코오롱베니트(주)	고창 용화사
코오롱베니트(주)	구암사
코오롱베니트(주)	김해 은하사
코오롱베니트(주)	남원 관음사
코오롱베니트(주)	남원 선원사
코오롱베니트(주)	노적사
코오롱베니트(주)	대조사
코오롱베니트(주)	덕암사
코오롱베니트(주)	무주 백련사
코오롱베니트(주)	문수사
코오롱베니트(주)	미륵사

공급처	현장명
코오롱베니트(주)	봉곡사
코오롱베니트(주)	봉곡사
코오롱베니트(주)	상운사
코오롱베니트(주)	상원사
코오롱베니트(주)	석굴암
코오롱베니트(주)	성불사
코오롱베니트(주)	성주암
코오롱베니트(주)	송불암
코오롱베니트(주)	신검사
코오롱베니트(주)	신흥사
코오롱베니트(주)	실상사
코오롱베니트(주)	아산 오봉사
코오롱베니트(주)	연화사
코오롱베니트(주)	완주 정수사
코오롱베니트(주)	용봉사
코오롱베니트(주)	원심원사
코오롱베니트(주)	일광사
코오롱베니트(주)	임휴사
코오롱베니트(주)	자재암
코오롱베니트(주)	전주 동고사
코오롱베니트(주)	전주 송암사
코오롱베니트(주)	중화사
코오롱베니트(주)	진안 은수사
코오롱베니트(주)	천안 성불사
코오롱베니트(주)	천축사
코오롱베니트(주)	찰불사
타임건설	신사동G빌딩
토지주택공사	오산 세교
포스코E&C	속초 주상복합
포스코E&C	안양 주상복합
포스코건설	경기 동탄 지식산업센터 더퍼스트타워 현장
포스코건설	전남 광양 포스코 생활관 신축현장
한국도로공사	도로공사 터널등
한국토지신탁	삼척 코아루
한국토지신탁	상우 코아루
한동건설	수영리초 봉담고 장지초
한동건설구천고신축	용인 구천고등학교 신축현장 (보급형36 SET)
한라건설	시흥배곧 현장
한신공영	경북 영천 휴플러스
한양개발	용담동 주상복합
한양개발	용두동 주상복합
한양건설	강원 동해 현장
한양건설	충남 아산 배방 센텀시티 한양수자인
한양건설	전남 화순 삼천 한양립스
한일건설	경남 웅상 APT
한진중공업	인천송도A2 홀반 501세대
해양수산부	해양 자연연구 센터
해중건설	서울 서초 방배 예대인
현대건설	이리크 원유 정제시설
현대아산	내포신도시
호반건설	경기 시흥 목감2차 현장
호반건설	전주 중동
호영건설	동광래제/여주썬밸리
화산건설	전북 김제 현장
화성산업	경기 김포
화성산업	경기 안양
화성산업	대구 상인 파크드림



# Result

앞선 기술력과 R&D 투자로 차별화된 고객가치를 창조하기 위해 신뢰할 수 있는 Industrial Solution Partner로서 맞춤형 Solution을 제공합니다



공급처	현장명
화성산업	대구 신서 파크드림
화성산업	용인 보라 파크드림
효성건설	경기 남양주 별내 현장
GS건설	경기 오산 세교 현장
GS건설	평택~수서간 KTX 역사
LH	강원 원주 대장지구 (584세대) 분전반, MCC반
LH	거제 장평 1공구 수배전반
LH	경기 고양
LH	경기 의정부 민락 현장
LH	경기 의정부 호원 현장
LH	경기 일산 고양 현장
LH	경기 화성 남양 현장
LH	경기 화성 봉담지구 (880세대) 수배전반
LH	경북 경산
LH	경북 김천
LH	고양 삼송
LH	고양 원흥
LH	구리 토평
LH	남양주 별내
LH	대구 율하
LH	대전 도안
LH	세종시
LH	아산 배방 아파트 2공구
LH	울산 구영 1공구 APT 수배전 PNL
LH	진천 덕산 수배전반
LH	천왕유치원
LH	천왕지구 근린생활시설
LH	청원내수/장수북동 국민임대 APT 수전반
LH	충북혁신도시
LH	하남 미사
LH	행정중심복합도시
LH	화성 봉담 2공구 APT 수배전 PNL
LH	LH 고양 지축 A-4BL 현장
LH	LH 광양 와우 A-2BL 행복주택
LH	LH 군산 신역세권 A-2BL 행복주택
LH	LH 김포 한강 Ac-1a 공밀리츠
LH	LH 평택 고덕 A-1BL 6공구
LH	LH 화성 동탄 104BL 22공구
LH	LH 남양주 별내 16공구
LH	LH 화성 남양 뉴타운 6공구
LH	LH 시흥 장현 9공구
LH	LH 화성 태안 1공구
LH	LH 하남 감일 8공구
LH	LH 석문 국가산단 A-4BL 4공구
LH	LH 평택 고덕 A-39BL 8공구
LH	LH 시흥 장현 8공구
LH	LH 충주 호암 A-1BL
LH	LH 수원당수3공구
LH	LH 수원당수2공구
LH	LH 위례8공구
LH	LH 화성능동1공구
LH	LH 양주회천4공구
LH	LH 평택고덕10공구
LH	LH 의왕초평1공구

공급처	현장명
RS Automation	구미 제일모직
RS Automation	삼성 홀플러스 인천 선무점 외 14개
RS Automation	전자, 전산센터
SK건설	광명 APT현 공장
SK건설	광주 풍암 APT
SK건설	부산 금정산 VIEW
SK건설	의정부 가능주공 재건축
SK건설	인천대 현장
SK건설	일산 MBC 드라마센터
SK건설	판교테크노밸리
대림산업	e편한세상 원주 대장(703세대)
대우건설	거제 센트럴 푸르지오
대우건설	거창 푸르지오
대우건설	대신 푸르지오
두진건설	복대2차 두진하트리움
롯데건설	당산동 롯데캐슬
롯데건설	세종시 캐슬엔파밀리에 디아트
롯데건설	"신흥덕 롯데캐슬 레이시티"
리젠시빌	양주 옥정 현장
리젠시빌	경남 진해 남문리젠시빌 현장
리젠시빌	양주 옥정신도시 리젠시빌
리젠시빌	화성 시청역 리젠시빌라트
리젠시빌	이천 리젠시빌
삼도주택	경산 삼도뷰엔빌 W(1,213세대)
서해종합건설	경기도 안성시 공도읍 양기리 300
서해종합건설	의왕 오전동 더 스타스퀘어
서해종합건설	인천 연수 서해그랑블 2차
서해종합건설	인천 연수 서해그랑블 1차
서해종합건설	전주 한옥마을 서해그랑블
신동아건설	"세종시 3-2생활권 M-1 블록 하나전기"
신동아건설	세종시 캐슬엔파밀리에 디아트 (공사업체 : 해음전기)
양우건설	오포문형지역주택조합 아파트 신축공사
양우건설	나주 남평 강변도시 양우내안에 리버시티 1차(835세대)
양우건설	"나주 남평 강변도시 양우내안에 리버시티 2차(896세대) (남동인덱스 / 와이아이산전)"
양우건설	용인 고림지구 1차
양우건설	용인 고림지구 2차
양우건설	"울산 언양 송대지구 B4블록(1블록1롯데) 양우내안에(1,715세대)"
우방건설	용인 기흥 우방 아이유셀(400세대)
우방건설	우현 우방 아이유셀 센트럴(478세대)
우방건설	인천 검단역 우방 아이유셀(555세대)
우방건설	진주 평거 우방 아이유셀 스카이팰리스 (339세대)
우방건설	진주 항공신도시 우방 아이유셀(430세대)
우방건설	천안역 우방 아이유셀(298세대)
우방건설	청주테크노 우방 아이유셀 1단지, 2단지 (851세대)
우방건설	화성 태안3지구 우방 아이유셀(796세대)
이우종합건설	이천현장
(주)신안	하남 미사 강변도시
(주)신안	남양주 다산 지금 지구 B-3블록

공급처	현장명
(주)신안	남양주 다산 지금 지구 B-6블록
(주)부영	경산 사동 2-2BL
(주)부영	경산 사동 2-3BL
(주)부영	경주외동 1단지
(주)부영	경주외동 2단지
(주)부영	광주전남혁신도6BL
(주)부영	김천 혁신도시
(주)부영	동탄2신도시 A70,A71,A72(1,867세대)
(주)부영	동탄2신도시 A73,A74,A75(2,766세대)
(주)부영	부산 명지지구 C-2
(주)부영	부산 신항 2BL/3BL/4BL
(주)부영	부산 신항 5BL/6BL
(주)부영	부산 신항 8BL/13BL
(주)부영	부산 신항 2BL/3BL/4BL
(주)부영	부산 신항 2BL/3BL/4BL
(주)부영	부산 신항 5BL/6BL
(주)부영	부산 신항 8BL/13BL
(주)부영	부산 전포동 현장
(주)부영	순천 오천 C-1
(주)부영	여수 웅천 7BL
(주)부영	위례신도시 A2-13BL 사랑으로
(주)부영	창원 월영
(주)부영	하남 미사 강변도시 A-31
(주)부영	화성 향남 17BL
(주)부영	화성 향남 6BL
(주)부영	진주혁신 A-11(경남 진주시 충무공동 145) 852세대
(주)부영	원주 봉화산 1B/L (강원 원주 단계동 1168-1) 798세대
진흥기업	구미 효성 해밍턴
창성건설	대구 클레시아오피스텔 2차
창성건설	수원 영통 클레시아
창성건설	용인 역북지구 복합시설
창성건설	울산 센트럴파크 클레시아 오피스텔
창성건설	구리 클레시아 오피스텔(398실)
파인건설	평택 오피스텔 신축공사(328실)
한양건설	아산 배방 한양수자인 1차
한양건설	아산 배방 한양수자인 2차
한양건설	천안 직산 한양 수자인
협성건설	경주 황성 협성휴포레(444세대)
호반건설	경산 임당 공동1
호반건설	고양 향동1차(B4)
호반건설	고양 향동2차(B3)
호반건설	고양 향동3차(B2)
호반건설	광주 호반 씨밋 플레이스
호반건설	구미 국가산단
호반건설	김포 한강(Ab18)
호반건설	김포 한강(Ab19)
호반건설	김포 한강(Ac10)
호반건설	서초오피스(1-1) 호반베르디움
호반건설	성남 고동(S20)
호반건설	송도 국제도시 3차(A2)
호반건설	시흥 목감 5차(B9)
호반건설	시흥 배곧(C1)

공급처	현장명
호반건설	시흥 배곧(C2)
호반건설	시흥 은계
호반건설	울산 송정(B1)
호반건설	원주 기업도시(3-1)
호반건설	원주 기업도시(3-2)
호반건설	이천 마장1차(B3)
호반건설	포항 초곡(87-2)
호반건설	하남 미사(C2)
호반건설	화성 동탄 6차(A97)
호반건설	경북 경산 진랑 베르디움 현장
호반건설	광주광역시 계림 1구역 현장
호반건설	경기 시흥 배곧 C1 호반 씨밋플레이스
호반건설	경기 시흥 배곧 C2 호반 씨밋플레이스
호반건설	경기 시흥 은계 호반 씨밋플레이스
호반건설	경기 하남 위례지구 현장
호반건설	경기 하남 미사지구 호반 씨밋플레이스 현장
호반건설	광주광역시 호반씨밋 현장
호반건설	경기 덕은지구 A3
다인건설	다인 신항만 로얄팰리스
다인건설	다인 울산 로얄팰리스
다인건설	다인 송도 로얄팰리스
다인건설	다인 로얄팰리스 목감 6차
진성씨티 건설	열린 M 타워 신축 오피스텔
오렌지 이앤씨	이천 코아루 오피스텔
현대건설	이라크원유정제시설 1/2차
GS건설	안산 그랑시티
GS건설	양주 옥정 2BL
GS건설	포항 자이
GS건설	거제 센트럴자이
GS건설	오산 시티자이
GS건설	서울역 센트럴자이
GS건설	한강 센트럴자이
GS건설	세종 행복도시
자이 S&D	별내 자이엘라
자이 S&D	건대 입구역 자이엘라
자이 S&D	서초 자이르네
자이 S&D	대구 범어 자이엘라
자이 S&D	대구 만촌 자이엘라
자이 S&D	개포 자이르네
한신공영	강릉 화산 더휴
신동아	세종시 이주민아파트
대방	화성 송산
롯데	세종시 캐슬파밀리에
롯데	용인 신갈 상미마을
LH	동탄 82BL
LH	부천 옥길 6공구
LH	파주 운정 1공구
LH	동탄 83BL
LH	대구 연경 A-3BL
LH	군포 송정 2공구
LH	화성 동탄 12공구
LH	화성 발안향남 1공구
LH	제주 봉개 1공구



# Result

앞선 기술력과 R&D 투자로 차별화된 고객가치를 창조하기 위해 신뢰할 수 있는 Industrial Solution Partner로서 맞춤형 Solution을 제공합니다



공급처	현장명
서울특별시	서울시립대 분전반
서울특별시	서울교통공사 전기설비
대구광역시	대구교통공사 전기설비
충남교육청	공주대학교 수배전반
충북교육청	청주원대학교 수배전반
강원도시공사	영월 행복주택
힘찬건설	부천 헤리움메트로타워
힘찬건설	김포한강신도시 헤리움리베라스
영무건설	경기 오산 영무건설 아파트
영무건설	대구 평리 영무파라드 현장
에이스건설	경기 평택 고덕 비지니스 SBC
에이스건설	경기 동탄 에이스큐브 현장
에이스건설	경기 수원 호매실 카운티포유 현장
에이스건설	경기 평택 고덕 현장
에이스건설	서울 가산동 케이원타워 현장
에이스건설	경기 세종시 지식산업센터 현장
에이스건설	서울 가산 테세라타워 지식산업센터
에이스건설	서대구 D센터 현장
에이스건설	경기 수원 영통 현장
에이스건설	인천 청라지구 하이테크시티 현장
에이스건설	경기 안양 범계지구 하이테크시티 현장
라인건설 (이지더원)	부산 일광지구 이지더원 아파트
라인건설 (동양건설산업)	경기 시화 MTV 파라곤 현장
라인건설 (동양건설산업)	경기 평택 고덕지구 A-40BL 고덕 파라곤 현장
라인건설 (동양건설산업)	경기 하남 미사역 파라곤 현장
라인건설 (동양건설산업)	충북 충주 동남 파라곤 B5
영동건설	춘천시 소양로 오피스텔 신축공사
㈜에이원종합건설	경기 의정부 현장
중해건설	광주광역시 침단 중해건설 아파트 분전반



공급처	현장명
동우개발	서울 신정동 주상복합 오피스텔
신화전력	서울 성수동 현장
신화전력	인천 연수 현장
상리건설	서울 공덕동 현장
(주)SM우방	경기 화성 우방 아이유셀 메가시티 1,2단지 현장
(주)SM우방산업	경기 이천(장호원)
SM경남기업	경기 광주 경남기업 아너스빌 아파트 분전반
금호건설	전북 전주 영남 대불동 어울림 아파트
금호건설	포천구유리공동주택
진흥기업	경남 양산 범어 주공1차 재건축
진흥기업	서울 강동 성내 청년주택
진흥기업	경기 하남 신장 오피스텔
LT삼보㈜	김포 대포산업단지
LT삼보㈜	인천북항 냉동물류
LT삼보㈜	남양주 다산지급지구 한강프리미어갤러리
남광토건	대우연립 주택재건축정비사업 (수원 장안구)
동문건설	용인 양지 동문굿모닝힐프레스티지
DL이앤씨	e편한세상 부평 그랑힐스
트래곤건설	평택지식산업센터 '평택 고덕 르192'
건영	세종시라포르테 타운하우스
우성건영	우성테크노파크 수원지식산업센터
HLB 파워	LG화학 과천물류센터
동우개발	경기 부평 한미음 재건축

공급처	현장명
케이엔제이	경기 의정부 고산 신축 현장
태강전력	세종시 주상복합빌딩 현장
현대자동차	인도네시아 공장
기아자동차 (소하리)	카니발 라인
광주글로벌모터스	GGM광주 공장
이지트로닉스	LG에너지솔루션 2차전지 라인
LG화학 구미	2차전지 설비
CU	편의점 분전반
GS25	편의점 분전반
세븐일레븐	편의점 분전반
경동나비엔	보일러 조작판넬
귀뚜라미 보일러	귀뚜라미 보일러
LG전자 창원	유럽수출형 소형히트펌프
현대엘리베이터	엘리베이터 조작판넬
티센크루프 엘리베이터 코리아	엘리베이터 조작 판넬
오티스 엘리베이터	엘리베이터 조작 판넬
세한엘리베이터	엘리베이터 조작판넬
대성아이디에스	엘리베이터 조작판넬
대영채비	전기차 충전기
모던텍	전기차 충전기
시그넷 EV	전기차 충전기
에버온	전기차 충전기
EV SYS (구. 중앙제어)	전기차 충전기
클린일렉스	전기차 충전기
한국도로공사	가로등분전반
세방전지	지하철 UPS판넬
서울교통공사	전동차용 전자점속기
한국가스안전공사	가스공사 UPS 시스템 판넬
삼성중공업 거제조선소	삼성중공업 거제조선소 러시아 즈베즈다 조선

공급처	현장명
이화전기공업	통신용 정류기
동아일렉콤	통신용 정류기
디아이티엔지	통신용 정류기
솔리드	통신용 정류기
에스웬(S1)	보안 조작판넬
GST	반도체 세정장비
세메스	반도체 세정장비
HB 솔루션	반도체 세정장비
원익아이피에스	반도체 세정장비
삼성디스플레이	반도체 이송 장비
에이앤아이	반도체 기계장비
광산기전	태양광접속반
에이치에스티	태양광접속반
㈜태콤	태양광 판넬
반도호이스트 크레인	호이스트용 판넬
일진호이스트 크레인	호이스트용 판넬
현대호이스트	호이스트용 판넬
현대전기기계공업	시스템조작판넬
효성티엔에스	융접로봇제어



# CERTIFICATE



## 사업자등록증

(법인사업자)  
등록번호 : 135-81-06333

법인명(단체명) : (주) 대륙  
대표자 : 김덕현

개업연월일 : 1985년 10월 01일    법인등록번호 : 134511-0004321  
사업장소재지 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9

본점소재지 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9

사업의종류 :  **업태** 제조업     **종목** 배전용(기기용) 전기회로개폐  
                   제조업    배전반및전기자동제어반  
                   도소매    전자상거래업  
                   서비스    엔지니어링및전기설비진단

발급사유 : 정정



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(  )  
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2017년 04월 18일

**용인세무서장**




사업자등록증



문서확인번호: 1680-0468-3620-6522



## 공장등록증명(신청서)

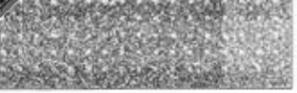
접수번호	2023032932734013001	접수일	2023.03.29	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)대륙	전화번호	031-334-3371		
	대표자 성명 김덕현	생년월일(법인등록번호)	134511-0004321		
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9 (대륙)				
등록 내용	공장 소재지 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로246번길 42 외 4 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대 [ ]		
	공장 등록일 2012년 01월 11일	사업 시작일	종업원 수 남 :30    여 :10		
	공장의 업종(분류번호) 전기회로 개폐, 보호장치 제조업 외 1종(28121, 28122)				
	공장 부지 면적(㎡) 3921.000	제조시설 면적(㎡) 780.000	부대시설 면적(㎡) 2340.000		
등록 조건	조건 : 해당없음				
등록변경·중설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)			공장관리번호 414612010221363		

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2023년 03월 29일



### 한국산업단지공단이사





◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 한실 수 있습니다.

공장등록증

# CERTIFICATE

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認 證 證 書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



## CERTIFICATE

The Certification Body  
of TÜV SÜD Asia Pacific TÜV SÜD Group  
certifies that

**DAERYUK CO., Ltd.**



#22-9, 234 Beongil, Pogok-ro, Pogok-eup, Cheoin-gu,  
Yongin-si, Gyeonggi-do, 17025, Korea

has established and applies  
a Quality Management System for

**Design, Development, Production and Distribution of Earth Leakage  
Circuit Breaker, Molded Case Circuit Breaker, Safety Breaker, Circuit  
Protector and Distribution Board**

An audit was performed, Report No. **74950260**.  
Proof has been furnished that the requirements according to

**ISO 9001:2015**

are fulfilled. The certificate is valid from **2021-04-12** until **2024-03-08**  
Certificate Registration No.: **TUV100 01 0458**  
**2021-04-12**

  
 Certification Body  
of TÜV SÜD Asia Pacific  
TÜV SÜD Group

  
Accreditation by the Joint Accreditation System  
of Australia and New Zealand, IAF,  
www.jas-anz.org/iaf/iaf.html

TÜV SÜD Korea Ltd. • 29F, Two IFC, 10 Gukjeumyung-ro, Yeongdeungpo-gu • Seoul, 07325 • Korea



ISO9001 인증서

KOREA EMPLOYERS' FEDERATION CERTIFICATION REGISTER



인증서번호: KEFCR-0284E

## 환경경영체제 인증서

### (주)대륙

경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9

한국경총인증원은  
상기 기업의 환경경영체제가 다음의 심사표준 및  
인증범위의 기준에 적합함을 인증함.

심사규격

**KS I ISO 14001 : 2015 / ISO 14001 : 2015**

인증범위

산업용 전기기기(차단기, 개폐기, 계전기 및 배전반 등)의 설계, 개발 및 생산

유효기간

**2021년 03월 05일부터 2024년 03월 03일까지**

**2021년 03월 05일**

최초인증 : 2009. 04. 03.  
경신일자 : 2024. 03. 03.  
발급유형 : 경신발급

  
KAB-EC-29

■ 한국경총인증원은 한국인증지원센터(KAB)로부터 환경경영시스템 인증기관으로  
 인정(KAB-EC-29) 받았습니니다.  
 ■ 한국경총인증원은 환경경영시스템에 대한 국제인증기관협력기구(IAF)의 국제  
 다자간 상호인정협정(MLA) 가입인증기관(KAB)에 의해 인정된 인증기관입니다.



## 한국경총인증원

광주광역시 광산구 평동산단로 184-1 (월전동) 평동종합비즈니스센터 602호  
 TEL : 062-381-9001 FAX : 062-381-9003 www.kefcr.com

ISO14001 인증서



제 R170601 - 00572 호

### 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : (주)대륙  
 대 표 자 : 김덕현  
 주 소 : 경기 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9  
 등 급 : A  
 유효기간 : 2020. 6. 22 ~ 2023. 6. 21

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



2020년 6월 4일

중소벤처기업부장관인



기술혁신형 중소기업 확인서

[문서번호: oIjj-qWoR-kGFu-KHyf]

[발급일자: 2023년 03월 22일]

제 19881054 호

### 기업부설연구소 인정서

- 연 구 소 명: (주)대륙 연구소  
[소속기업명: (주)대륙]
- 소 재 지: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9 본관3층
- 신고 연월일: 2022년 12월 22일  
(최초인정일: 1988년 5월 2일)

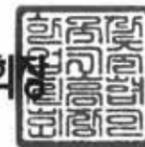
과학기술정보통신부

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



2022년 12월 27일

한국산업기술진흥협회장



\* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.mdt.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



기업부설연구소 인정서



인증번호: 제 11117 호

Certificate



# 제품인증서

1. 제조업체명 : (주)대륙
2. 대표자성명 : 김덕현
3. 공장소재지 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로 234번길 22-9
4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 산업용 배선차단기
  - 나. 표준번호 : KS C 8321
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : '이면기재'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020년 09월 29일



한국표준협회



1. 최초 인증일: 1994-07-02
2. 차기심사 완료기한: 2023-05-18
3. 최종 변경일: 2020-09-29 정기심사 합격

KS 인증서(산업용 배선용차단기)

인증번호: 제 11117 호

**다. 종류·등급·호칭 또는 모델:**

- 정격전압 460V2,3,4P, 100~250A, 26kA, 250~400A, 37kA
- 정격전압 460V2,3,4P, 15~100A, 18kA, 250A, 18kA
- 정격전압 460V2,3,4P, 15~100A, 26kA, 2,3,4P, 100~250A, 37kA, 2,3,4P, 250~400A, 85kA,
- 정격전압 460V2,3,4극, 15~125A, 37kA
- 정격전압 460V3,4극, 600~800A, 65kA
- 정격전압220V,정격전류범위15~100A,정격차단전류25kA,2극,3극,4극
- 정격전압220V,정격전류범위15~225A,정격차단전류50kA,2극,3극,4극
- 정격전압220V,정격전류범위3~100A,정격차단전류1.5kA,1극,2극,3극
- 정격전압220V,정격전류범위5~100A,정격차단전류10kA,2극,3극,4극
- 정격전압220V,정격전류범위5~100A,정격차단전류5kA,2극,3극,4극
- 정격전압220V,정격전류범위5~50A,정격차단전류2.5kA,1극,2극,3극
- 정격전압380V,정격전류범위3~100A,정격차단전류1kA,1극,2극,3극
- 정격전압460V,정격전류범위125~225A,정격차단전류18kA,2극,3극,4극
- 정격전압460V,정격전류범위15~225A,정격차단전류14kA,2극,3극,4극
- 정격전압460V,정격전류범위15~400A,정격차단전류25kA,2극,3극,4극
- 정격전압460V,정격전류범위15~600A,정격차단전류35kA,2극,3극,4극
- 정격전압460V,정격전류범위40~600A,정격차단전류42kA,2극,3극,4극
- 정격전압460V,정격전류범위40~600A,정격차단전류50kA,2극,3극,4극
- 정격전압460V,정격전류범위40~600A,정격차단전류65kA,2극,3극,4극
- 정격전압460V,정격전류범위5~100A,정격차단전류1.5kA1극,2극,3극
- 정격전압460V,정격전류범위5~100A,정격차단전류10kA,2극,3극,4극
- 정격전압460V,정격전류범위5~100A,정격차단전류2.5kA1극,2극,3극
- 정격전압460V,정격전류범위5~100A,정격차단전류5kA,2극,3극,4극
- 정격전압600V,정격전류범위15~100A,정격차단전류2.5kA,2극,3극,4극
- 정격전압600V,정격전류범위5~50A,정격차단전류1.5kA,2극,3극,4극
- 정격전압600V,정격전류범위60~100A,정격차단전류5kA,2극,3극,4극, 끝.

KS 인증서(산업용 배선용차단기 이면기재)



인증번호 : 제 95-03-030 호

Certificate



## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)대륙
2. 대표자성명 : 김덕현
3. 공장소재지 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로 234번길 22-9
4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 산업용 누전차단기
  - 나. 표준번호 : KS C 4613
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : '이면기재'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020년 09월 29일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1995-11-24
2. 차기심사 완료기한 : 2023-05-18
3. 최종 변경일 : 2020-09-29 정기심사 합격

KS 인증서(산업용 누전차단기)

인증번호 : 제 95-03-030 호

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- 정격전압 460V2.3.4P, 100~250A, 37kA, 3.4P, 250~400A, 85kA
- 정격전압 460V2P, 100~250A, 18kA, 25kA, 2.3.4P, 100~250A, 26kA
- 정격전압 460V3.4P, 250~400A, 37kA, 50kA, 65kA
- 정격전압 460V3.4P, 250A, 18kA, 25kA
- 정격전압 460V3.4극, 15A~125A, 37kA
- 정격전압220V, 정격전류범위100~225A, 정격차단전류35kA, 42kA, 50kA : 3극,4극
- 정격전압220V, 정격전류범위100~225A, 정격차단전류65kA,85kA, 100kA : 3극,4극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류10kA, 14kA, 18kA, 20kA : 2극,3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류25kA, 35kA, 42kA, 50kA : 2극,3극,4극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류1.5kA, 2.5kA, 3kA : 2극,3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류5kA, 6kA : 2극,3극
- 정격전압460V, 정격전류범위100~225A, 정격차단전류18kA, 25kA, 35kA, 42kA : 3극,4극
- 정격전압460V, 정격전류범위100~225A, 정격차단전류50kA, 65kA, 85kA, 100kA : 3극,4극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류10kA, 14kA, 18kA, 20kA : 2극,3극,4극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류25kA, 35kA, 42kA, 50kA : 2극,3극,4극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류5kA,6kA : 2극,3극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류2.5kA, 3kA : 2극,3극, 끝.

KS 인증서 (산업용 누전차단기 이면기재)

# CERTIFICATE



인증번호 : 제 96-03-004 호




## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)대륙  
 2. 대표자성명 : 김덕현  
 3. 공장소재지 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로 234번길 22-9  
 4. 인증제품  
 가. 표준명 : 주택용 분전반  
 나. 표준번호 : KS C 8326  
 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :  
 합성수지계의 것. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020 년 09 월 29 일



### 한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1996-01-05  
 2. 차기심사 완료기한 : 2023-05-18  
 3. 최종 변경일 : 2020-09-29 정기심사 합리

주택용분전반 (KS C8326)



인증번호 : 제 17-0167 호




## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)대륙  
 2. 대표자성명 : 김덕현  
 3. 공장소재지 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로 234번길 22-9  
 4. 인증제품  
 가. 표준명 : 주택용 배선차단기  
 나. 표준번호 : KS C 8332  
 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : '이면기재'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021 년 02 월 03 일



### 한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2017-06-21  
 2. 차기심사 완료기한 : 2023-05-18  
 3. 최종 변경일 : 2021-02-03 종류 추가

주택용배선차단기 (KS C8332)

인증번호 : 제 17-0167 호

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 10kA, 일반형10A~100A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA, 일반형10A~50A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 3kA, 일반형10A~50A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 5kA, 일반형10A~100A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 6kA, 일반형10A~100A
- 380V, 3개의 보호극을 가진 3극 차단기, 3kA, 일반형10A~100A
- 380V, 3개의 보호극을 가진 3극 차단기, 6kA, 일반형10A~100A
- 380V, 3개의 보호극을 가진 4극 차단기, 10kA40A~100A. 끝.

KS 인증서 (주택용배선차단기 이면기재)



인증번호 : 제 17-0166 호

Certificate



## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)대륙
2. 대표자성명 : 김덕현
3. 공장소재지 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로 234번길 22-9
4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 주택용 누전차단기
  - 나. 표준번호 : KS C 4621
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : '이면기계'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021년 02월 03일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2017-06-21
2. 차기심사 완료기한 : 2023-05-18
3. 최종 변경일 : 2021-02-03 종류 추가

주택용누전차단기 (KS C4621)

인증번호 : 제 17-0166 호

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 10kA, 일반형 10A~100A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA, 일반형 10A~50A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 3kA, 일반형 10A~50A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 5kA, 일반형 10A~100A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 6kA, 일반형 10A~100A
- 380V, 3개의 보호극을 가진 3극 차단기, 3kA, 일반형 10A~100A
- 380V, 3개의 보호극을 가진 3극 차단기, 6kA, 일반형 10A~100A
- 380V, 3개의 보호극을 가진 4극 차단기, 10kA, 일반형 20A. 끝.

KS 인증서 (주택용누전차단기 이면기계)

# CERTIFICATE

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]



접수번호 : 20150729-0020

## 전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH05004-16192A  
(Certificate No.)  
 제조업자명: (주)대륙  
(Manufacturer)  
 대표자명: 김덕현  
(President)  
 제조공장의 주소: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9  
(Factory Address)  
 제품명: 배선용차단기  
(Product)  
 기본모델명: DBS 103S 125A  
(Basic Model)  
 정격: 3P AC 460 V 125 A 37 kA  
(Rating)  
 파생모델명 (Series Model):

적용기준: K 60947-1(2011-12) KC 60947-2(2015-07)  
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.  
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2016년 5월 30일  
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장  
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)  
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)  
 3. 전기용품 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

배선용차단기 (DBS 103S 125A)

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]



접수번호 : 20140317 - 0072

## 전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH05004-14157A  
(Certificate No.)  
 제조업자명: (주)대륙  
(Manufacturer)  
 대표자명: 김덕현  
(President)  
 제조공장의 주소: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9  
(Factory Address)  
 제품명: 배선용차단기  
(Product)  
 기본모델명: DBS 203S 250A  
(Basic Model)  
 정격: 3P 460 V 250 A 37 kA  
(Rating)  
 파생모델명 (Series Model):

적용기준: K60947-1(2011-12) K60947-2(2009-12)  
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.  
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2014년 9월 1일  
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장  
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)  
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)  
 3. 전기용품 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

배선용차단기 (DBS 203S 250A)

# CERTIFICATE

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]



접수번호 : 20150729-0005

## 전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH05004-16181A  
(Certificate No.)  
 제조업자명: (주)대륙  
(Manufacturer)  
 대표자명: 김덕현  
(President)  
 제조공장의 주소: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9  
(Factory Address)  
 제품명: 누전차단기  
(Product)  
 기본모델명: DES 103S 125A  
(Basic Model)  
 정격: 3P AC 460 V 125 A 37 kA 100/200/500 mA 0.1 s  
(Rating)  
 파생모델명 (Series Model):

적용기준: K 60947-1(2011-12) KC 60947-2(2015-07)  
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.  
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2016년 5월 27일  
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장  
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components) . . . . .  
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model) . . . . .  
 3. 전기용품 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status) . . . . .

누전차단기 (DES 103S 125A)

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]



접수번호 : 20140317 - 0037

## 전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH05004-14123A  
(Certificate No.)  
 제조업자명: (주)대륙  
(Manufacturer)  
 대표자명: 김덕현  
(President)  
 제조공장의 주소: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9  
(Factory Address)  
 제품명: 누전차단기  
(Product)  
 기본모델명: DES 203S 250A  
(Basic Model)  
 정격: 3P 460 V 250 A 100/200/500 mA 0.1 s 37 kA  
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

- |               |               |
|---------------|---------------|
| DES 203S 125A | DES 203S 150A |
| DES 203S 160A | DES 203S 175A |
| DES 203S 180A | DES 203S 200A |
| DES 203S 225A | SES 203S 125A |
| SES 203S 150A | SES 203S 160A |
| SES 203S 175A | SES 203S 180A |
| SES 203S 200A | SES 203S 225A |
| SES 203S 250A |               |

적용기준: K60947-1(2011-12) K60947-2(2009-12)  
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.  
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2014년 9월 1일  
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장  
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components) . . . . .  
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model) . . . . .  
 3. 전기용품 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status) . . . . .

누전차단기 (DES 203S 250A)



# CERTIFICATE

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식] 접수번호 : 20180611-0061



## 안전인증서 Safety Certificate

**안전인증번호:** HH05004-18230A  
 (Certificate No.)  
**제조업자/수입업자명:** (주)대륙  
 (Manufacturer/importer)  
**주소:** 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9  
 (Address)  
**제품명:** 기기보호용차단기  
 (Product)  
**기본모델명:** DCP 32DN 30A  
 (Basic Model)  
**파생모델명 (Series Model):**

DCP 32DN 16A	DCP 32DN 17A
DCP 32DN 18A	DCP 32DN 19A
DCP 32DN 20A	DCP 32DN 21A
DCP 32DN 22A	DCP 32DN 23A
DCP 32DN 24A	이런기계

**정격/안전기준상의 모델구분:** 2P, AC 250 V, 30 A, 2.5 kA  
 (Rating)  
**시험기준:** KC 60934(2015-09)  
 (Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국  
 제조업자명: (주)대륙  
 제조공장의 주소: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9  
 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.  
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2018 년 10 월 23 일  
(Year) (Month) (Day)



### 한국기계전자시험연구원 Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model) 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)
------	--

기기보호용차단기 (DCP 32DN 30A)



# KETI

## 전기용품안전인증서

**안전인증번호:** HH05004-1010B 접수번호 : 20010720 - 0023  
**제조자명:** (주)대륙  
**대표자:** 김억현  
**본사주소:** 경기도 용인시 포곡면 삼계리 530  
**공장소재지:** 경기도 용인시 포곡면 삼계리 530

**제품명:** 배선용 차단기  
**기본모델명:** DCP-73BH 100A  
**정격:** 3φ 3W 380V 100A 1.0kA  
**안전기준:** 03-03  
**파생모델명**

DCP-73BH	DCP-73CH	DCP-73TH
DCP-73SH	SECP-73BH	SECP-73SH
SECP-73TH	SECP-73CH	

첨부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품목록

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증함.  
 2001년 9월 4일

### 한국전기전자시험연구원

배선용차단기 (DCP-73BH 100A)

# CERTIFICATE

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식]

접수번호 : 20160414-0035



## 안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HU05041-17008A  
(Certificate No.)  
 제조업자/수입업자명: C&S ELECTIRC LTD  
(Manufacturer/importer)  
 주소: Plot No. 1B, Sector-8C, Integrated Industrial Estate (SIDCUL)  
(Address) Ranipur, Haridwar, Uttarakhand-249403, India  
 제품명: 배선용차단기  
(Product)  
 기본모델명: DBH 62K 63A  
(Basic Model)  
 파생모델명 (Series Model):  
 DBH 62K 50A

정격/안전기준상의 모델구분: 2 P AC 220/380 V 63 A 10/6 kA  
(Rating)  
 시험기준: K 60947-1(2011-12) KC 60947-2(2015-07)  
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 인도  
 제조업자명: C&S ELECTIRC LTD  
 제조공장의 주소: Plot No. 1B, Sector-8C, Integrated Industrial Estate (SIDCUL)  
 Ranipur, Haridwar, Uttarakhand-249403, India  
 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.  
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4) or 10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2017년 02월 14일  
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원  
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- |      |  |
|------|--|
| 첨부서류 | 1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)<br>2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)<br>3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status) |
|------|--|

배선용차단기 (DBH 62K 63A)

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식]

접수번호 : 20160414-0039



## 안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HU05041-17012A  
(Certificate No.)  
 제조업자/수입업자명: C&S ELECTIRC LTD  
(Manufacturer/importer)  
 주소: Plot No. 1B, Sector-8C, Integrated Industrial Estate (SIDCUL)  
(Address) Ranipur, Haridwar, Uttarakhand-249403, India  
 제품명: 배선용차단기  
(Product)  
 기본모델명: DBH 63K 63A  
(Basic Model)  
 파생모델명 (Series Model):  
 DBH 63K 50A

정격/안전기준상의 모델구분: 3 P AC 220/380 V 63 A 10/6 kA  
(Rating)  
 시험기준: K 60947-1(2011-12) KC 60947-2(2015-07)  
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 인도  
 제조업자명: C&S ELECTIRC LTD  
 제조공장의 주소: Plot No. 1B, Sector-8C, Integrated Industrial Estate (SIDCUL)  
 Ranipur, Haridwar, Uttarakhand-249403, India  
 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.  
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4) or 10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2017년 03월 21일  
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원  
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- |      |  |
|------|--|
| 첨부서류 | 1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)<br>2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)<br>3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status) |
|------|--|

배선용차단기 (DBH 63K 63A)

# CERTIFICATE

5E41-AC4C-744A-E85D

## 방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	(주)대륙
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	전력미터(경제형) DACO-M 2000EA
기기부호/추가기기부호 Equipment code /Additional Equipment code	MEA11
기본모델명 Basic Model Number	DACO-M 2000EA
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-DR0-DACO-M2000E
제조사/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)대륙 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2021-06-04
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2022년(Year) 07월(Month) 19일(Day)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다.  
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.



전력미터(경제형) (DACO-M 2000EA)

1165-96D5-8DB6-394B

## 방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	(주)대륙
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	전력미터(경제형) DACO-M 2000EB
기기부호/추가기기부호 Equipment code /Additional Equipment code	MEA11
기본모델명 Basic Model Number	DACO-M 2000EB
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-DR0-DACO-M2000EB
제조사/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)대륙 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2021-06-04
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.  
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2022년(Year) 07월(Month) 19일(Day)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다.  
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.



전력미터(경제형) (DACO-M 2000EB)

# CERTIFICATE

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식]

접수번호 : 20171020-0056



## 안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH02032-9012D  
(Certificate No.)  
 제조업자/수입업자명: (주)대륙  
(Manufacturer/importer)  
 주소: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9  
(Address)  
 제품명: 전자개폐기  
(Product)  
 기본모델명: MC-20P2  
(Basic Model)  
 파생모델명 (Series Model):  
 KMC 20P2 RMC 20P2  
 SMC 20P2 VMC20P2

정격/안전기준상의 모델구분: 2P 220V 20A  
(Rating)  
 시험기준: K 60947-1(2011-12) KC 60947-4-1(2015-09)  
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국  
 제조업자명: (주)대륙  
 제조공장의 주소: 경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로234번길 22-9  
 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.  
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4) or 10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2017년 11월 16일  
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원  
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
  2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
  3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

전기용품안전인증서

# CERTIFICATE



of Conformity  
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Registration No.: AN 50300632 0001  
 Report No.: 50021510 001

Holder: Daeryuk Co., Ltd.  
 22-9, 234beon-gil,  
 Pogok-ro, Cheoin-gu  
 Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
 Rep. of Korea

Product: Circuit Breaker  
 Molded Case Circuit Breaker

Identification: Type Designations : DBN 3xS, DBS 3xS, DBH 3xS  
 DBN 5xS, DBS 5xSc, DBS 5xSd  
 DBN 6xS, DBS 6xS  
 DBN 10xSc, DBN 10xSd  
 x = 2, 3, 4

Serial No. : n.a. (prototypes)

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all revision of Annex I of Council Directive 2006/95/EC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex III of the Directive.



Certification Body

Dr. R. Frankenberger

Date 22.12.2014

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

CE인증서 / TÜV인증서

# CERTIFICATE



**CERTIFICATE**  
of Conformity  
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Registration No.: AN 50300635 0001  
Report No.: 50021511 001

**Holder:** Daeryuk Co., Ltd.  
22-9, 234beon-gil,  
Pogok-ro, Cheoin-gu  
Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
Rep. of Korea

**Product:** Circuit Breaker  
Molded Case Circuit Breaker

**Identification:**

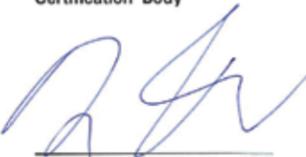
Type Designations	:	DBN 20xN, DBN 20xS, DBS 20xS x = 2, 3, 4
Serial No.	:	n.a. (prototypes)

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all revision of Annex I of Council Directive 2006/95/EC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex III of the Directive.



Date 22.12.2014

Certification Body



Dr. R. Frankenberger

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

CE인증서 / TÜV인증서



**CERTIFICATE**  
of Conformity  
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Registration No.: AN 50300637 0001  
Report No.: 50021513 001

**Holder:** Daeryuk Co., Ltd.  
22-9, 234beon-gil,  
Pogok-ro, Cheoin-gu  
Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
Rep. of Korea

**Product:** Circuit Breaker  
Molded Case Circuit Breaker

**Identification:**

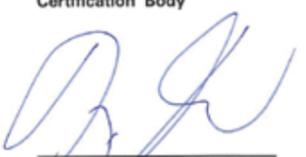
Type Designations	:	DBN 40xN, DBN 40xS, DBS 40xS DBH 40xS, DBL 40xS x = 2, 3, 4
Serial No.	:	n.a. (prototypes)

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all revision of Annex I of Council Directive 2006/95/EC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex III of the Directive.



Date 22.12.2014

Certification Body



Dr. R. Frankenberger

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

CE인증서 / TÜV인증서

# CERTIFICATE



**CERTIFICATE**  
of Conformity  
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50422197 0001  
Report No.: 50198161 001

**Holder:** Daeryuk Co., Ltd.  
22-9, 234beon-gil,  
Pogok-ro, Cheoin-gu  
Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
Rep. of Korea

**Product:** Circuit Breaker  
Circuit-Breaker for Equipment

**Identification:** Type Designation : DCP3wDNxyz  
w = 1, 2, 3  
x = 0.1 - 30  
y = L, M, H, I  
z = S, W, E

Serial No. : n.a. (prototypes)

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.

Date 13.11.2018



Certification Body  
  
TagSun Park

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

CE인증서 / TÜV인증서



**CERTIFICATE**  
of Conformity  
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Registration No.: AN 50300638 0001  
Report No.: 50021512 001

**Holder:** Daeryuk Co., Ltd.  
22-9, 234beon-gil,  
Pogok-ro, Cheoin-gu  
Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
Rep. of Korea

**Product:** Circuit Breaker  
Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

**Identification:** Type Designations : DEN 20xN, DEN 20xS, DES 20xS  
x = 2, 3, 4

Serial No. : n.a. (prototypes)

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all revision of Annex I of Council Directive 2006/95/EC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex III of the Directive.

Date 22.12.2014



Certification Body  
  
Dr. R. Frankenberger

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

CE인증서 / TÜV인증서

# CERTIFICATE



**CERTIFICATE**  
of Conformity  
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Registration No.: AN 50300639 0001  
Report No.: 50021514 001

**Holder:** Daeryuk Co., Ltd.  
22-9, 234beon-gil,  
Pogok-ro, Cheoin-gu  
Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
Rep. of Korea

**Product:** Circuit Breaker  
Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

**Identification:**

Type Designations	:	DEN 40xS, DES 40xS DEH 40xS, DEL 40xS x = 3, 4
Serial No.	:	n.a. (prototypes)

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all revision of Annex I of Council Directive 2006/95/EC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex III of the Directive.



Date 22.12.2014

Certification Body



Dr. R. Frankenberger

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

**CE** The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. **CE**

CE인증서 / TÜV인증서



## Certificate of Compliance

Certificate: 1633264      Master Contract: 175487 (LR114269)  
Project: 80010376      Date Issued: 2019-07-19

**Issued to:** Daeryuk Co Ltd  
530 Sangae-Ri Pogok-Myun  
Kyonggi-Do, 449-810  
South Korea  
Attention: Mr. Youngnin Cheon

*The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown*



Issued by: *Hannah Deng*  
Hannah Deng

**PRODUCTS**

CLASS - 3215 30 - SUPPLEMENTARY PROTECTORS – Component Acceptance Program

**Part A (Design 1)**

- Series DCP-3\*PS/SS (with suffixes), 1-2 and 3-pole, 1-30A, 250V ac, 50/60Hz,  
Application Codes: TC2, OL0, SC: C1, 1kA, 250V ac (General Use, 4In fuse)

**Part B (Design 2):**

- Series DCP-3\*PS/SS/TS/PP (with suffixes), 1- pole, 1-30A, 250V ac, 50/60 Hz, 65V dc; 2 and 3- poles, 1-25A, 250V ac, 50/60 Hz, 65V dc;  
Application Codes:  
1-30A, 250Vac, 1-pole: Terminals Type PS/SS/TS/PP, TC0, OL1, SC: U3, 1kA, 250V ac, SC: U3, 1kA, 65V dc;  
1-25A, 250V ac, 2 and 3 - poles, Terminals Type PS/SS/TS/PP, TC0, OL1, SC: U3, 1kA, 250V ac, SC: U3, 1kA, 65V dc;

**Part C:**

- Series DCP-5\*BU (with suffixes), 1- and 2-pole, 5-50A, 250V ac, 50/60 Hz.  
Application Code: TC2, OL0, SC: 1.5kA, C1 250V ac (General Use, 4In Series fuse)

DQD 507 Rev. 2019-04-30

© 2018 CSA Group. All rights reserved.

Page 1

CSA인증서

# CERTIFICATE

EN 自我声明符合性信息报送系统

⚠️ 声明：本系统内所有信息仅用于强制性产品认证自我声明符合性信息报送与监管，自我声明符合性信息由企业、相关认证机构及实验室提供，数据的真实性、准确性由提供方负责，如有任何造假行为，一经查实，认证机构和实验室，将依法移送相关部门追究法律责任。

自我声明方式： 基于自愿性产品认证结果(CQC2013010307617459)  
 自我声明编号： 2020980307005086  
 自我声明时间： 2020-10-15  
 自我声明状态： 有效  
[变更轨迹>>](#)

**生产者信息**

生产者名称	株式会社 大晟	注册地址	韩国	生产地址	ZZ-8, Pogong-ro234beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
生产者联系人	Kim Seongtae	电话	+82-31-329-5289	电子邮箱	saht1009@e-daco.net

**授权代表信息**

授权代表名称	中德集团实业有限公司	授权代表统一社会信用代码	91110105784822167Q	授权代表地址	北京市东城区磁器口大街18号7层
授权代表联系人	林耀雄	联系电话	13891371830	电子邮箱	lyjzth@cqc.com

**生产企业信息**

生产企业名称	韩国	统一社会信用代码	无	生产地址	韩国ZZ-8, Pogong-ro234beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
株式会社 大晟	韩国	无			

**实验室及型式试验报告信息**

产品类别编号	0307	产品类别名称	断路器
依据的强制性产品认证规则	CNCA-00C-008 : 2019 强制性产品认证实施规则自我声明	产品名称	塑料外壳式断路器
产品系列、型号、规格	BW3240, BW3340 : Uimp-4kV ; Ue440V ; UeAC230V/400V ; In5A, 10A, 15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A ; 双电源脱扣 附件附件形式： Icu25kA/AC230V/18kA/AC400V ; Icu- 2.5kA/AC230V/1.5kA/AC400V ; 选择性脱 扣A ; 脱扣2P, 3P ; 不适用于隔离用；配有 的辅助触头 : 1NO1NC,Uimp-4kV ; UeAC125V ; In3A ; Ue125V ; AC- 15-125V/3A, DC-13-30V/2A ; 2NO2NC	依据的标准	GB/T 14048.2-2020
送检实验室名称		实验室/认证机构名称	
统一社会信用代码/组织机构代码		实验室编号	
型式试验报告编号		型式试验报告编号的产品型号	

**附件信息**

附件名称	操作	备注
生产者及授权代表（适用时）自我声明	附件	
初始型式试验报告附件		

CCC인증서

EN 自我声明符合性信息报送系统

⚠️ 声明：本系统内所有信息仅用于强制性产品认证自我声明符合性信息报送与监管，自我声明符合性信息由企业、相关认证机构及实验室提供，数据的真实性、准确性由提供方负责，如有任何造假行为，一经查实，认证机构和实验室，将依法移送相关部门追究法律责任。

自我声明方式： 基于自愿性产品认证结果(CQC2011010307503431)  
 自我声明编号： 2020980307005090  
 自我声明时间： 2020-10-15  
 自我声明状态： 有效  
[变更轨迹>>](#)

**生产者信息**

生产者名称	株式会社 大晟	注册地址	韩国	生产地址	ZZ-8, Pogong-ro234beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
生产者联系人	Kim Seongtae	电话	+82-31-329-5289	电子邮箱	saht1009@e-daco.net

**授权代表信息**

授权代表名称	中德集团实业有限公司	授权代表统一社会信用代码	91110105784822167Q	授权代表地址	北京市东城区磁器口大街18号7层
授权代表联系人	林耀雄	联系电话	13891371830	电子邮箱	lyjzth@cqc.com

**生产企业信息**

生产企业名称	韩国	统一社会信用代码	无	生产地址	韩国ZZ-8, Pogong-ro234beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
株式会社 大晟	韩国	无			

**实验室及型式试验报告信息**

产品类别编号	0307	产品类别名称	断路器
依据的强制性产品认证规则	CNCA-00C-008 : 2019 强制性产品认证实施规则自我声明	产品名称	塑料外壳式断路器
产品系列、型号、规格	DBE 52BE DBE 53BE Ue600V/UeAC220V/AC480V/ In5A,6A,7A,8A,9A,10A,11A,12A,13A,14A,15A,16A,17A,18A,19A,20A, 21A,22A,23A,24A,25A,26A,27A,28A,29A,30A,31A,32A,33A,34A,35A,36A, 37A,38A,39A,40A,41A,42A,43A,44A,45A,46A,47A,48A,49A,50A; 过电流脱 扣附件附件形式： AC220V/In2.5kA/In5kA/AC480V/In1.25kA/In2.5kA; 选择性脱扣A 类,2P,3P	依据的标准	GB/T 14048.2-2020
送检实验室名称		实验室/认证机构名称	
统一社会信用代码/组织机构代码		实验室编号	
型式试验报告编号		型式试验报告编号的产品型号	

**附件信息**

附件名称	操作	备注
生产者及授权代表（适用时）自我声明	附件	
初始型式试验报告附件		

CCC인증서

# CERTIFICATE

EN 自我声明符合性信息报送系统

⚠ 声明：本系统内所有信息仅用于强制性产品认证自我声明符合性信息报送与监管，自我声明符合性信息由企业、相关认证机构及实验室提供，数据的真实性、准确性由提供方负责，如有疑问请联系相关企业、认证机构和实验室，如有疑问或举报请联系当地市场监管部门。

自我声明方式： 基于自愿性产品认证结果(CQC2011010307503430)  
 自我声明编号： 2020980307005094  
 自我声明时间： 2020-10-15  
 自我声明状态： 有效  
[变更轨迹>>](#)



EN 生产者信息

生产者名称	株式会社 大隈	注册地址	韩国	生产者地址	22-8, Pogong-ro24beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
生产者联系人	Kim Seongtae	电话	+82-31-329-5289	电子邮箱	saht1009@e-daco.net

EN 授权代表信息

授权代表名称	中世集团实业发展有限公司	授权代表统一社会信用代码	91110105784822167Q	授权代表地址	北京市经济技术开发区西马河东路18号七层
授权代表联系人	林健雄	联系电话	13691571830	电子邮箱	linjch@cqc.com

EN 生产企业信息

生产企业名称	韩国	统一社会信用代码	无	生产企业地址	韩国22-8, Pogong-ro24beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
株式会社 大隈	韩国	无			

EN 实验室及型式试验报告信息

产品类别编号	0307	产品类别名称	断路器
依据的强制性产品认证规则	CNCA-00C-008 : 2019 强制性产品认证实施规则自我声明	产品名称	塑料外壳式断路器
产品系列、型号、规格	DBE 1028E, DBE 1038E, UH800V/UHAC220V/AC400V, IN:51A, 52A, 53A, 54A, 55A, 56A, 57A, 58A, 59A, 60A, 61A, 62A, 63A, 64A, 65A, 66A, 67A, 68A, 69A, 70A, 71A, 72A, 73A, 74A, 75A, 76A, 77A, 78A, 79A, 80A, 81A, 82A, 83A, 84A, 85A, 86A, 87A, 88A, 89A, 90A, 91A, 92A, 93A, 94A, 95A, 96A, 97A, 98A, 99A, 100A, 过电流脱扣器类型: 漏电电流型, AC220V/10kV, 25kA, 10kV, 5kA, AC400V/10kV, 25kA, 10kV, 2.5kA, 选择性能: 型A类, 2P, 2P	依据的标准	GB/T 14048.2-2020
试验室名称		试验室/认证机构名称	
统一社会信用代码/组织机构代码		试验室编号	
型式试验报告编号		型式试验报告编号的产品编号	

EN 附件信息

附件名称	生产者及授权代表（通用时）自我声明	操作	备注
	初始型式试验报告附件	测试	

CCC인증서

EN 自我声明符合性信息报送系统

⚠ 声明：本系统内所有信息仅用于强制性产品认证自我声明符合性信息报送与监管，自我声明符合性信息由企业、相关认证机构及实验室提供，数据的真实性、准确性由提供方负责，如有疑问请联系相关企业、认证机构和实验室，如有疑问或举报请联系当地市场监管部门。

自我声明方式： 基于自愿性产品认证结果(CQC2007010307226098)  
 自我声明编号： 2020980307005089  
 自我声明时间： 2020-10-15  
 自我声明状态： 有效  
[变更轨迹>>](#)



EN 生产者信息

生产者名称	株式会社 大隈	注册地址	韩国	生产者地址	22-8, Pogong-ro24beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
生产者联系人	Kim Seongtae	电话	+82-31-329-5289	电子邮箱	saht1009@e-daco.net

EN 授权代表信息

授权代表名称	中世集团实业发展有限公司	授权代表统一社会信用代码	91110105784822167Q	授权代表地址	北京市经济技术开发区西马河东路18号七层
授权代表联系人	林健雄	联系电话	13691571830	电子邮箱	linjch@cqc.com

EN 生产企业信息

生产企业名称	韩国	统一社会信用代码	无	生产企业地址	韩国22-8, Pogong-ro24beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
株式会社 大隈	韩国	无			

EN 实验室及型式试验报告信息

产品类别编号	0307	产品类别名称	断路器
依据的强制性产品认证规则	CNCA-00C-008 : 2019 强制性产品认证实施规则自我声明	产品名称	塑料外壳式断路器
产品系列、型号、规格	DBE528N, DBE538N, DBM528N, DBM538N, UHAC380V/1h, 5A, 10A, 12A, 15A, 16A, 20A, 24A, 30A, 32A, 40A, 45A, 50A, 过电流脱扣器类型: 漏电电流型, 10kV, 7.5kA, 10kV, 1.5kA, 选择性能: 型A, 2P, DBE528N, DBM528N, SPD, DBE538N, DBM538N	依据的标准	GB/T 14048.2-2020
试验室名称		试验室/认证机构名称	
统一社会信用代码/组织机构代码		试验室编号	
型式试验报告编号		型式试验报告编号的产品编号	

EN 附件信息

附件名称	生产者及授权代表（通用时）自我声明	操作	备注
	初始型式试验报告附件	测试	

CCC인증서

# CERTIFICATE

EN 自我声明符合性信息报送系统

⚠ 声明：本系统内所有信息仅用于强制性产品认证自我声明符合性信息报送与监管，自我声明符合性信息由企业、相关认证机构及实验室提供，数据的真实性、准确性由提供方负责，如有疑问请联系相关企业、认证机构和实验室，如需投诉或举报请联系当地市场监管部门。

自我声明方式： 基于自愿性产品认证结果(CQC2018010307122776)

自我声明编号： 2020980307005085

自我声明时间： 2020-10-15

自我声明状态： 有效

[变更轨迹>>](#)

生产者信息					
生产者名称	株式会社 大周	类别地区	韩国	生产者地址	Z2-9, Pogong-ro234beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
生产者联系人	Kim Tae-lyung	电话	091-329-5286	电子邮箱	sd086@e-daco.net

授权代表信息					
授权代表名称	中检集团实业有限公司	授权代表统一社会信用代码	9111010578482167Q	授权代表地址	北京市东城区朝阳门内大街187号7层
授权代表联系人	林耀雄	联系电话	13691571830	电子邮箱	lyjzhi@cqc.com

生产企业信息			
生产企业名称	周周	生产企业统一社会信用代码	无
株式会社 大周	韩国	无	韩国Z2-9, Pogong-ro234beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea

实验室及型式试验报告信息			
产品类别编号	0307	产品类别名称	断路器
依据的强制性产品认证规则	CNCA-00C-008 : 2019 强制性产品认证实施规则断路器	产品名称	微型断路器
产品系列、型号、规格	型号：DOP120N □ □ □ □ ; 详细参数见附件	依据的标准	GB/T17701-2008
送检实验室名称		实验室/认证机构名称	
统一社会信用代码/组织机构代码		实验室编号	
型式试验报告编号		型式试验报告编号的产品型号	

附件信息		
附件名称	操作	备注
生产者及授权代表(适用时)自我声明	原文	
初始型式试验报告附件		

CCC인증서

EN 自我声明符合性信息报送系统

⚠ 声明：本系统内所有信息仅用于强制性产品认证自我声明符合性信息报送与监管，自我声明符合性信息由企业、相关认证机构及实验室提供，数据的真实性、准确性由提供方负责，如有疑问请联系相关企业、认证机构和实验室，如需投诉或举报请联系当地市场监管部门。

自我声明方式： 基于自愿性产品认证结果(CQC2013010307601611)

自我声明编号： 2020980307005087

自我声明时间： 2020-10-15

自我声明状态： 有效

[变更轨迹>>](#)

生产者信息					
生产者名称	株式会社 大周	类别地区	韩国	生产者地址	Z2-9, Pogong-ro234beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea
生产者联系人	Kim Seongtae	电话	+82-31-329-5289	电子邮箱	semt1009@e-daco.net

授权代表信息					
授权代表名称	中检集团实业有限公司	授权代表统一社会信用代码	9111010578482167Q	授权代表地址	北京市东城区朝阳门内大街187号7层
授权代表联系人	林耀雄	联系电话	13691571830	电子邮箱	lyjzhi@cqc.com

生产企业信息			
生产企业名称	周周	生产企业统一社会信用代码	无
株式会社 大周	韩国	无	韩国Z2-9, Pogong-ro234beon-gil, Pogok-eup, Cheon-gu, Yang-in-si, Gyeonggi-do, Korea

实验室及型式试验报告信息			
产品类别编号	0307	产品类别名称	断路器
依据的强制性产品认证规则	CNCA-00C-008 : 2019 强制性产品认证实施规则断路器	产品名称	塑料外壳式断路器
产品系列、型号、规格	DSE 320N/DSE 330N/U440V/UeAC230N/400V; Ue5A,10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A 额定电流数灯数额定电压规格 AC230V/10~21A Icu=2.5kA AC400V/33~18A Icu=1.5kA 选择性类别A,2P2P; 额定短路触头21kV/21kV/3kA/UeAC-15 AC125V/5A DC-13/DC30V/2A	依据的标准	GB/T 14048.2-2020
送检实验室名称		实验室/认证机构名称	
统一社会信用代码/组织机构代码		实验室编号	
型式试验报告编号		型式试验报告编号的产品型号	

附件信息		
附件名称	操作	备注
生产者及授权代表(适用时)自我声明	原文	
初始型式试验报告附件		

CCC인증서

# CERTIFICATE

2020. 2. 24.

PROTECTORS, SUPPLEMENTARY - COMPONENT | UL Product iQ

UL Product iQ™



## QVNU2.E157816 - PROTECTORS, SUPPLEMENTARY - COMPONENT

### Protectors, Supplementary - Component

See General Information for Protectors, Supplementary - Component

**DAERYUK CO LTD**  
530 SAMGAE-RI  
POGOK-MYUN  
YONGIN-SHI, KYONGGI-DO 449-810 REPUBLIC OF KOREA

E157816

Cat. No.	Type	UG	FW	Max V	Max Amps	TC	OL	SC	Operation
DCP-50BU	OC	A	0	250	1-50	2	0	1.5KA,C1	Trip-Free
DCP-30, PR/SR	OC	A	0	250	1-30	1	0	1.5KA,C1	Trip-Free
DCP-30, PS/SS	OC	A	0	250	1-30	2	0	1.0KA,C1	Trip-Free
				65dc	1-30	2	0	1.0KA, C1	Trip-Free
DCP-50BH	OC	A	0	250	1-30	1	0	1.5KA, C1	Trip-Free
				65dc	1-30	1	0	1.0KA, C1	Trip-Free
DCP-70BH	OC	A	0	250	31-75	1	0	1.5KA, C1	Trip-Free
				65dc	31-75	1	0	1.0KA, C1	Trip-Free
DCP-70PH	OC	A	0	65dc	1-100	1	0	1.0KA, C1	Trip-Free
				250	1-100	1	0	1.5KA, C1	
DCP-31PS, -51DF, -51BH	OC	A	0	220 Vac	1	1	0	1.0 kA, C1	Trip-Free
followed by 010,									
or followed by 020,					2				
or followed by 030,					3				
or followed by 040,					4				
or followed by 050,					5				
or followed by 070,					7				
or followed by 100,					10				
or followed by 150,					15				
or followed by 200,					20				
or followed by 250,					25				

<https://iq.ulprospector.com/en/profile?e=142476>

1/3

UL 인증서

2020. 2. 24.

PROTECTORS, SUPPLEMENTARY - COMPONENT | UL Product iQ

or followed by 300					30				
DCP-5x	OC	A	0	250 Vac	1-75	2	0	1.5 kA, C1	Trip-Free
				65 Vdc	1-75	2	0	1.0 kA, C1	
DCP-7x	OC	A	0	250 Vac	75-100	2	0	1.5 kA, C1	Trip-Free
				65 Vdc	75-100	2	0	1.0 kA, C1	

#### Supplementary protectors

Cat. No.	Type	UG	FW	Max V	Max Amps	TC	OL	SC	Operation
DCP-31PS,XXX, DCP-51BHXXX, DCP-51DFXXX,	OC	A	0	220 Vac	1	1	0	1.0 kA, C1	Trip-Free
where XXX may be followed by 010, or followed by 020,					2				
or followed by 030,					3				
or followed by 040,					4				
or followed by 050,					5				
or followed by 070,					7				
or followed by 100,					10				
or followed by 150,					15				
or followed by 200,					20				
or followed by 250,					25				
or followed by 300					30				
DCP followed by 51, 52, or 53; followed by DR; followed by 010 through 300; followed by D or A; followed by I, H, M, or L; may be followed by S, W, E, C, or F	OC	A	0	250VAC	30	2	0	1.5kA, C1	Trip-Free
				65 VDC	30	2	0	1.0kA, C1	Trip-Free
DCP-3xDN, followed by additional suffixes.	OC	A	0	250VAC	0.1-30	1	0	2.5kA, U1	Trip-Free
	OC	A	0	65VDC	0.1-30	1	0	2.5kA, U1	Trip-Free
	OC	A	0	125VDC	0.1-30	1	0	2.5kA, U1	Trip-Free

Marking: Company name and catalog designation.

Last Updated on 2018-09-18

<https://iq.ulprospector.com/en/profile?e=142476>

2/3

UL 인증서

