



Light For Sharing

납품지명원



(주)두리계전
Duri Electric&Instrument Co., Ltd

■ 업 체 명 : 주식회사 두리계전

■ 주 소

- 본사 및 영업소 : 경기도 파주시 교하로 1205번길 44-7 (오도동)
- 부산지사 : 부산시 북구 화명대로 10, 805호 (화명동 상뜨레뷰)

■ 대 표 이 사 : 이 기 관, 이 기 현

- 품 목 :
- 1) 가로등용 분전함 (분전반)
 - 2) 가로등 방수접속함 (단자대)
 - 3) 조명제어장치 (자동점멸기,보안등점멸기,양방향점멸기)
 - 4) 계통연계형 태양광 시스템
 - 5) 마이크로 인버터
 - 6) 폐쇄 배전반, 수배전반

귀 사에 상기 품목을 납품하고자 소정 구비 서류를
첨부하여 등록신청하오니 지명하여 주시기 바랍니다.

2020년 월 일
귀하

01 납품지명원

02 목차

03 인사말

04 회사현황

회사개요 / 회사연혁 / 등록인증현황
산업재산권현황 / 조직인원현황
제조설비현황 / 시험검사설비현황
본사약도

05 제품현황

가로등용 분전함
가로등다기능접속함 (멀티콘)
조명제어장치 (자동점멸기)

06 주요납품실적

2017년 / 2018년 / 2019년

07 등록 및 인증서

08 카달로그

안녕하십니까.

당사는 1993년 창립하여 오늘날까지 수배전반을 시작으로 하여 지금은 가로등분전함, 가로등접속함 시장에서 새로운 가치를 만들고 있는 회사입니다.

세상이 컨버전스화 되어감에 따라 가로등은 더 이상 전기회사의 영업이라고만 여길 수 없는 다양한 기술의 종합체가 되어가고 있습니다.

그래서 두리계전은 안전, 방수, 공공디자인 등의 이슈를 뛰어넘어 무선통신, 녹색성장 U-CITY와 같은 미래의 다양한 가치를 수용하기 위해 변화하고 있습니다.

다만 변하지 않는 것이 있다면, 어린왕자가 가로등 켜는 사나이를 보고 그를 좋아했던 이유입니다. 그것은 바로 성실함, 꾸준함, 약속을 지키는 신뢰입니다. 그 어떤 세상이 펼쳐지더라도 그 기반에는 단단한 신뢰가 깔려있어야 한다고 믿습니다.

두리계전이 어떤 회사이며 어떤 길을 가고자 하는지 꼼꼼히 검토해 주시고 좋은 선택을 해주십시오.

감사합니다.

대표이사 이기관, 이기현



회사개요

회 사 명	주식회사 두리계전 DURI ELECTRIC & INSTRUMENT CO.,LTD		
본사 · 공장	경기도 파주시 교하로1205번길 44-7	TEL	031-943-5500 (대)
		FAX	031-943-4217
부산지사	부산시 북구 화명대로 10, 805호	TEL	051-361-7566
		FAX	051-361-7567
설립일자	1993년 5월 10일	E-MAIL	duri5500@hanmail.net
		HOME PAGE	www.duri21.co.kr
사업자등록번호	1 2 8 - 8 1 - 3 7 3 2 8	종 목	제조업
법인등록번호	1 1 5 6 1 1 - 0 0 1 6 4 1 8	인 원	28 명
공장규모	대지 2,970㎡ / 건물 1,489㎡	자본금	1,036 백만원
생산 및 취급품목	• 가로등용 분전함 (Distribution Box for Street Lights) • 가로등 다기능 접속함 (Multi Connector for Street Lights) • 가로등 자동점멸기, 조명제어장치 (Street Light Controller) • 계통연계형 미니 태양광 시스템 (Grid Type Mini Solar System) • 소형 마이크로 인버터 (Micro Inverter)		

회사연혁

년 / 월	주요내용
1993. 05	두리계전(개인) 설립
1995. 07	한국전기공업조합 가입
1999. 01	주식회사 두리계전 (법인전환)
10	본사·공장 현주소지 이전(경기 파주 교하 오도 17-4)
2000. 02	공장등록 (파주시)
03	우수단체표준품질(우수EQ)인증획득(한국전기공업조합)
2003. 03	가로등 분전함(KS C 8324)개발시험 합격(한국전기연구원)
05	가로등 다기능 접속함 개발시험 합격(한국전기연구원)
11	가로등 다기능 접속함 전력신기술 제15호 지정(산업자원부)
2004. 05	가로등다기능접속함(멀티콘) 전력신기술 제15호인증(산업자원부)
05	가로등 다기능 접속함 조달우수제품 인증 (조달청)
2005. 07	대통령표창 (청계천복원사업,대통령)
2006. 04	성능인증 제15-113호(가로등다기능접속함, 중소기업청)
05	성능인증 제15-128호(가로등 분전함, 중소기업청)
10	KAS 공인 V체크마크 인증 제KAS-KESCO-600201-01 (한국전기안전공사)
2007. 06	ISO 9001 가로등용분전함, 방수접속함 (한국표준협회)
2008. 01	가로등용분전함 KS 제품인증 (한국표준협회)
2009. 05	경영혁신형 중소기업 (중소기업청)
2010. 03	기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 확인서 (중소기업청)
11	굿디자인(GD) 우수상 인증 및 수상 (지식경제부)
12	가로등분전함 3종 서울우수공공디자인(SGPD) 인증 (서울특별시)
2012. 03	한국조명공업협동조합 가입
05	신사옥, 신축 및 영업소 확장이전 (오도동 16-11번지 외 3필지)
2013. 01	특허 제10-1232331호 계통연계 태양광가로등과 제어방법 (특허청)
07	경기도 우수공공디자인시설물 인증 (경기도청)
11	클린사업장 인정 (고용노동부)
2014. 01	서울시 우수공공디자인 (SGPD) 인증 (서울특별시)
02	가로등 방수접속함 신제품 출시 (MTC-3S 라인업)
06	특허 제10-1407690호 양개형 다기능 가로등주 (특허청)
2015. 03	성능인증 제15-846호 인증 : 가로등용 분전함 (중소기업청)
2016. 01	특허 제10-1591373 단자어셈블리를 구비한 가로등접속함 (특허청)
02	특허 제10-1597607 가로등분전함 장치 (특허청)
2017. 01	전기공사업 등록 경기-04932호 (경기도)
05	조명제어장치, 가로등자동점멸기 DRG시리즈 출시 (DRG-101,102,201)
2018. 01	양방향 가로등자동점멸기 DREI 시스템 구축
2019. 01	가로등 방수접속함 신제품 출시 (MTC-2S, 4S)
09	경찰청 경찰버스 전원공급장치 전국설치 (경찰청, 서울지방경찰청)
2020. 01	조달품질보증대상 물품선정 가로등분전함, 방수접속함 (조달청)

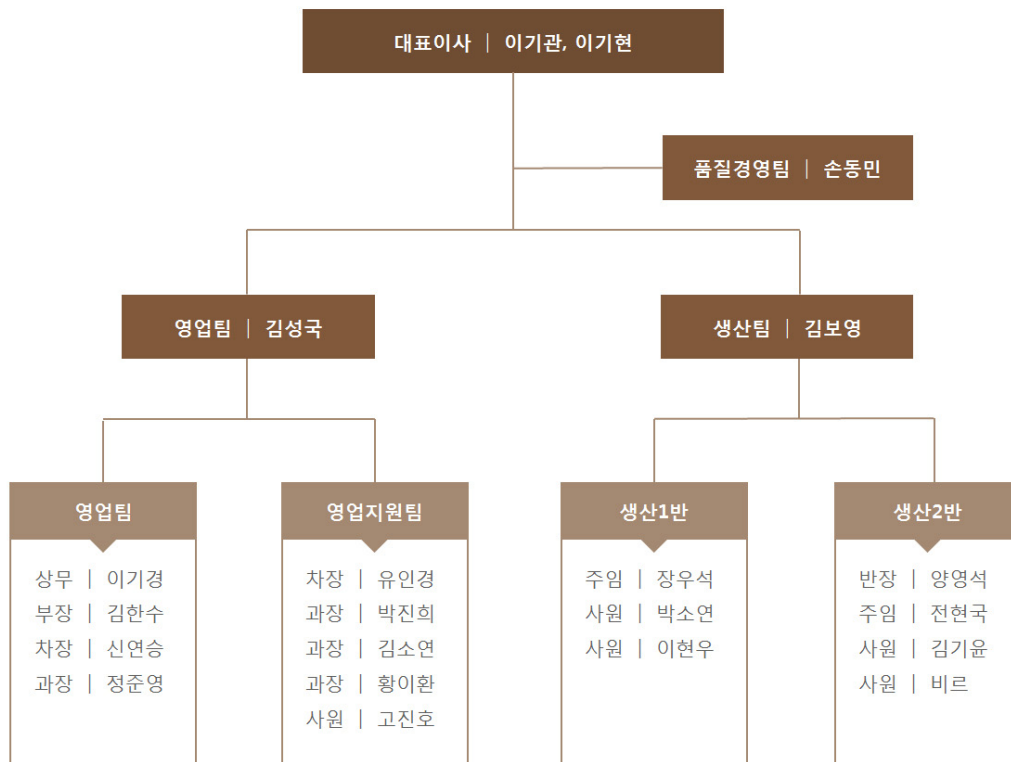
■ 등록 및 인증현황

구 분	품 목	등록/인증기관	등록/인증번호	최초인증일자
사업자등록	-	파주세무서	128-81-37328	2000.02.08
공장등록	-	파주시	-	2000.02.12
우수산업디자인 (GD)	가로등용 분전함 (NEOS,ACERO)	산업자원부	제 2003GD018 호 제 05D004 호	2003.07.30 2005.05.27
우수발명품	가로등용 분전함	특허청	발명정책 1593 호	2004.05.10
V-Check 인증	가로등 접속함	한국전기안전공사	KESCO-060201-01	2012.10.02
ISO 9001	가로등용 분전함 가로등 접속함	한국표준협회	QMS-2735	2013.04.18
KS표시인증	가로등용 분전함	한국표준협회	제 08-0015 호	2008.01.23
전기공사업	-	경기도청	제 경기-04932 호	2016.12.14
기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)	-	중소기업청	제 R7061-2320 호	2016.06.14
성능인증	가로등용 분전함	중소기업청	제 15-846 호	2015.03.30
경기우수공공디자인	가로등용 분전함	경기도청	DESIGN-19-50 DESIGN-19-51	2020 01.01
우수디자인 (GD)	가로등용 분전함	지식경제부	제10FAD0049호	2010.07.30
서울시 우수공공디자인	가로등용 분전함	서울시청	SGPD-00208 SGPD-00209 SGPD-00210	2020.01.01
조달품질보증	가로등용 분전함 가로등 접속함	조달청	2019-40호	2020.01.01

산업재산권현황

구 분	품 목	등록번호	등록기관
특 허	가로등시설물 실시간 자동통보시스템 SMPS내장분전함을 이용한 LED가로등감시제어 시스템 및 제어방법 누전차단시의 누설전류분석기능을 갖는 장치 및 배분전반 계통연계형 태양광발전 및 가로등시스템제어방법 양개형 다기능가로등주 단자에샘블리 및 그것을 구비한 가로등접속함 가로등 분전함 장치	10-0808968 10-110452 10-0906966 10-1232331 10-1407690 10-1591373 10-1597607	특허청
실용실안	가로등용 단자대 가로등용 분전함 전후면 기기취부형 옥외자립 분전함	85056 0294274 0437957	특허청
디 자 인	분전함 (금속제 엠보싱) 분전함 (네오스) 분전함 (에이스로) 가로등용 분전함 (나누미) 가로등용 분전함 (뉴믹스) 가로등용 분전함 (네오스2) 가로등용 분전함 (NANUMI) 가로등용 분전함 (뉴믹스폴) 가로등용 분전함 (누에보폴)	30-0315912 30-0337209 30-0381388 30-0503479 30-0510221 30-0636968 30-0636973 30-0776880 30-0858156	특허청
상표등록	멀티콘 MULTICON 제로라이트 마이크로발전소	40-0582058 40-0582057 40-2012-0034000 40-2012-0033999	특허청

조직 및 인원



구 분	임 원	기술직	사무직	생산직	기 타	계
인 원	4	5	4	13	2	28

생산능력 (연간)

구 분	가로등분전함	가로등접속함	가로등점멸기	인버터	배 전 반	계
수 량	2,500면	60,000개	600개	1,000개	300	-
금 액	7,500	2,500	2,600	200	2,000	15,500

(단위 : 백만원)

■ 제조설비현황

연번	설비명	규격 및 사양	수량	제조회사	비고
1	절단기	1450mm	1대	AMADA	
2	절곡기	1800mm * 5T	1대	AMADA	
3	특수용접기	TIG*1 MIG*4	5대	일본産	
4	자동밴드쏘	-	1대	대만産	
5	프레스머신	7.5t	1대		
6	PUNCHING M/C	2.25KW	1대	우진정공	
7	BUS 가공기	3.75KW	1대	우진정공	
8	드릴링 머신	0.4KW	2대	희남정밀	
9	탁상 볼반	0.4KW	1대	희남정밀	
10	탭핑 M/C	0.4KW	1대		
11	에어 콤프레셔	7.5HP, 3HP	2대	세원 ENG	
12	고속 절단기	2KW	1대	계양전기	
13	넘버링기	80W	2대	CTK	
14	토오크렌치	90Kgf/cm	1대	TOHNICHI	
15	수동 리프트	1500Kg	1대	오성기전	
16	전기 용접기	10KW	2대	파워웰	
17	인버터용접기	AC/DC	1대	한성기연	
18	전기 직소	400W	1대	BOSCH	
19	라벨프린터	TTP-243	1대	TSC	
20	코팅기	A3	1대	현대오피스	
21	에어박스	-	3대	도쿠(TOKU)	
22	에어드릴	-	10대	계양	
23	드라이어기	200W	3대	BOSCH	
24	고무성형금형	ELB COVER외	8SET	엘림화학	
25	프레스 금형	엠보싱 외	5SET	대신정밀	
26	알미늄 압출금형	FRAME 외	10SET	AL플러스	
27	BMC 압출금형	상부COVER외	4SET	한빛일렉컴	
28	사출금형	접속함 본체 외	20SET	인성테크	
29	사출금형	접속함 본체 외	2SET	도현프로텍	
30	터미널 압착기	0.4Kw	2대	지영정밀	
31	수동전선탄피기	0.75Kw	1대	대한리드마스타	
32	자동전선탄피기	-	1대	보보스	

■ 시험검사설비현황

연번	설비명	규격 및 사양	수량	제조회사	비고
1	외측마이크로미터	0.01mm	1개	화신계기	
2	버니어캘리퍼스	0-200mm	1개	MITUTOYO	
3	교류전압계외	AC 0-600V외	3대	C.E.W	
4	교류전압계외	AC 0-100A	2대	C.E.W	
5	전력계, 역률계	120V/5A 3상외	2대	H.S.W	
6	절연저항측정기	1000V외	3대	SECO	
7	내전압측정기	0-75KV	1대	대양기전	
8	내전압시험기	0-3KV	2대	H.S.W	
9	3상회로시험기	3상380V, 10A	1대	대양기전	
10	도막두께측정기	0-500 μ m	1대	동양계기	
11	누설전류측정기	0-100mA	1대	日産	
12	온도측정기	-40℃~100℃	1대	日産	
13	적외선온도계	-40℃~500℃	1대	日産	
14	부하전류시험기	0~100A	1대	자체제작	
15	정전용량측정기		1대	대만	
16	회로시험기	500V	1대		
17	전압조정기	0~300V, 10KW	1대		
18	온도기록계	-50~200℃	1대	YOKOGAWA	
19	부하전류발생기	3V/500A	1대	유원전기	
20	항온항습기	-25℃~+150℃	1대	소성기계	
21	강도시험기	800 x 1200 x 700	1대	자체제작	
22	난연성시험기	수평식	1대	CASIO	
23	염수분무시험기	0.324m ²	1대	소성기계	
24	인장시험기	800 x 1800 x 1600	1대	자체제작	
25	접근프로브	D형, Ø1.0 x 100mm	1대	자체제작	
26	방진검사지그	3Kg	1대	CAS	

■ NEOS2 (네오스2) _미관형

디 자 인	구 분	사 양
	전격전압(V)	단상2선 AC220 , 3상4선 AC220/380
	전격전류(A)	50, 100
	표준분기회로수	2~6회로
	재 질	도어 STS304 / 프레임 AL압출재
	도 어	전면 및 후면개폐
	베이스	자립형 / 지주형
	안전센서	수위검출기
	보호등급	IP44
	SPD최대방전전류	40kA
	색 상	서울기와진회색(None sticker 코팅)
	용 도	가로등용, 공원등용

■ ACERO (에이스로) _경관조명형

디 자 인	구 분	사 양
	전격전압(V)	단상2선 AC220 , 3상4선 AC220/380
	전격전류(A)	50, 100
	표준분기회로수	2~8회로 (9회로이상: 별도문의)
	재 질	도어 AL압출재 / 프레임 AL압출재
	도 어	전면 및 후면개폐
	베이스	자립형
	안전센서	수위검출기
	보호등급	IP44
	SPD최대방전전류	40kA
	색 상	Sepia Gray / 서울기와진회색
	용 도	가로등용, 경관조명용

■ NANUMI (나누미) _경제형

디 자 인	구 분	사 양
	전격전압(V)	단상2선 AC220, 3상4선 AC220/380
	전격전류(A)	50, 100
	표준분기회로수	2~6회로
	재 질	도어 AL압출재 / 프레임 STS304
	도 어	전면 및 후면개폐
	베이스	자립형, 지주형
	안전센서	수위검출기
	보호등급	IP44
	SPD최대방전전류	40kA
	색 상	서울기와진회색 (None-sticker코팅)
	용 도	공원등용, 협소한공간

■ NEOS (네오스) _보급형

디 자 인	구 분	사 양
	전격전압(V)	단상2선 AC220 , 3상4선 AC220/380
	전격전류(A)	50, 100
	표준분기회로수	2~6회로
	재 질	도어 STS304 / 프레임 AL압출재
	도 어	전면 및 후면개폐
	베이스	지주형
	안전센서	수위검출기
	보호등급	IP44
	SPD최대방전전류	40kA
	색 상	서울기와진회색 (None-sticker코팅)
	용 도	가로등용

■ NMX-POLE, NVP-POLE _가로등 일체형

디 자 인	구 분	사 양
	전격전압(V)	단상2선 AC220
	전격전류(A)	50, 100
	표준분기회로수	2~4회로
	재 질	STS304 (STS304 + SS400)
	도 어	전면 및 양면
	베이스	가로등주형
	안전센서	수위검출기
	보호등급	IP44
	SPD최대방전전류	40kA
	색 상	Super Silver / 서울기와진회색(NS코팅)
	용 도	가로등주 일체형 분전함

■ NEWMIX (뉴믹스) _가로등 부착형

디 자 인	구 분	사 양
	전격전압(V)	단상2선 AC220
	전격전류(A)	50, 100
	표준분기회로수	2~6회로
	재 질	도어 AL판재 / 프레임 AL압출재
	도 어	전면개폐
	베이스	-
	안전센서	수위검출기
	보호등급	IP44
	SPD최대방전전류	40kA
	색 상	서울기와진회색 (None-sticker코팅)
	용 도	가로등용 등주부착형, 고가도로 등

■ 누전차단기형 가로등방수접속함 (MTC-3S, MTC-4S)

보호등급 IP67의 접속함 내에 누전차단기를 내장하여 가로등안전사고를 예방한 제품입니다. 회로 조립식이 아닌 충전부와 함체를 일체식사출제작하여 방수성능이 뛰어나고, 작아진 크기로 시공이 용이합니다.

제 품 사 진	구 분		사 양
	상선식		단상 2선식
	정격전압(V)		AC220
	보호등급		IP67
	접속가능전선(mm²)		CV 4~35
	외형크기(mm)		80(W)x142(H)x40(D)
	인디케이터		전원LED, 부하LED
	누 전 차 단 기	극수(P)	2
		정격전류(A)	15 (20)
		정격차단전류(kA)	2.5
		정격감도전류(mA)	30 (15)
정격부동작전류(mA)		15 (7.5)	
정격차단시간		0.03초 이내	

■ 슬림형 가로등접속함 (MTC-2S)

슬림형제품으로 뛰어난 방수성능과 편리한 기능은 그대로 살리고 공원등 보안등같은 작은 등주에 맞게 크기를 줄인 제품입니다.

제 품 사 진	구 분		사 양
	상선식		단상 2선식
	정격전압(V)		AC220
	정격전류(A)		50
	보호등급		IP67
	접속가능전선(mm²)		CV 4~35
	외형크기(mm)		48(W)x122(H)x58(D)
	누 전 차 단 기	극수(P)	2
		정격전류(A)	15 (20)
		정격차단전류(kA)	2.5
		정격감도전류(mA)	30 (15)
정격부동작전류(mA)		15 (7.5)	
정격차단시간		0.03초 이내	

■ 바이패스형 가로등접속재 (MTC-B1)

격등제어 시 가로등선로 사용되는 가로등전용 연결접속재로 기존의 접속함 후면에 붙여 사용합니다.

제 품 사 진	구 분	사 양
	상선식	단상 2선식
	정격전압(V)	AC220
	정격전류(A)	50
	보호등급	IP67
	접속가능전선(mm²)	CV 4~35
	외형크기(mm)	80(W)x73(H)x40(D)
	인디케이터	전원 LED
	점검구	원터치캡 점검구

■ 경제형 가로등접속재 (MTC-B2)

제 품 사 진	구 분	사 양
	상선식	단상 2선식
	정격전압(V)	AC220
	정격전류(A)	50
	보호등급	IP67
	접속가능전선(mm²)	CV 4~35
	외형크기(mm)	80(W)x34(H)x26(D)
	인디케이터	없음
	점검구	없음

■ GPS 경관조명 자동점멸기 (DRG-101)

채널별로 3구간 점소등이 가능하여 다양한 조명연출이 가능한 GPS수신 경관조명용 자동점멸기입니다.

제 품 사 진	구 분	사 양
	정격전원	단상 2선식 AC220V 60Hz
	사용온도	-20℃ ~ +50℃
	휴즈용량	전원 1A 부하 5A
	GPS 트래킹 CH	12
	심야소등설정구간	CH별 3구간 점소등가능
	외형크기(mm)	150(W) x 200(H) x 75(D)

■ RF GPS 가로등 자동점멸기 (DRG-102)

GPS수신과 RF송신국전파수신을 절체하여 사용할 수 있는 가로등용 자동점멸기입니다.

제 품 사 진	구 분	사 양
	정격전원	단상 2선식 AC220V 60Hz
	사용온도	-20℃ ~ +50℃
	휴즈용량	전원 1A 부하 5A
	주파수범위	142.5125 ~ 159.6875 MHz
	사용공중선	HELICAL ANTENNA
	외형크기(mm)	150(W) x 200(H) x 75(D)

■ WCDMA 양방향 자동점멸기 (DRG-201)

WCDMA통신망을 이용하여 현재작동설정 및 운전상태를 원격감시할 수 있는 양방향자동점멸기입니다.

제 품 사 진	구 분	사 양
	정격전원	단상 2선식 AC220V 60Hz
	사용온도	-20℃ ~ +50℃
	휴즈용량	전원 1A 부하 5A
	무선통신방식	WCDMA 공중망 이용
	통신속도	115,200bps
	외형크기(mm)	150(W) x 200(H) x 75(D)

I 가로등 분전함 (2017)

년 / 월	수 요 기 관	현 장 명	품 명	수 량
2017. 02	고양시 일산동구청	가로등노후분전함 교체공사	에이스로	9
02	고양시 덕양구청	가로등노후분전함 교체공사	에이스로	9
03	양천구청	가로등 유지관리공사	NVP-P	18
03	고양시 일산서구청	가로등노후분전함 교체공사	에이스로	9
04	관악구청	가로등시설물 정비공사	네오스	8
05	시흥시청	배곧신도시 조경공사	네오스2	19
05	LH 경기지역본부	고덕국제화계획지구 1단계	PTK	13
05	LH 강원지역본부	춘천우두도시기반 전기공사	나누미	18
06	송파구청	송파대로	에이스로	7
06	수원시 도로교통사업소	팔달구 노후분전함 교체공사	에이스로	31
07	경기도 건설본부	설마-구읍 간 도로확장공사	에이스로	10
07	울산시 남구청	남산근린공원 수변광장조성공사	에이스로	8
09	경남개발공사	창원중앙역 역세권 개발사업	에이스로	12
09	양평군청	농촌생활환경정비사업	에이스로	8
09	서초구청	가로등 노후분전함 교체공사	NVP-P	13
10	경기도시공사	동탄2신도시 워터프론트조성사업	나누미	31
10	강서구청	마곡지구 공원등공사	나누미	15
11	LH 경기지역본부	군포송정 공공주택지구	네오스2	15
12	경기도시공사	남양주 다산신도시 가로등공사	에이스로	54
12	용인시청	마성IC 접속도로 개설공사	에이스로	12
12	시흥시청	관내 노후분전반 교체공사	NXP-P	18
12	원주지방국토관리청	장평-간평 간 도로공사	네오스	11
2017년	기 타	-	-	1,029

가로등 분전함 (2018)

년 / 월	수 요 기 관	현 장 명	품 명	수 량
2018. 01	서울 도시기반시설본부	종로BRT 및 도로공간재편	에이스로	10
02	고양시 일산동구청	가로등노후분전함 교체공사	에이스로	40
02	고양시 덕양구청	가로등노후부전함 교체공사	에이스로	47
03	양천구청	가로등주 일체화 교체공사	NVP	18
05	김포시청	김포풍무2지구 조성공사	네오스	20
05	계양구청	서운산업단지 조성공사	에이스로	22
05	울진군청	노후분전함 교체공사	나누미, 에이스로	34
05	서귀포시청	신화역사로 조성공사	네오스2	18
06	경기도시공사	다산신도시 공원녹지 조성공사	네오스2	67
06	경기도시공사	다산신도시 공원SMPS함	네오스2	37
06	서울주택도시공사	마곡지구 중앙공원 조성공사	에이스로	16
06	LH 충북지역본부	충주호암지구 전기공사	에이스로	18
06	경기도시공사	고덕택지 1-3공구 전기공사	PTK, 뉴믹스	77
06	수원시청 도로교통사업소	도로조명통합관제시스템 도입	나누미	25
06	시흥시청	노후분전함 교체공사	에이스로, 네오스2 외	78
07	서대문구청	관내 공원 조명개량공사	나누미	15
09	LH 하남사업본부	하남미사 2,3공구 공원등 공사	LH	38
11	LH 위례직할사업단	이천마장2지구 조성공사	네오스	21
11	세종특별자치시	조치원 서북부지구 조성공사	LH	16
11	도봉구청	가로등보수용자재구매	네오스	25
12	경기도 건설본부	운천-탄동간 도로 전기공사	에이스로	15
12	서울시 시설관리공단	가로등분전함 유지관리자재구매	에이스로	30
2018년	기 타	-	-	1,062

가로등 분전함 (2019)

년 / 월	수 요 기 관	현 장 명	품 명	수 량
2019. 01	김포시청	노후분전반 교체공사	네오스	17
02	창원시청	구39사단 부지개발공사	에이스로	19
02	LH 고양직할사업단	향동지구 가로등 공원등 공사	에이스로	34
03	고양시청	일산동구 노후시설교체공사	에이스로	23
04	양천구청	안양천 노후조명시설 교체사업	에이스로	9
04	양천구청	관내 노후전기시설교체사업	NVP	19
04	단양군청	농촌산업단지 가로등공사	에이스로	8
04	성동구청	마장로 등 3개노선공사	나누미	16
04	남양주시청	노후분전함 개선공사	나누미	37
05	시흥시청	서해안로 개선공사	뉴믹스폴	31
05	유성구청	봉명지구 명물카페거리 외	에이스로	17
06	대전지방국토관리청	보령-청양 국도공사	에이스로	10
06	LH 경기지역본부	성남 고등지구 가로등공사	에이스로	18
06	동작구청	동작대로 가로등개량공사	FS / 네오스2	11
06	고양시청	덕양구 노후가로등 2차공사	에이스로	21
08	세종특별자치시청	허만석로 가로등공사	LH	11
09	LH 하남사업본부	하남감일지구 공공택지현장	에이스로	20
10	서울시 한강사업본부	한강공원 조명시설공사	에이스로	9
11	경찰청	경찰버스 전원공급시설 공사	POLI	98
11	서울시설공단	가로등용 분전함 구매	에이스로	13
12	강북구청	우이천 산책로 설치공사	나누미	10
12	한국수자원공사	옥천군 상수도현대화사업 현장	에이스로	49
2019년	기 타	-	-	1,124

I 가로등 다기능 접속함 (2017)

년 / 월	수 요 기 관	현 장 명	품 명	수 량
2017 01	용인도시공사	기흥역세권 도시개발사업	MTC - 3S,B2	288
02	고성연수원	국회 고성연수원	MTC - 3S,B2	185
03	부산건설본부	구포대교-대동수문간 도로공사	MTC - 3S,B2	337
04	인천자유구역청	송도 6,8공구 외 조성공사	MTC - 3N,OS	549
04	고양시 일산동구청	가로등보수지적사항 자재구매	MTC - 3N,OS	240
05	시흥시청	배곧신도시 조경공사	MTC - 3S,B2	1,047
05	부평구청	평천로 동수로 도로공사	MTC - 4S	301
05	LH 강원지역본부	춘천우두지구 조성공사	MTC - 3S	146
06	충주시청	충주종합스포츠타운 조성사업	MTC - 3N	213
06	성남시 분당구청	2017년도 보안등 보수공사	MTC - 3S,B2	600
07	익산국토관리사무소	국도 조명공사	MTC - 3S	597
08	철도시설관리공단	원주-강릉 간 철도공사	MTC - 3S	199
09	울진군청	국도교차로 1,2구역 공사	MTC - 3S,B2	905
10	평창군청	진부도시재생지구 개선공사	MTC - 3S,B2	986
11	안양시 도로관리사업소	삼막로 외 LED개선공사	MTC - 3S,B1	1,486
11	아산시청	해제,온천지구 개선공사	MTC - 3S,B2	300
11	철도시설관리공단	원주-강릉 간 철도공사	MTC - 3S,B2	235
11	원주지방국토관리청	장평-간편 간 도로공사	MTC - 3S	203
12	충주시청	충주메가폴리스산업단지 조성	MTC - 3S,B2	273
12	평택시청	평택호 횡단도로공사	MTC - 3S	145
12	양구군청	반산권역 조성공사 외	MTC - 3S	572
12	경기도건설본부	용인-남사 간 도로공사	MTC - 3S,B2	244
2017년	기 타	-	-	43,127

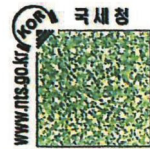
I 가로등 다기능 접속함 (2018)

년 / 월	수 요 기 관	현 장 명	품 명	수 량
2018 01	양구군청	양구 디자인가로등 조성사업	MTC - 3S	1,482
01	서울지방국토관리청	신갈우회도로 조성공사	MTC - 3S	328
02	경기도 건설본부	용인남사(아곡)지구 가로등공사	MTC - 3S,B2	407
02	고양시 일산동구청	가로등 연간단가 보수공사	MTC - 3N,B2	962
02	고양시 덕양구청	가로등 연간단가 보수공사	MTC - 3N,B2	658
03	LH 충북지역본부	충주호암지구 전기공사	MTC - 3S,B2	430
04	충주시청	유지관리보수자재 구매	MTC - 3S	513
05	안양시 도로관리사업소	경수대로외 가로등 LED개량공사	MTC - 3S	3,226
05	전라남도청	일로-몽탄 간 국지도 전기공사	MTC - 3S	302
06	부평구청	동수북로 가로등 전기공사	MTC - 3S	879
06	서울주택도시공사	마곡중앙공사 조성공사	MTC - 3S	347
07	시흥시청	가로등 노후선로교체공사	MTC - 3S,B2	351
09	계룡시청	인포-보은간 도로건설공사	MTC - 3S	176
11	구로구청	구로향동지구 택지조성공사	MTC - 3S,B2	300
11	음성군청	유촌산업단지 조성공사	MTC - 3S	123
11	공주시청	소방방재 교육연구단지 전기공사	MTC - 3S	166
12	경기도 건설본부	운천-탄동 간 도로확장공사	MTC - 3S,B2	187
12	전라북도청	익산-금마 간 지방도로공사	MTC - 3S,B2	382
12	진천군청	송두산업단지 조성공사	MTC - 3S,B2	226
12	서초구청	서초대로 개량사업	MTC - 3S,B2	127
12	보령시청	가로등 부자재구매	MTC - 3S,B2	200
12	부산항 건설사무소	부산신항 조명공사	MTC - 3S,B2	221
2018년	기 타	-	-	31,462

I 가로등 다기능 접속함 (2019)

년 / 월	수 요 기 관	현 장 명	품 명	수 량
2019 01	창원시청	구39사단부지개발	MTC - 3S,B2	916
01	연수구청	인촌동춘1구역 가로등현장	MTC - 3S,B2	396
02	의왕시청	가로등 관급자재구매	MTC - 3S	361
03	고양시청	가로등, 공원등 관급자재구매	MTC - 3S,B2	1,290
03	안성시청	아양도로 현장 외	MTC - 4S,B2	1,454
03	원주시청	에스코사업	MTC - 2S,B2	1,430
04	화성시청	화성 송산그린시티 조성사업	MTC - 3S	235
05	충주시청	가로보안등 자재구매	MTC - 3S,B2	1,333
05	동두천시청	친환경에너지 LED교체공사	MTC - 3S,B2	670
06	인천경제자유구역청	아암로(해안도로) 현장	MTC - 3S,B2	232
06	시흥시청	정왕대로 노후등기구 교체공사	MTC - 3S	995
08	금천구청	도로조명 유지관리용 자재구매	MTC - 3S,B2	385
09	LH하남사업본부	하남 감일지구 전기공사	MTC - 2S,B2	310
10	세종특별자치시청	허만석로 가로등공사 현장	MTC - 3S	590
11	구로구청	구로 향동지구 조성공사	MTC - 3S	400
11	부평구청	가로등 보수용 구매자재구매	MTC - 3S	150
12	울진군청	서면-근남 국도공사	MTC - 3S,B2	232
12	세종특별자치시청	국립 세종수목원 전기공사	MTC - 2S,B2	291
12	한국도로공사	고속도로 조명개선공사	MTC - 1S	300
12	인천지방해양수산청	남항(2단계)항만배후단지	MTC - 3S,B2	193
12	무안군청	오룡지구 택지개발사업	MTC - 2S,B2	350
12	고양시청	호국로, 통일로 LED교체사업	MTC - 4S	350
2019년	기 타	-	-	28,326

- 사업자등록증
- 공장등록증
- PL공제증권
- 전기공사업 등록증
- KS 표시 인증서
- 조달품질보증제품 인증서
- KAS 공인 V-CHECK마크 인증서
- 기술인증서
- 기술등록증 (기술특허)
- 디자인인증서
- 디자인등록증 (디자인특허)



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 128-81-37328

법인명(단체명) : (주) 두리계전

대표자 : 이기관, 이기현

(각자대표)

개업연월일 : 1999년 01월 14일 법인등록번호 : 115611-0016418

사업장소재지 : 경기도 파주시 교하로1205번길 44-7(오도동)

본점소재지 : 경기도 파주시 교하로1205번길 44-7(오도동)

사업의종류 : ☒업태 제조
제조업
도소매
도매

☒종목 배전반및전기계부품
신재생에너지
배전반및전기계부품
무역

발급사유 : 정정

e-mail) duri5500@hanmail.net

H P) 010-9428-5501

전화) 031-943-5500

팩스) 031-943-4217

사업자단위과세적용사업자여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서전용전자우편주소 :

2016년 11월 28일

파주세무서장



국세청



原本對照畢



■ 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	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)두리계전	전화번호 031) 945-7007	
	대표자 성명 이기관	생년월일(법인등록번호) 115611-0016418	
	대표자주소(법인소재지) 경기도 파주시 교하로1205번길 44-7 (오도동, (주)두리계전)		
등록 내용	공장소재지 도로명 : 경기도 파주시 교하로1205번길 44-7 (오도동, (주)두리계전) (총 2 필지) 지번 : 경기도 파주시 오도동 17-4번지 외 1 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 []
	공장등록일 2000-02-12	사업시작일 1999-01-14	종업원수 남:13 여:7
	공장의 업종(분류번호) 배전반 및 전기 자동제어반 제조업 외 3 종 (28123,28121,28122,28422)		
	공장부지면적 2,184.000 m ²	제조시설면적 614.370 m ²	부대시설면적 640.340 m ²
등록 조건	유효기간 : - - ~ - -		

등록변경 · 증설 등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

공장관리번호 : 115611001641800

[증설승인] 등록일 : 2014-11-27

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

2019년 1월 15일

신청인

두리계전 (서명 또는 인)

파 주 시 장

귀하

구비서류	없음	수수료	1000 원
------	----	-----	--------

처리절차						
신청서작성 신청인	→	접수 처리기관	→	등록 여부 확인 처리기관	→	결제 처리기관
					→	공장등록 증명서 발급 처리기관
						통보 처리기관

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

2019년 1월 15일

파 주 시 장

210mm×297mm [일반용지 70g/㎡(재활용품)]

송슬기 / 1월15일 09:03



생산물배상책임보험II(배상청구기준)

증권번호 : 31935601410000

○ 계약기본사항

계약자	(주)두리계전 (10864) 경기 파주시 교하로1205번길 44-7 (오도동)	사업자(주민)번호	128-81-37328
피보험자	(주)두리계전 (10864) 경기 파주시 교하로1205번길 44-7 (오도동)	사업자(주민)번호	128-81-37328
보험기간	2019년06월28일 부터 2020년06월28일 까지	계약일자	2019년06월28일
첫회보험료	KRW 2,192,300	총 보험료	KRW 2,192,300

갱신계약여부	갱신	전계약번호	31834734030000
공동인수구분	단독	납입방법	일시납
금종구분	현금	통신수단 이용 해지 동의여부	아니오
담보지역	대한민국	최근3년간사고여부	아니오
동일위험중복가입여부	무		

○ 소재지

(10864) 경기도 파주시 교하로1205번길 44-7 (주)두리계전 (오도동)

○ 보장사항

가입대상	담보내역	화폐	보장/공제금액	보험료
제품(생산물-배상청구기준)	생산물(II) 일괄 1청구당 보상한도액	KRW	100,000,000	
	생산물(II) 일괄 총보상한도액	KRW	100,000,000	
	생산물(II) 일괄 1청구당 자기부담금	KRW	1,000,000	

○ 가입내역

가입대상	제품(생산물-배상청구기준)		
제품종류(배상청구기준)	J991	제품종류(배상청구기준)명	기타
담보제품명	가로등용분전함,방수형다기능접속 함.수배전반,분전반	보험료기초종류	매출액
산출기초수	7,085,410,000 원	소급담보일자	2005.06.28
사업형태	제조업자	인증마크대상여부	아니오

○ 약관 및 보험조건

생산물배상책임보험II (배상청구기준) 보통약관
전기공급차질 부담보 추가약관
제재위반 부담보 특별약관

■ 취급부서 : GA 영업 7팀
■ 취급자 : 티엘알보험대리점(보험대리점)
■ 연락처 : 장정원
■ 발행일시 : 2019년 07월 04일 15시 41분
■ 콜센터 : 1644-9002

07326 서울특별시 영등포구 국제금융로 10 국제금융센터 Two IFC 27층
Tel. (02)2260-6800 / Fax. (02)2260-6702

AIG손해보험 주식회사

[1 / 2]

제 경기-04932 호

전기공사업 등록증

상 호 주식회사 두리계전

대 표 자 이기관
이기현

법인등록번호(생년월일) 115611-0016418

영 업 소 경기도 파주시 교하로1205번길
소 재 지 44-7(오도동)

등록연월일 2016 년 12 월 14 일

「전기공사업법」 제4조제1항에 따라
위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2016 년 12 월 14 일

경 기 도 지 사



210mm×297mm(보존용지(1종) 120g/㎡)



인증번호 : 제 08-0015 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : (주)두리계전
2. 대 표 자 성 명 : 이기현,이기관
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 파주시 교하로1205번길 44-7(오도동)
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 가로등용 분전함
 - 나. 표 준 번 호 : K S C 8324
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :
단상2선식,220V,금속제인 것
단상2선식,220V,혼합형인 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.

2019 년 05 월 27 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2008-01-23
2. 차기심사 완료기한 : 2022-04-28
3. 최종 변경일 : 2019-05-27 (대표변경)

품질보증조달물품 지정증서

지정번호 제 2019-40 호

- 상 호 : (주)두리계전
- 대 표 자 : 이 기 관, 이 기 현
- 사업자등록번호 : 128-81-37328
- 지정내용
 - 세 부 품 명 : 단자대, 분전반
 - 세부품명번호 : 3912141001, 3912110101
 - 등 급 : B
 - 유효 기 간 : 2020. 1. 1 ~ 2022. 12. 31

상기물품을 품질보증조달물품 지정 및 관리규정 제15조에 따라
「품질보증조달물품」으로 지정하였기에 본 증서를 드립니다.

2020년 1월 1일



조 달 청





Page 1 / 2
Number of pages



KAS 공인 V 체크마크 인증서 (V-check Mark Certificate)

KAS-P-008

인증서 번호
Ref. Certif. No.

KESCO-060201-01

제품인증스킴 : SCHEME TYPE Ⅲ
Scheme Type

신청인 : (주)두리계전
License Holder DURI ELECTRIC INSTRUMENT Co.,Ltd
주소 : 경기도 파주시 교하로 1205 번길 44-7
Address 44-7, 1205 BEON GIL, GYOHA-RO, PAJU-SI, GYEONGGI-DO, KOREA

공장명 : (주)두리계전
Factory DURI ELECTRIC INSTRUMENT Co.,Ltd
주소 : 경기도 파주시 교하로 1205 번길 44-7
Address 44-7, 1205 BEON GIL, GYOHA-RO, PAJU-SI, GYEONGGI-DO, KOREA

시험된 제품사료는 우측 해당
제품평가기준에 적합함을 증명함.
A sample of the product was tested and found to
be in conformity with
제품평가기준
(Evaluation standard)
SCC-ES -005
발행번호
(Edition)
1.0

이 인증서 발행의 근거가 된
평가보고서 번호
As shown in the Evaluation Report Ref. No.
which forms part of this Certificate
평가보고서(Evaluation Report)
STC-A06-005
2 페이지에 추가정보 있음.
(Additional Information on page 2)

발행일자 (Date of issuance) : 2018-10-02
유효일자 (Validation) : 2018-10-02 ~ 2021-10-01 (3 년)

이 인증서는 KS Q ISO/IEC 17065:2014 및 제품인증기관인정 및 사후관리 등에 관한 요령에 따라 한국제품인증기구 (KAS)로부터 관리 및 인정되고 있습니다. THIS CERTIFICATE IS MANAGED AND ACCREDITED BY KOREA ACCREDITATION SYSTEM (KAS) IN ACCORDANCE WITH KS Q ISO/IEC 17065:2014 WITH RELEVANT KOREAN ACCREDITATION LAWS.



한국전기안전공사 사장
(President of Korea Electrical Safety Corporation)
안전인증센터 (Safety Certification Center)



한국전기안전공사, 16270 경기도 수원시 장안구 정조로 933 번길 21
KESCO Safety Certification Center, 21, 933 Beon Gil, Jeongjo Ro, Jangan Gu, Suwon City,
Gyeonggi Do, 16270, Korea
Telephone: +82-(31)-8034-7133, Telefax: +82-(31)-207-2687





KAS 공인 V 체크마크 인증서 (V-check Mark Certificate)

인증서 번호
Ref. Certif. No.

KESCO-060201-01

No.	모델/형식 Model / Type Ref.	정격 Ratings	평가보고서번호 Evaluation Report No.	인증일자 Date of Cert.
01	MTC-3N	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-A06-005	2007-12-05
02	MTC-2N	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-A06-005	2007-12-05
03	MTC-1N	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-A06-005	2007-12-05
04	MTC-0S	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-A06-005	2007-12-05
05	MTC-0N	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-A06-005	2007-12-05
06	MTC-3S	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-V15-0032	2015-10-02
07	MTC-1S	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-V15-0032	2015-10-02
08	MTC-B1	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-V15-0032	2015-10-02
09	MTC-B2	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-V15-0032	2015-10-02
10	MTC-2S	220 Va.c., 50 A, IP67, 6 mm ² ~ 35 mm ²	STC-V18-0041	2018-10-17

추가정보 (해당하는 경우)
Additional information (if necessary)

이 인증서는 KS Q ISO/IEC 17065:2014 및 제품인증기관인정 및 사후관리 등에 관한 요령에 따라 한국제품안전기구 (KAS)로부터 관리 및 인정되고 있습니다. THIS CERTIFICATE IS MANAGED AND ACCREDITED BY KOREA ACCREDITATION SYSTEM (KAS) IN ACCORDANCE WITH KS Q ISO/IEC 17065:2014 WITH RELEVANT KOREAN ACCREDITATION LAWS.

한국전기안전공사, 16270 경기도 수원시 장안구 정조로 933 번길 21
KESCO Safety Certification Center, 21, 933 Beon Gil, Jeongjo Ro, Jangan Gu, Suwon City,
Gyeonggi Do, 16270, Korea
Telephone: +82-(31)-8034-7133, Telefax: +82-(31)-207-2687



기술인증서 (1)

제 15-846호

성능인증서

○ 제조업체명 : (주)두리계전

○ 대표자성명 : 이 기 관

○ 소재지 : 경기도 파주시 교하로1205번길 44-7

○ 인증품목 : 유니트형 가로등 분전함
[에이스로-4X 에이스로-4Q 에이스로-6X 에이스로-6Q 에이스로-8X 에이스로-8Q
나뭇마-4XX 나뭇마-4Q 나뭇마-6XX 나뭇마-6Q 나뭇마-8XX 나뭇마-8Q
네오스-4X 네오스-4Q 네오스-6X 네오스-6Q 네오스-8X 네오스-8Q
네오스-4X 네오스-4Q 네오스-6X 네오스-6Q 네오스-8X 네오스-8Q]

○ 성능검사 규격기준 : 서울시 강서구 규격확인(신청업체 제시규격)

○ 인증유효기간 : 2015. 3. 30. ~ 2018. 3. 29.

○ 인증품목의 용도 : 공공기관 납품용

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제11조 제4항에 따라 위와 같이 성능인증을 합니다.

1. 최초교부 : 2012.03.30 (제15-846호)
2. 유효기간 연장에 따른 재교부 : 2015.03.25.

2015년 3월 25일

중소기업청장

기술인증서 (2)

제 15 호

신기술지정증서

○ 신기술 명칭 : 가로등 다기능 접속함

○ 신기술 개발자 : (주)두리계전 이하용

○ 법인등록번호 : 115611-0016418

○ 주 소 : 경기도 파주시 교하읍 오도리 17-4.

○ 신기술 내용 및 범위 :
케이블 접속 단자대, 회로 분리 및 결속용 단자를 구비하고 외부에서 차단기 조작이 가능한 방수형 가로등 접속함

○ 신기술 보호내용 : 전력기술관리법 제6조의2제2항 및 동법시행령 제7조의4의 규정에 의한 보호

○ 신기술 보호기간 : 지상·고시일로부터 5년

전력기술관리법 제6조의2제1항 및 동법시행령 제7조의3제1항의 규정에 의하여 위의 기술을 신기술로 지정합니다.

2003년 11월 일

산업자원부장관

기술인증서 (3)

제 R7061 - 2320 호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : (주)두리계전

대 표 자 : 이기관

주 소 : 경기 파주시 교하로1205번길 44-7 (오도동)

등 급 : A

유효기간 : 2016. 6. 14 ~ 2019. 6. 13

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

2016년 5월 23일

중소기업청장

기술인증서 (4)

제 2015-033 호

해외조달시장 진출기업(G-PASS기업) 지정서

기 업 명 : (주)두리계전

대 표 자 : 이 기 관

사업자등록번호 : 128-81-37328

주 요 제 품 : 가로등용 방수접속함

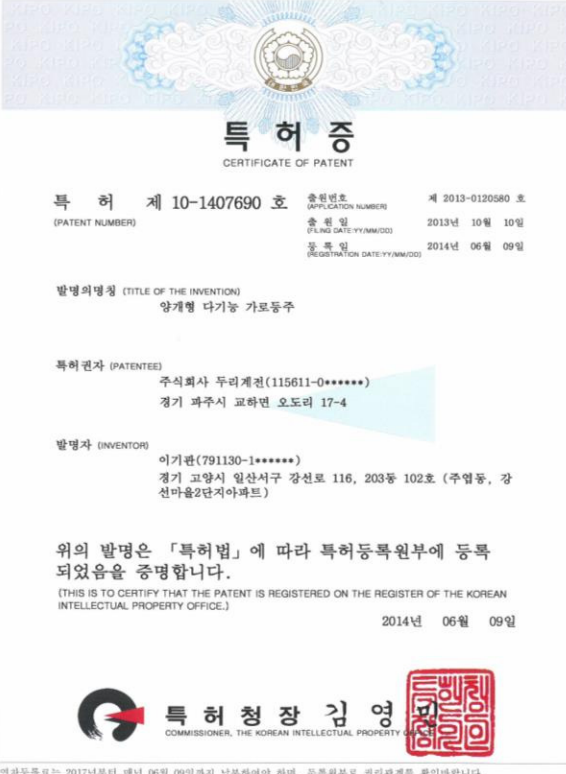
지 정 기 간 : 2015. 5. 29 ~ 2020. 5. 28

귀 사를 해외조달시장 진출기업(G-PASS기업)으로 지정합니다.

2016년 1월 25일

조달청장

주요 특허 사항 (1)



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1407690 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2013-0120580 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2013년 10월 10일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2014년 06월 09일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
양계형 다기능 가로동주

특허권자 (PATENTEE)
주식회사 두리계전(115611-0*****)
경기 파주시 교하면 오도리 17-4

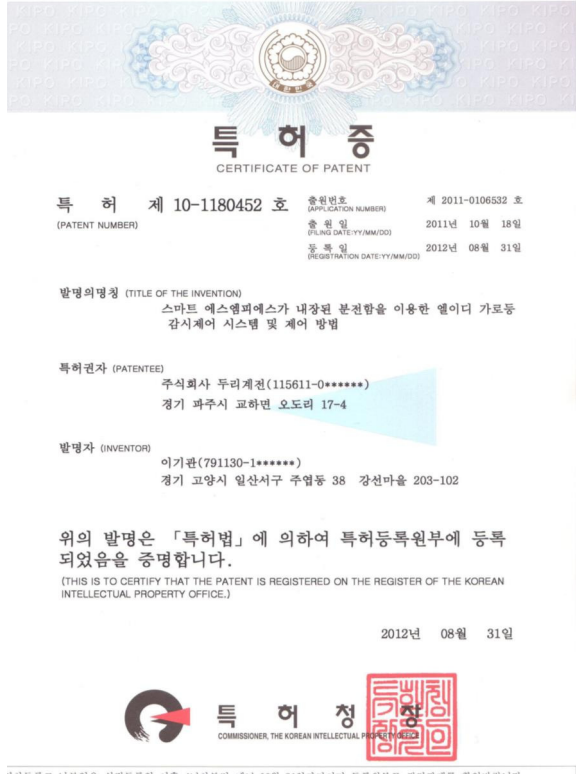
발명자 (INVENTOR)
이기관(791130-1*****)
경기 고양시 일산서구 강선로 116, 203동 102호 (주엽동, 강선마을2단지아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2014년 06월 09일

특허청장 김영 (COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE)

전자등록료는 2017년부터 매년 06월 09일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.

주요 특허 사항 (2)



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1180452 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2011-0106532 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2011년 10월 18일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2012년 08월 31일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
스마트 메쉬웹페이스가 내장된 분전함을 이용한 엘디 가로등 감시제어 시스템 및 제어 방법

특허권자 (PATENTEE)
주식회사 두리계전(115611-0*****)
경기 파주시 교하면 오도리 17-4

발명자 (INVENTOR)
이기관(791130-1*****)
경기 고양시 일산서구 주엽동 38 강선마을 203-102

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2012년 08월 31일

특허청장 김영 (COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE)

전자등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 08월 31일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.

주요 특허 사항 (3)



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1597607 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 10-2015-0125563 호
출원일 (FILING DATE) 2015년 09월 04일
등록일 (REGISTRATION DATE) 2016년 02월 19일

발명의명칭 (Title of the Invention)
가로동 분전함 장치

특허권자 (Patentee)
주식회사 두리계전(115611-0*****)
경기도 파주시 교하로1205번길 44-7(오도동)

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.

2016년 02월 19일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최동규

주요 특허 사항 (4)



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1591373 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (Application Number) 제 10-2014-0083474 호
출원일 (Filing Date) 2014년 07월 04일
등록일 (Registration Date) 2016년 01월 28일

발명의명칭 (Title of the Invention)
단차자생블리 및 그것을 구비한 가로동 접속함

특허권자 (Patentee)
주식회사 두리계전(115611-0*****)
경기도 파주시 교하로1205번길 44-7(오도동)

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.

2016년 01월 28일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최동규

우수 디자인 인증 (1)



재인증

2020 서울우수공공디자인

SEOUL GOOD PUBLIC DESIGN 2020



회사명 (주)두리계전
대표이 기 현
제품명 자상가기
모델명 ACERO-A(ACE-02)
인증번호 SGPD-00210
인증기간 2020. 1. 1. ~ 2021. 12. 31.

위 디자인을 서울특별시 공공디자인진흥조례 제27조 1항에 의거하여
서울우수공공디자인으로 선정하였음을 증명합니다.

2020년 1월 1일

서울 특별 시장



우수 디자인 인증 (2)



재인증

2020 서울우수공공디자인

SEOUL GOOD PUBLIC DESIGN 2020



회사명 (주)두리계전
대표이 기 현
제품명 자상가기
모델명 네오스II(NEO-02)
인증번호 SGPD-00209
인증기간 2020. 1. 1. ~ 2021. 12. 31.

위 디자인을 서울특별시 공공디자인진흥조례 제27조 1항에 의거하여
서울우수공공디자인으로 선정하였음을 증명합니다.

2020년 1월 1일

서울 특별 시장



우수 디자인 인증 (3)



GYEONGGI
GOOD
DESIGN

2019 경기도 공공시설물 우수 디자인 인증서

Gyeonggi Province Superior Public Facilities Design Certification



회사명 (주)두리계전
대표자 이기현
제품 가로등 분전함
모델 에이스로
인증번호 DESIGN-19-50(10-30)
인증기간 2020. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.(2년)

위 제품은 「경기도 공공시설물의 우수 디자인 인증 조례」 제5조 규정에 따른
우수 디자인으로 인증되었음을 증명합니다.

2020. 1. 1.



경기도지사





Global Inspiration
세계 속의 경기도

우수 디자인 인증 (4)



GYEONGGI
GOOD
DESIGN

2019 경기도 공공시설물 우수 디자인 인증서

Gyeonggi Province Superior Public Facilities Design Certification



회사명 (주)두리계전
대표자 이기현
제품 가로등 분전함
모델 NEOS-2
인증번호 DESIGN-19-51(11-34)
인증기간 2020. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.(2년)

위 제품은 「경기도 공공시설물의 우수 디자인 인증 조례」 제5조 규정에 따른
우수 디자인으로 인증되었음을 증명합니다.

2020. 1. 1.



경기도지사





Global Inspiration
세계 속의 경기도

주요 디자인 등록증 (1)



디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0636973 호 (REGISTRATION NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2010-0045042 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2010년 10월 18일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2012년 03월 12일
	등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION)	심사등록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
가로등용 분전함

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
주식회사 두리계전(115611-0*****)
경기 파주시 교하면 오도리 17-4

창작자 (CREATOR)
이기현(811023-1*****)
서울특별시 강남구 선릉로72길 10-19, 가-101 (대치동)

위의 창작은 「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에
등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 03월 12일



특허청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 실정등록일 이후 4년차부터 매년 03월 12일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.

주요 디자인 등록증 (2)



디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0636968 호 (REGISTRATION NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2010-0045047 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2010년 10월 18일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2012년 03월 12일
	등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION)	심사등록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
가로등용 분전함

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
주식회사 두리계전(115611-0*****)
경기 파주시 교하면 오도리 17-4

창작자 (CREATOR)
이기현(811023-1*****)
서울특별시 강남구 선릉로72길 10-19, 가-101 (대치동)

위의 창작은 「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에
등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 03월 12일



특허청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 실정등록일 이후 4년차부터 매년 03월 12일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.

주요 디자인 등록증 (3)



디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0776880 호 (REGISTRATION NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2013-0044519 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2013년 08월 29일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2014년 12월 16일
	등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION)	심사등록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
가로등용 등주

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
주식회사 두리계전(115611-0*****)
경기 파주시 교하면 오도리 17-4

창작자 (CREATOR)
이기현(811023-1*****)
서울 강남구 선릉로72길 10-19, 가-101 (대치동)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에
등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 12월 16일



특허청장 김영
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료는 2017년부터 매년 12월 16일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.

주요 디자인 등록증 (4)



디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 Registration Number	제 30-0858156 호
출원번호 Application Number	제 30-2016-0007981 호
출원일 Filing Date	2016년 02월 22일
등록일 Registration Date	2016년 06월 03일
등록의 구분 Type of Registration	심사등록 (EXAMINED REGISTRATION)

물품류 Class
제26류
디자인의 대상이 되는 물품 Product
가로등등주

디자인권자 Owner
주식회사 두리계전(115611-*****)
경기도 파주시 교하로1205번길 44-7(오도동)

창작자 Creator
등록사항만에 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.

2016년 06월 03일



특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동국