

발간등록번호
OSCI 2025-10

지명원



오성기전 주식회사



목 차

I. 회사 개요

1. 회사 소개
2. 주요 연혁
3. 조직도
4. 기업 비전

II. 주요 인증

1. ISO 9001
2. ISO 14001
3. ISO 45001
4. V-Check Mark
5. ASTA
6. CE
7. 기술혁신형중소기업(INNO-BIZ) 확인서

III. 제품 소개

1. CTTS(Closed Transition Transfer Switch)
2. ATCB(Automatic Transfer Circuit Breaker)
3. BY-PASS ATS
4. ATS(Automatic Transfer Switch)
5. ACB(Air Circuit Breaker)
6. ATS Controller
7. 수배전반
8. 제3레일방식 전차선로 시스템

IV. 주요 설비

1. 주요 제조 설비
2. 주요 검사 설비

V. 주요 납품 실적

1. 분야별 납품실적
2. 주요 제품 납품실적

VI. 기술 자료

1. 카탈로그 별첨



회사 개요

1. 회사 소개
2. 주요 연혁
3. 조직도
4. 기업 비전
5. 사업자등록증
6. 공장등록증명
7. 국세 납세증명서
8. 지방세 납세증명서
9. 여성기업확인서
10. 중소기업확인서
11. 신용평가등급 확인서
12. 기술평가등급확인서
13. 직접생산확인증명서
14. 전기공사업 등록증
15. 전기공사 시공능력 확인서
16. 경영상태등의 확인서
17. 정보통신공사업 등록증
18. 정보통신공사 시공능력평가액 확인서
19. 경영상태등의 확인서

1. 회사 소개

오성기전은 1986년에 오성산업사로 출발하여 전량 수입에 의존해오던 ACB 및 ATS 제품을 국산화 하였고, 우수한 제품을 국내 대기업, 관공서 및 유수업체에 공급하는 한편 수출에 주력하여 왔습니다.

1995년부터 ISO 인증체계를 구축하여 보다 안정된 품질의 제품을 공급하고자 노력하고 있으며, ASTA, CE, CB 인증 획득을 통해 세계적인 기업과의 경쟁력을 갖추고 있습니다.

오성기전은 저압용 기중차단기(ACB : Air Circuit Breaker)와 자동절체개폐기(ATS : Automatic Transfer Switch)를 주력으로 생산하고 있습니다.

최근 ATCB, CTTS, By-pass ATS 등 특수사양의 ATS를 국산화하여 경제적이고 작업효율도 높은 제품을 공급하고 있으며, 세종시 정부청사 등 주요 관공서 및 대형빌딩에 공급되어 안정적으로 운영되고 있습니다.

CTTS를 활용한 전력 피크 제어를 통해 발전기 활용을 효율적으로 향상시킬수 있고, 무정전 동기절체로 수용가 부하에 안정적으로 전기를 공급할 수 있습니다.

제3레일방식의 전차선로는 경전철 차량에 전력을 공급하는 시스템으로 포스코ICT와 공동기술개발을 통해 국내 최초로 국산화 개발을 완료하였으며, 제품의 상용화와 더불어 교통신기술(제28호)로 지정받음으로써, 대기업과 중소기업간의 동반성장을 굳건하게 이어나가고 있습니다.

오성기전 주식회사는 "성심, 성의"라는 사훈아래 그동안 축적된 노하우를 적극 활용하여 지속적인 연구개발을 하고 있으며, 최고의 품질, 고객만족을 최우선으로 하는 신뢰받는 기업으로 발전해 나갈 것입니다.

감사합니다.

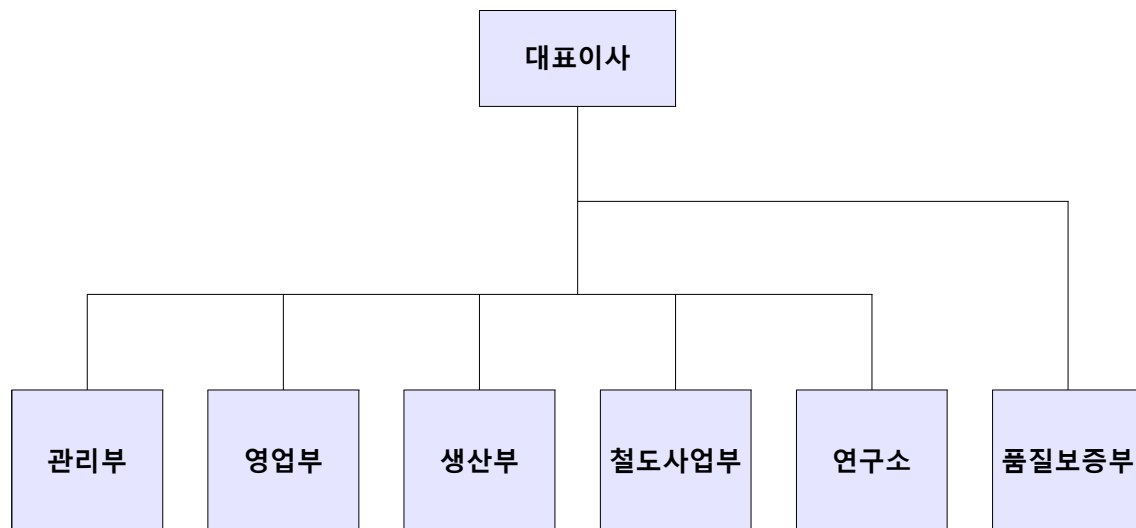
오성기전 주식회사 대표이사 문혜영, 문성환

2. 주요 연혁

년 월	내 용
1986. 12.	오성기전 (오성산업사 설립)
1989. 08.	오성기전주식회사 법인설립 (38313)
1993. 08.	본사 이전 (서울 마포 → 경기도 파주)
1993. 09.	품질관리 “품”자 등급획득
1999. 02.	ISO 9001 인증서 획득
2000. 05.	대만전력공사 승인취득
2006. 08.	저압기중차단기 CB인증 (630A~1600A)
2006. 10.	신제품인증서 (일축형 구조를 이용한 고속 ATS반)
2006. 12.	저압기중차단기 CE마크 획득 (630A~1600A)
2007. 03.	우수제품인정서 (일축형 구조를 이용한 고속 ATS반)
2007. 04.	산업패밀리 기업 지정 (한국항공대학교)
2007. 05.	CB TEST, CE CERTIFICATE 획득 저압기중차단기 (SB-620~632 3P, 4P 600V 65kA)
2007. 07.	기술 혁신형 중소기업 선정 (INNO-BIZ)
2007. 11.	지하철 9호선 전구간 ACB , ATS납품
2007. 12.	CCC인증 (저압기중차단기 SB-616 3P, 4P 630A~1600A)
2007. 12.	용인 경전철 BLS (Bule Light Station) 납품
2008. 01.	기업부설연구소 설립 (항공대학교 산학연협력)
2008. 02.	CCC인증 (저압기중차단기 SB-632 3P, 4P 2000A~3200A)
2008. 05.	성능인증서 (일축형구조를 이용한 고속 ATS배전반)
2008. 06.	ISO 14001 인증
2008. 06.	수출유망중소기업 지정 (2008.06.10~2010.06.09)
2008. 07.	인터넷프론티어 기업 인증 (경기도지사)
2008. 10.	KAS공인 V-Check마크 인증 (자동절체차단기:OSS-ATCB)
2009. 04.	NET(신기술)인증 자동절체차단기(ATCB)
2009. 06.	위탁과제 지지금구 239set 제작완료
2009. 12.	한국기계연구원 자지부상열차 650M 시험선용 전차선 납품
2010. 01.	한국기계연구원 자지부상열차 650M 위탁과제 전차선 납품
2010. 03.	김해 경전철 ACB, ATS 및 스팅거 SYSTEM 납품
2010. 03.	인천 국제공항 자기부상 실용화사업 전차선 수주
2010. 08.	One-KEPCO 수출화기업 선정 (한국전력공사)
2010. 12.	연구개발전담부서 인정(한국산업기술진흥협회)

년 월	내 용
2010~2011	여의도 IFC SEOUL BY-PASS CTTS 납품
2011. 01.	COOPER BUSMANN 대리점 인증 (2011.01~2013.01)
2012. 01.	철제차륜 제3궤조 전차선 성능시험 82kA (KERI)
2012. 04.	우이-신설 경전철 전차선 공급계약 (포스코 ICT)
2012. 04.	인천 자기부상 시범선 전차선 납품 완료
2012. 07.	철제차륜 제3궤조 전차선 성능시험 100kA (ASTA)
2013. 07.	세종시 정부청사 BY-PASS CTTS 납품
2013. 10.	NEP 인증 획득 NEP-MOTIE-2013-023 단일구동일체식 ATCB(2000A, 42kA, 60Hz, 1s)이하
2014. 05.	세종시 정부청사 3단계 1구역 CTTS 납품
2014. 06.	품목별 원산지 인증수출자 인증 (HSCODE : 8536.50)
2014. 10.	산업혁신 3.0 우수기업 선정
2014. 11.	신분당선 ATCB 납품
2015. 01.	KEPCO Trusted Partner 선정
2015. 01.	한국도로공사 CTTS 납품
2015. 05.	한국전기안전공사 “비상발전기 공급자원화 사업” CTTS Panel 납품
2015. 06.	NET 인증 (교통 제28호) “철제차륜 경량전철의 제3레일방식 전차선 제조장치 및 제조기술”
2015. 12.	우이-신설 경전철 BLS(Blue Light Station) 납품완료
2015. 12.	우이-신설 경전철 전차선 납품 완료
2016. 10.	경기도 유망중소기업 인증
2016. 10.	김포도시철도 전차선 공급계약 (포스코ICT)
2017. 03.	NEP 인증 연장 NEP-MOTIE-2013-023 단일구동일체식 ATCB(2000A 이하, 60Hz, 42kA, 1s)
2017. 05.	전기공사업 등록
2017. 11.	문혜영 대표이사 취임 (문성환, 문혜영 각자대표)
2017. 11.	제24회 기업혁신대상 입상
2018. 02.	여성기업 인증
2018. 02.	조달청장 표창
2018. 11.	산업통상자원부 장관 표창
2018. 12.	백만불 수출의 탑 수상
2019. 02.	국세청장 표창 (모범납세자)

3. 조직도



4. 기업 비전



5. 사업자 등록증



사 업 자 등 록 증 (법인사업자)

등록번호 : 128-81-15377

법 인 명 (단 체 명) : 오성기전 (주)

대 표 자 : 문성환, 문혜영, 문희봉

(각 자 대 표)

개 업 연 월 일 : 1989 년 08 월 16 일 법인등록번호 : 110111-0642680

사 업 장 소 재 지 : 경기도 파주시 월릉면 한태말길 136

본 점 소 재 지 : 경기도 파주시 월릉면 한태말길 136

사 업 의 종 류 : ☒업태 제조업
제조
제조
제조
제조
제조
제조
제조

☒종목 배전용 (기기용) 전기회로개폐, 보호및
접
산업,가정용화학플라스틱일반성형및사출
유무선원격제어반, 스카다시스템개발
폐쇄회로시스템, 자동조정및제어장치
수, 배전반, 유량계
자동제어반, 중앙감시반
전차선시스템

발 급 사 유 :

(별지 출력)

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2025 년 09 월 26 일

파 주 세 무 서 장





사업자등록증 [별지] - 사업의 종류

사업자등록번호 : 128-81-15377

업태	종목
전기업	태양광발전
건설업	전기공사
건설업	정보통신공사업
- 이 하 여 백 -	



2025 년 09 월 26 일

파 주 세 무 서 장



6. 공장등록증명



문서확인번호: 1748-6066-8209-5268

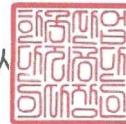


공장등록증명(신청)서

접수번호	2025053075633020001		접수일	2025.05.30		처리기간	즉시	
신청인	회사명 오성기전(주)			전화번호 031-944-3521				
	대표자 성명 문성환, 문혜영, 문희봉			생년월일(법인등록번호) 110111-0642680				
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136 ((주)오성기전)							
등록 내용	공장 소재지 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136 ((주)오성기전) (총 5 필지) 외 4 필지		지목 공장용지		보유구분 자가 [O], 임대[]			
	공장 등록일 1996년 08월 16일		사업 시작일		종업원 수 남 :39 여 :3			
	공장의 업종(분류번호) 전기회로 개폐, 보호장치 제조업 외 13종(28121, 25112, 25995, 25999, 27215, 27216, 28114, 28119, 28122, 28123, 28302, 29210, 24121, 31202)							
	공장 부지 면적(㎡) 9801.000		제조시설 면적(㎡) 3152.000		부대시설 면적(㎡) 1472.940			
등록 조건	조건 : 해당없음							
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2023-02-23					공장관리번호 414902001003182			
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.								

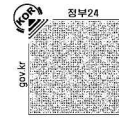
2025년 05월 30일

한국산업단지공단이사



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

7. 국세 납세증명서



(1 / 1)

납세증명서

발급번호	4884-305-1564-417		처리기간	즉시(단, 해외이주용 10일)			
납세자	성명(상호) 오성기전 (주)		주민등록번호(사업자등록번호)	128-81-15377			
인적사항	주소(사업장) 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136						
증명서의 사용목적	[V] 대금수령						
	[] 해외이주						
	[] 기 타						
증명서의 유효기간	유효기간	2025년 08월 10일					
	유효기간을	[V] 「국세징수법 시행령」 제96조 제1항					
	정한 사유	[] 기타(사유:)					
연장·유예 내역 (단위 : 원)	연장·유예 종류	연장·유예 기간	과세기간	세목	납부기한	세액	가산금
		해	당	없	음		
물적납세의무 체납내역 (단위 : 원)	위탁자·양도담보설정자	과세기간	세목	납부기한	세액	가산금	
	해	당	없	음			

「국세징수법」 제108조 및 같은 법 시행령 제95조에 따라 발급일 현재 위의 연장·유예액 또는 「국세기본법」 제42조, 「종합부동산세법」 제7조의2·제12조의2 또는 「부가가치세법」 제3조의2에 따른 양도담보권자 또는 수탁자의 물적납세의무와 관련된 체납액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.
※ 발급일 현재 지정납부기한이 도래하지 않은 미납국세는 체납액이 아니므로 증명 대상에서 제외됨.

담당부서	민원봉사실
담당자	
연락처	031-956-0224

2025년 7월 11일

파주세무서장



◆ 본 증명서는 정부24에서 발급된 증명서로 문서하단의 마코드로 진위확인이 가능하며, 국세청 홈택스(hometax.go.kr)에서도 문서발급번호로 90일간 진위확인을 하실 수 있습니다.



8. 지방세 납세증명서



문서확인번호 : 1752-2236-5594-1441

지방세 납세증명(신청)서 Local Tax Payment Certificate(Application)

(1/1)



발급번호 Issuance Number	4779643	접수일시 Time and Date of receipt	2025-07-11 17:46:20	처리기간 Processing Period	즉시 Immediately
납세자 Taxpayer	성명(법인명) Resident Name (Corporation Name)		주민(법인, 외국인) 등록번호 Resident (Corporation · Foreign) Registration No.		
	오성기전		110111-0642680		
	주소(영업소) Resident Address (Business Address)				
	경기도 파주시 월롱면 한태말길 136 (영태리)				
증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate	전화번호(휴대전화) Phone No. (Mobile Phone No.)				
	031-944-3521				
	☐ 대금수령 Billing	대금 지급자 Payer			
	☐ 해외이주 Emigration	이주번호 Emigration No.	해외이주 신고일 Date of the Report	년 월 일	
	☐ 부동산 신탁등기 Registration for Real Estate Trust	신탁 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of Real Estate Trust (Location, Building Name and No.)			
	☐ 그 밖의 목적 [V] Others		입찰참가용		
증명서 신청부수 Copies of Certificate		1 부 Copy(Copies)			

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 「지방세징수법 시행령」 제2조 각 호의 금액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다.
Please certify that there are no other taxes on arrears as of the date of issuance except for the amount stipulated in each subparagraph of Article 2 of the Enforcement Decree of the Local Tax Collection Act in accordance with Article 5 of the Local Tax Collection Act and Article 6 (1) of its Enforcement Decree.

2025년(Year) 07월(Month) 11일(Day)

신청인(납세자) 오성기전 (서명 또는 인)
Applicant(Taxpayer) (Signature or Stamp)

징수유예 또는 체납처분유예 등 명세		Deferred Tax Collection or Deferred Disposition of Tax on Arrears				
유예종류 Type of Deferment	유예기간 Period of Deferment	과세연도 Tax Year	세 목 Tax item	납부기한 Due Date for Tax Payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalty Tax
- 해당 사항 없음(None) -						
물적납세의무 체납 명세		Tax-in-kind Liabilities in Tax Arrears				
위탁자·양도담보설정자·명의신탁자 Trustor · Debtor in Security Interest · Title Trustor	과세연도 Tax Year	세 목 Tax item	납부기한 Due Date for Tax Payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalty Tax	
- 해당 사항 없음(None) -						

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 「지방세징수법 시행령」 제2조 각 호의 금액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.
I hereby certify that there are no other taxes on arrears as of the date of issuance except for the amounts stipulated in each subparagraph of Article 2 of the Enforcement Decree of the Local Tax Collection Act in accordance with Article 5 of the Local Tax Collection Act and Article 6 (2) of its Enforcement Decree.

- 증명서 유효기간 : 2025년(Year) 08월(Month) 10일(Day)
Validity Period:
- 유효기간을 정한 사유 : 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)
Reason for validity Period:

파 주 시 장 2025년(Year) 07월(Month) 11일(Day)
The Mayor of Paju



◆ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
(발급일로부터 90일까지) 또한 문서 하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인 프로그램을)을 하실 수 있습니다.



9. 여성기업 확인서

■ 여성기업지원에 관한 법률 시행령 [별지 제2호서식]

발급번호: 제 0127-2024-30638호



여성기업 확인서

1. 기 업 명: 오성기전주식회사
2. 사업자등록번호: 12881-15377
3. 주 업 종: 제조업
4. 대 표 자: 문혜영, 문성환, 문희봉
5. 주 소 (본점): 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136 (영태리)

유효기간: 2024.02.14. ~ 2027.02.13.

「여성기업지원에 관한 법률」 제2조 및 같은 법 시행령 제2조에 따른
여성기업에 해당함을 확인합니다.

2024년 02월 06일

경기도지방중소벤처기업청장



* 이 확인서는 공공구매 종합정보망(www.smp.go.kr)을 통해 정보를 확인하고 출력
2024-02-07 10:27, 오성기전주식회사) 확인서입니다.

* 이 문서를 위·변조 시 처벌을 받을 수 있음

10. 중소기업확인서

발급번호 : 0010-2025-227247

중소기업 확인서 [중기업]

기업명 : 오성기전 (주)
사업자등록번호 : 128-81-15377 법인등록번호 : 110111-0642680
대표자명 : 문혜영, 문성환, 문희봉
주 소 : 경기 파주시 월롱면 한태말길 136, 오성기전(주) (영테리)
유효기간 : 2025-04-01 ~ 2026-03-31
용 도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2025년 04월 02일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기판의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

11. 신용평가등급 확인서

(공공기관제출용)

신용평가등급 확인서

오성기전(주)

귀중

발행번호: GC1-2025-07464
발급일: 2025년 05월 09일

귀사의 평가 의뢰에 따라 당사 신용평가규정에 의거하여 평가한 귀사의 신용평가등급이 아래와 같음을 확인합니다.

기업명	오성기전(주)	기업신용평가등급 BBB0 회사채에 대한 신용평가등급 BBB0에 준하는 등급
대표자	문성환 외 2명	
사업자등록번호	128-81-15377	
법인(주민)번호	110111-0642680	
본사주소	(10945) 경기 파주시 월릉면 한태말길 136 (영태리)	
재무기준일	2024년 12월 31일	
등급평가일	2025년 05월 09일	
유효기간	2026년 05월 08일	
제출처 및 용도	내부확인용 / 업무참조용	

※ 유의사항

- 상기 신용평가등급 확인서는 '신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률' 제 2조에 의한 신용정보취사가 관련 법령에 따라 작성하였습니다.
- 상기 신용평가등급은 당사의 평가기준 및 절차에 의거 일정시점에서의 평가대상 기업의 재무이행능력과 그 안정성을 평가한 것이며, 당해 기업의 재무이행능력을 보증하는 것은 아닙니다.
- 상기 신용평가등급은 당해 기업이 제출한 자료에 근거하여 평가한 것으로 업무의 참고용으로만 제공되는 것이며 그 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 당사는 책임을 지지 아니합니다.
- 본 신용평가등급은 2025년 05월 09일(등급기준일) 현재 유효한 등급으로 등급기준일 이후 기업의 신용상태에 현저한 변동이 있다고 판단될 경우 사후평가절차에 따라 기업신용평가등급이 변경 또는 취소될 수 있습니다.
- 본 신용등급확인서는 상기 표기된 용도와 제출처 이외에는 사용될 수 없습니다.
- 신용평가등급에 대한 확인 및 문의사항은 한국평가데이터(주) (TEL:1811-8883)로 연락하여 주시기 바랍니다.

KODATA

한국평가데이터 주식회사

COPYRIGHT©2005 KOREA RATING & DATA CO.LTD 여기 있는 모든 정보의 저작권은 한국평가데이터(주)의 소유입니다.
따라서 어떤 정보도 당사의 서면동의 없이는 어떤 방식으로든 특정 목적을 위해서 무단전재되거나 복사 또는 재판매, 유포될 수 없습니다.

12. 기술평가등급확인서

(공공기관제출용)

기술평가등급 확인서

오성기전(주)

귀중

발행번호: GT1-2024-00814

발급일: 2024년 05월 13일

귀사의 평가 의뢰에 따라 당사 신용평가규정에 의거하여 평가한 대상기업의 기술평가등급이 아래와 같음을 확인합니다.

기업체명	오성기전(주)	기술평가등급 T2
대표자명	문성환 외 2명	
사업자등록번호	128-81-15377	
법인등록번호	110111-0642680	
본사주소	(10945) 경기 파주시 월릉면 한태말길 136 (영태리)	
산업분류	[C28121] 전기회로 개폐, 보호장치 제조업	
유효기한	2025년 05월 12일	
제출처 및 용도	적격심사 및 공공기관 제출용	평가일 2024년 05월 13일

기술 이해 평가	매우 취약	취약	미흡	보통 이하	보통			보통 이상			양호			우수			매우 우수	최우수
	T10	T9	T8	T7	T6-	T6	T6+	T5-	T5	T5+	T4-	T4	T4+	T3-	T3	T3+	T2	T1
기술력이 매우 우수한 수준으로 산업 및 시장환경의 급격한 변화에도 어느 정도 대응능력을 갖추고 있어 안정적인																		

"기술등급은 "T3"~"T6"등급까지 등급내 우열에 따라 "+","-"로 세부 구분(전체 18등급 체계)

☞ 유의사항

- 상기 기술평가등급은 당사의 평가기준 및 절차에 의거 일정시점에서 평가대상 기업의 신청기술 관련 기술사업역량 및 기술경쟁력을 평가한 것이며, 당해 기업의 기술력을 보증하는 것은 아닙니다.
- 상기 기술평가등급은 당해 기업이 제출한 자료에 근거하여 평가한 것으로 업무의 참고용으로만 제공되는 것이며 그 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 당사는 책임을 지지 아니합니다.
- 본 기술평가등급은 등급평가일부터 1년간 유효한 등급이나 유효기간 내 기업 및 기업의 기술력에 현저한 변동이 있다고 판단될 경우 재평가를 통해 기술평가등급이 변경 될 수 있습니다.
- 본 기술평가등급확인서는 상기 표기된 제출처와 용도 이외에는 사용될 수 없습니다.
- 기술평가등급에 대한 확인 및 문의사항은 한국평가데이터㈜ (TEL: 1811-8883)로 연락하여 주시기 바랍니다.
- 기술평가등급은 기업의 기술경쟁력과 기술의 사업화역량을 평가하여 미래성장가능성을 나타내는 등급입니다.

K0DATA

한국평가데이터 주식회사



COPYRIGHT©2005 KOREA RATING & DATA CO.LTD 여기 있는 모든 정보의 저작권은 한국평가데이터(주)의 소유입니다.

따라서 어떤 정보도 당사의 서면동의 없이는 어떤 방식으로든 특정 목적을 위해서 무단전재되거나 복사 또는 재판매, 유포될 수 없습니다.

13. 직접생산확인증명서

제 2025-0481-00564 호

직접생산확인증명서



- 1.경쟁제품명 : [대분류] 전기시스템, 조명, 부품, 액세서리및보조용품
[소분류] 배전, 조정장치및액세서리
[세부품명] 세부품명 상세내역 뒤쪽 참조
- 2.생산업체명 : 오성기전(주)
- 3.사업자번호 : 128-81-15377
- 4.대표자성명 : 문성환, 문혜영, 문희봉
- 5.소재지 :
(본사) 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136 (영태리)
(공장1) [128-81-15377] 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136
- 6.유효기간 : 세부품명별 유효기간은 뒤쪽 참조

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

2025년 06월 24일

한국중소벤처기업유통원 대표이사



- * 유의사항(행정조치) : 직접생산 확인기준 미충족 및 직접생산 미이행 등 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제11조(직접생산 확인 취소 등) 등에 해당하는 경우, 직접생산 확인 취소(신청제한) 및 형사처벌, 과징금 부과 등의 대상이 될 수 있습니다.
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
- * 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2025-06-24 11:17)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

13. 직접생산확인증명서

발급번호	제 2025-0481-00564 호				
경쟁제품명	[대분류] 전기시스템, 조명, 부품, 액세서리 및 보조용품 [소분류] 배전, 조정장치 및 액세서리				
물품분류번호	세부품명	유효기간	공장	용도	필수특이사항
3912118901	계장제어장치	2025.06.23. ~ 2027.06.22.	1		
3912110101	분전반	2024.01.02. ~ 2026.01.01.	1		
3912110301	폐쇄형배전반	2024.01.02. ~ 2026.01.01.	1		
3912110401	전동기제어반	2024.01.02. ~ 2026.01.01.	1		

- * 유의사항 (행정조치) : 직접생산 확인기준 미충족 및 직접생산 미이행 등 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제 11조 (직접생산 확인 취소 등) 등에 해당하는 경우, 직접생산 확인 취소 (신청제한) 및 형사처벌, 과징금 부과 등의 대상이 될 수 있습니다.
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
- * 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망 (www.smp.go.kr) 을 통해 출력 (2025-06-24 11:17) 한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

13. 직접생산확인증명서

제 2025-0530-00106 호

직접생산확인증명서



1.경쟁제품명 : [대분류] 실험실용실험 측정 관측및검사기기
[소분류] 압력측정 및제어용기기
[세부품명] 프로세스제어반

2.생산업체명 : 오성기전(주)

3.사업자번호 : 128-81-15377

4.대표자성명 : 문성환 문혜영 문희봉

5.소재지 :

(본사) 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136 (영태리)

(공장1) [128-81-15377] 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136

6.유효기간 : 세부품명별 유효기간은 뒤쪽 참조

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

2025년 06월 24일

한국중소벤처기업유통원 대표이사



* 유의사항(행정조치) : 직접생산 확인기준 미충족 및 직접생산 미이행 등 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제11조(직접생산 확인 취소 등) 등에 해당하는 경우, 직접생산 확인 취소(신청제한) 및 형사처벌, 과징금 부과 등의 대상이 될 수 있습니다.

* 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

* 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2025-06-24 11:19)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

13. 직접생산확인증명서

발급번호	제 2025-0630-00106 호				
경쟁제품명	[대분류] 실험실용실험, 측정, 관측 및 검사기기 [소분류] 압력 측정 및 제어용기기				
물품분류번호	세부품명	유효기간	공장	용도	필수특이사항
4111249801	프로세스제어반	2025.06.23. ~ 2027.06.22.	1		

- * 유의사항 (행정조치) : 직접생산 확인기준 미충족 및 직접생산 미이행 등 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제 11조 (직접생산 확인 취소 등) 등에 해당하는 경우, 직접생산 확인 취소 (신청제한) 및 형사처벌, 과징금 부과 등의 대상이 될 수 있습니다.
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
- * 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망 (www.smp.go.kr) 을 통해 출력 (2025-06-24 11:19) 한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

14. 전기공사업 등록증

제	경 기-05005 호
전 기 공 사 업 등 록 증	
상 호	오성기전 주식회사
대 표 자	문성환
법인등록번호(생년월일)	110111-0642680
영 업 소	경기도 파주시 월릉면
소 재 지	한태말길 136
등록연월일	2017 년 05 월 01 일
「전기공사업법」 제4조제1항에 따라 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.	
2017 년 05 월 01 일	
경 기 도 지	

210mm×297mm(보존용지(1종) 120g/㎡)

15. 전기공사 시공능력 확인서

경영상태등의 확인서

발급번호 : 0G5UFZZ-176112-0600522
사업자 등록번호 : 128-81-15377

접수일자 2025.04.09

공사업 종류	전기	등록번호	경기-05005	대표자	문혜영 외 2인
상 호	오성기전 주식회사			전화번호	031-944-3521
영업 소재지	경기도 파주시 월롱면 한테말길 136				

1. 경영상태 평가자료

구 분	2024년도 업계평균비율	해당업체 경영비율	산 출 근 거 (단위:천원)	
부 채 비 율	124.41 %	36.49 %	부 채 총 계	자 기 자 본
			4,569,447	12,520,065
유 동 비 율	142.58 %	274.57 %	유 동 자 산	유 동 부 채
			12,291,559	4,476,723
매출액순이익율	3.62 %	7.85 %	순이익(법인세 차감전)	총 매 출 액
			1,061,668	13,530,663
자 신 회 전 율	0.79 회	0.86 회	매 출 액	(기초총자산+기말총자산) ÷ 2
			13,530,663	15,847,323
매출액영업이익율	4.05 %	7.87 %	영 업 이 익	총 매 출 액
			1,063,979	13,530,663
영업이익대비 이자보상배율	3.25 배	계산불능	영 업 이 익	이 자 비 용
			1,063,979	0
총자산순이익율	2.86 %	6.22 %	순이익(법인세 차감전)	총 자 산
			1,061,668	17,089,513
결산서 구분	재무제표		결산근거(구분)	정기결산(2024.12.31)
감 사 의 건			공 사 업 등 록 일	2017년 05월 01일
발 급 기 준	회계예규2200.04-149-23(2009.4.8)에 의거 발급			

2. 시공여유율 평가자료

단위 : 천원

구 분	금 액	산 출 근 거
최근년도 시공능력공시액	11,804,456	전기공사사업법에 의거 공시된 금액임

3. 시공경력 평가자료

단위 : 천원

연 도 별	2024년도	2023년도	2022년도	2021년도	2020년도	최근 3년 합계
						5년 합계
시공실적	2,537,269	76,015	213,015	135,645	603,400	2,826,299
						3,565,344

상기 내용은 전기공사사업법 시행규칙 제18조 1항에 의거 제출한 내용으로서, 귀 협회에 등록된 내용과 다름이 없음을 확인하여 주시기 바랍니다.

2025년 10월 22일

상 호 : 오성기전 주식회사

대표자 : 문혜영

(인)

발급신청인 성명 :

(인)

한 국 전 기 공 사 협 회 장 귀하

상기 내용을 확인 합니다.

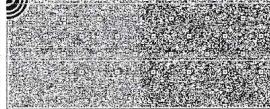
한 국 전 기 공 사 협 회 장



※ 사업자등록번호 및 평가자료 입력사항을 반드시 확인하시기 바랍니다.

116.44.173.101E20251022171004

* 본 증명서의 유효기간은 발급일로부터 30일입니다.



16. 경영상태등의 확인서

전기공사 시공능력 확인서

발급번호 : MX24JFB-176112-0534146

(제7호 서식)

등 록 번 호	경기-05005	전 화 번 호	031-944-3521
상 호	오성기전 주식회사	대 표 자	문혜영 외 2인
소 재 지	경기도 파주시 월릉면 한태말길 136		
등 록 일 자	2017년 05월 01일	실질 자본금	₩ 404,524,667-
연 도	시공능력 평가액	전국순위/대상업체수	경기지역순위 / 대상업체수
2025 년도	₩ 11,804,456,000-	1,259 / 20,934	284 / 4,500

※ 시공능력순위는 발급일 현재 순위이며 변경사항 (신규등록, 양도일수, 합병, 폐업 등)이 있을경우
시공능력순위가 변동될수 있음

※ 시공능력적용기간 : 2025.07.31 ~ 2026년 시공능력 공시전일까지

◎ 용 도(제출처) : 거래처제출용

◎ 전기공사업법 시행규칙 제19조에 의거 귀 협회에서 평가한 시공능력 평가액과 틀림없음을 확인하여
주시기 바랍니다.

2025년 10월 22일

신 청 인 상 호 : 오성기전 주식회사

대 표 자 : 문혜영 (인)

한 국 전 기 공 사 협 회 장 귀 하

위 사실을 확인 합니다.

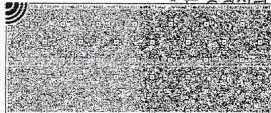
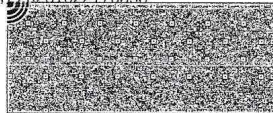
2025년 10월 22일

한 국 전 기 공 사 협 회 장



116.44.173.101E20251022170858

* 본 증명서의 유효기간은 발급일로부터 30일 입니다.



17. 정보통신공사업 등록증

	
제 350600 호	
정보통신공사업등록증	
상 호	오성기전 주식회사
대 표 자	문혜영
생년월일(법인등록번호)	110111-0642680
영업소 소재지	경기도 파주시 월롱면 한태말길 136
등록연월일	2025년 09월 18일
「정보통신공사업법」 제14조에 따라 정보통신공사업을 등록하였음을 증명합니다.	
2025년 09월 19일	
경기도지사인 	

18. 정보통신공사업 시공능력평가액 확인서

발급번호 : 제 경기2025-033165 호(원본대조확인번호 : EOYPLJM-6CD6X3-5D2JR5Q)

정보통신공사업 시공능력평가액 확인서(I)

상 호	오성기전 주식회사	공사업등록번호	350600
대 표 자	문혜영	영업소소재지	경기도 파주시

정보통신공사업 시공능력평가액(당해 년도)

공 시 일	2025/09/25	적용기간	2025/09/25 ~ 2026/07/30
평 가 액	553,200 천원		
순 위	전국	11110 위/	11,541 업체
(발급일 현재 기준)	경기	2705 위/	2,827 업체

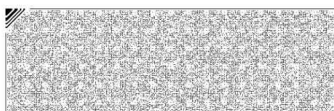
정보통신공사업법시행령 제27조에 의거, 우리 협회에 신고(제출)한 내용으로 시공능력을 평가하였음을 확인합니다.

2025년 10월 15일

한국정보통신공사협회 

※ 본 증명서의 유효기간은 발급일로부터 30일입니다.

※ 원본대조확인번호를 이용하여 협회홈페이지(cert.kica.or.kr)에서 진위여부를 확인하시기 바랍니다.



19. 경영상태등의 확인서

발급번호 : 제 경기2025-033162 호(원본대조확인번호 : A46JNNG-SCQU4X-1TJISW1)						
경영상태 등의 확인서						
상 호	오성기전 주식회사	대표자	문혜영	전화번호	031) 944-3521	
공사업종류	정보통신공사업	공사업등록번호	350600	공사업등록일	2025/09/18	
사업자등록번호	128-81-15377	영업소재지	경기도 파주시			
1. 경영상태 평가자료						
구 분	해당업체 경영비율	업계평균비율 (기준:2024년도)	산 출 근 거(단위:천원)			
부채비율	36.49	124.03	부채총계	자기자본		
			4,569,447	12,520,065		
유동비율	274.56	140.06	유동자산	유동부채		
			12,291,559	4,476,723		
차입금 의존도	0.00	15.1	차입금	총자산		
			0	17,089,513		
영업이익대비 이자보상배율			영업이익	이자비용		
매출액 영업이익율	7.86	3.92	영업이익	매출액		
			1,063,979	13,530,663		
매출액 순이익율	7.84	3.62	순이익(법인세차감전)	매출액		
			1,061,668	13,530,663		
총자산 순이익율	6.21	3.23	순이익(법인세차감전)	총자산		
			1,061,668	17,089,513		
자산회전율	0.85	0.92	매출액	(기초총자산 + 기말총자산)÷2		
			13,530,663	15,847,323		
발급기준 : 2024/12/31 일 기준 연말결산서에 의거 발급			감사의견			
2. 시공여유율 평가자료						
구 분	금 액(천원)	산 출 근 거				
최근년도 시공능력공시액	553,200	정보통신공사업법령에 의거 평가된 당해 업체의 시공능력평가액 (유효기간 : 2025/07/31 ~ 2026/07/30)				
3. 시공경험 평가자료						
구 분	2020년도	2021년도	2022년도	2023년도	2024년도	최근 3년 합계
정보통신공사실적 (단위:천원)	0	0	0	0	0	최근 5년 합계
						0
상기 내용은 정보통신공사업법시행령 제28조에 의거, 우리 협회에 신고(제출)한 내용과 같음을 확인합니다.						
2025년 10월 15일						
한국 정보 통신 공사 협 회 장						

※ 본 증명서의 유효기간은 발급일로부터 30일입니다.

※ 원본대조확인번호를 이용하여 협회홈페이지(cert.kica.or.kr)에서 진위여부를 확인하시기 바랍니다.

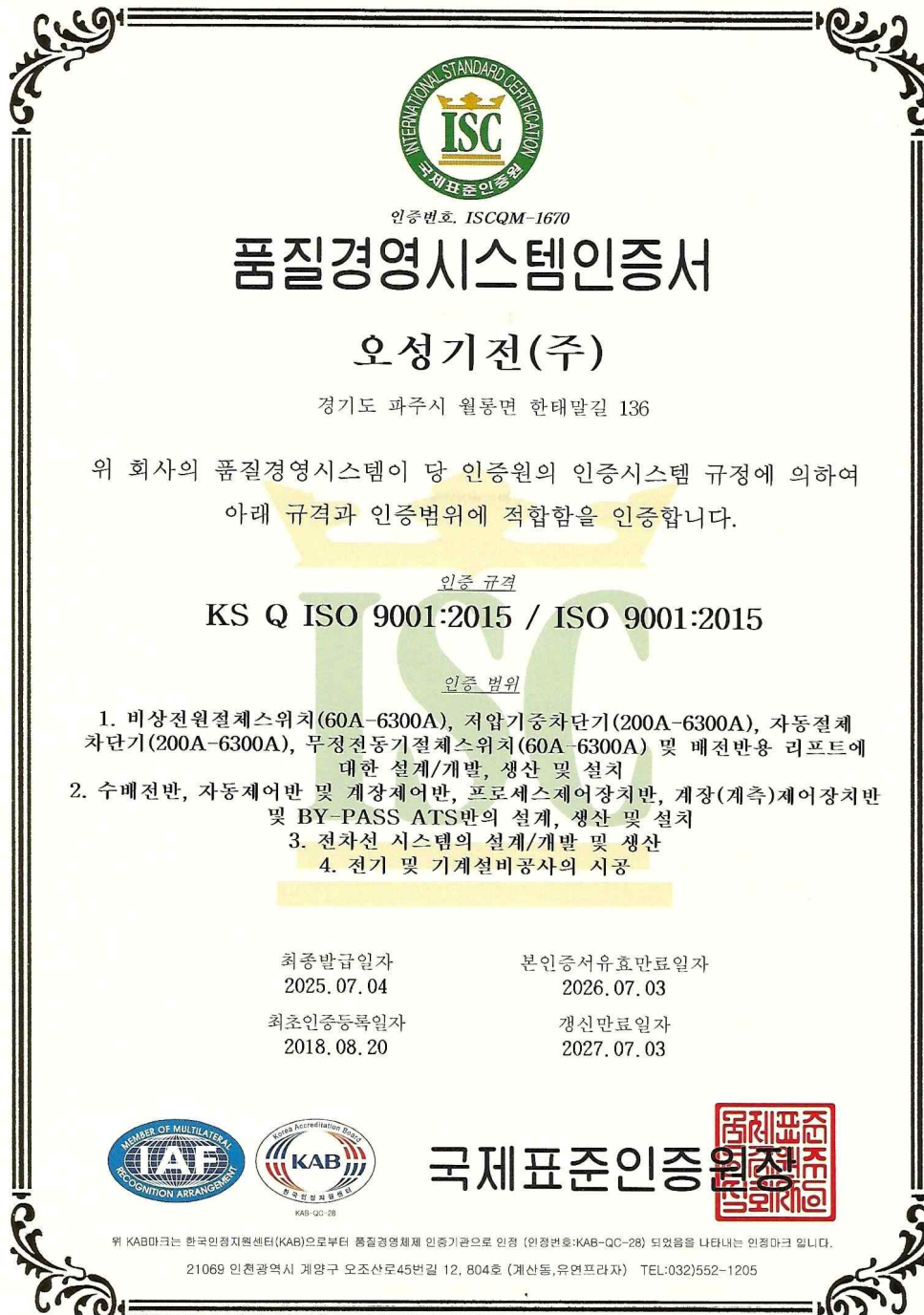




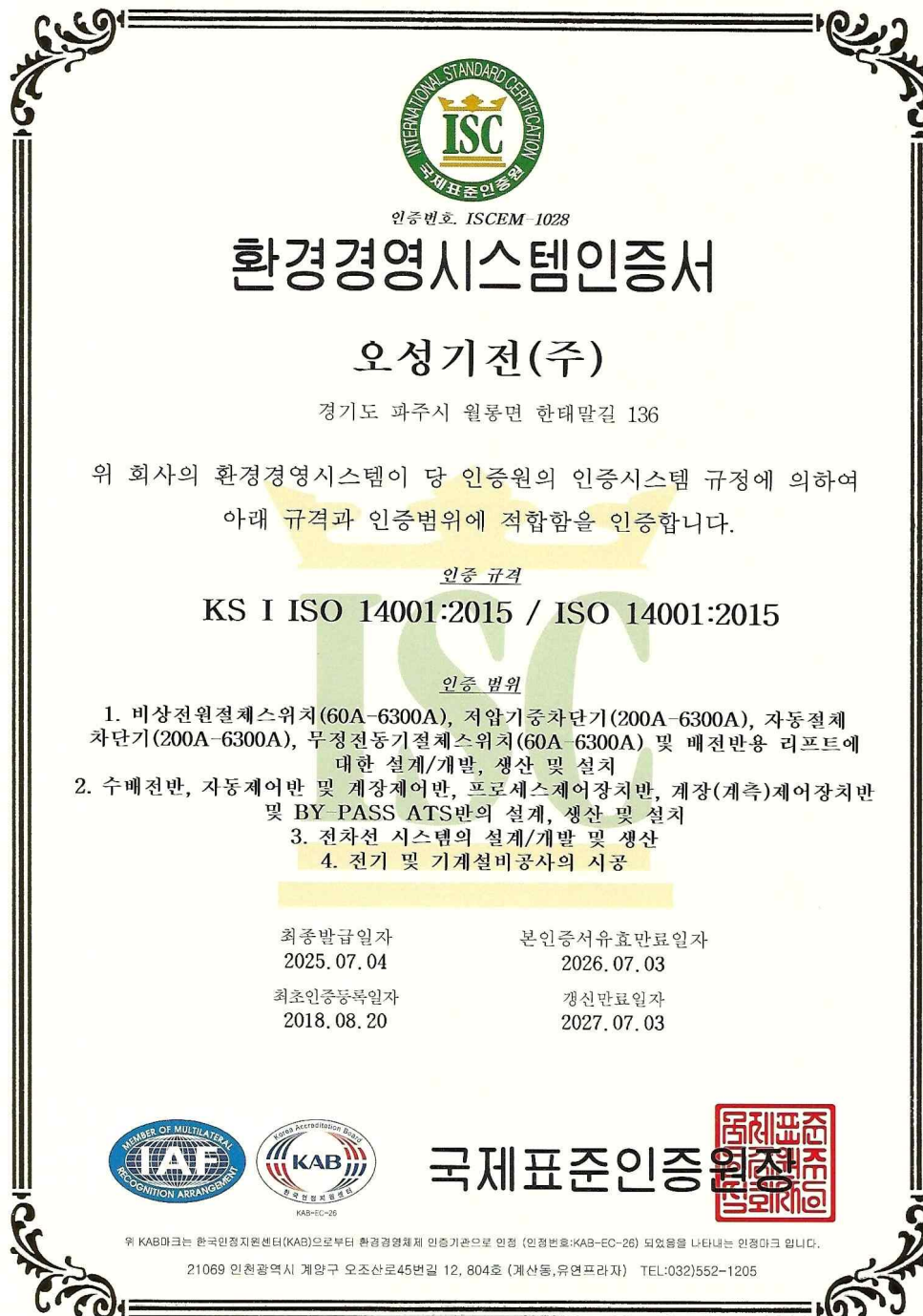
주요 인증

1. ISO 9001
2. ISO 14001
3. ISO 45001
3. V-Check Mark
4. ASTA
5. CE
6. 기술혁신형중소기업(INNO-BIZ) 확인서

1. ISO 9001



2. ISO 14001



3. ISO 45001



인증번호 ISCOM-0145

안전보건경영시스템인증서

오성기전(주)

경기도 파주시 월롱면 한테말길 136

위 회사의 안전보건경영시스템이 당 인증원의 인증시스템 규정에 의하여
아래 규격과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인중 규격

KS Q ISO 45001:2018 / ISO 45001:2018

인증 범위

1. 비상전원절체스위치(60A-6300A), 저압기중차단기(200A-6300A), 자동절체 차단기(200A-6300A), 무정전동기절체스위치(60A-6300A) 및 배전반용 리프트에 대한 설계/개발, 생산 및 설치
2. 수배전반, 자동제어반 및 계장제어반, 프로세스제어장치반, 계장(계측)제어장치반 및 BY-PASS ATS반의 설계, 생산 및 설치
3. 전차선 시스템의 설계/개발 및 생산
 4. 전기 및 기계설비공사의 시공

최종발급일자
2025. 07. 04

본인증서유효만료일자
2026.08.02

최초인증등록일자
2023. 08. 03

갱신완료일자
2026.08.02



국제표준인증원장



위 KAB마크는 한국인정지원센터(KAB)으로부터 안전보건경영시스템 인증기관으로 인정 (KAB-OC-55) 되었음을 나타내는 인정마크입니다.

21069 인천광역시 계양구 오조산로45번길 12, 804호 (계산동, 유엔프라자) TEL:032)552-1205

3. V-Check Mark

Page 1 / 2



Korea Testing Certification Institute



KAS-P-002

V-체크 제품인증서
V-check Product Certificate



한국기계전자시험연구원

인증번호 : KTC2293301-01 Certificate No. 제품인증 스킴 : Scheme Type III Scheme Type 신청자 : 오성기전(주) The applicant 주소 : 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136 Address 제조사 : 오성기전(주) Manufacturer 주소 : 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136 Address 제품기준 : KAS-H-0204 : 2017 standard 보고서번호 : V체크2023-00113 Report No.	인증제품 Certified Product ☐ 제품명 Product ATCB(자동절체형교류차단기) ☐ 모델/형식구분 Model/Type Ref. OSS-606-ATCB 2페이지에 추가정보 있음. (Additional information on page 2) ☐ 정격 Ratings 정격전압 : 440 V.a.c 정격전류 : 630 A 정격차단용량 : 42 KA (0.5s) 2페이지에 추가정보 있음. (Additional information on page 2) ☐ 상표마크(해당하는 경우) Trademark(if any) 
--	---

이 인증서는 한국제품인증기구(KAS)로부터 인정받은 인정범위 내에서 인증기관이 인증된 제품에 대하여 발행한 인증서임.

This certificate is a certificate issued by a certification body for certified products within the scope of accreditation recognized by the Korea Accreditation System (KAS).

발행일자 (Date of issuance): 2023-11-07

유효일자 (Validation): 2023-10-31 ~ 2026-10-30 (3년)



한국기계전자시험연구원장
Korea Testing Certification Institute

경기도 군포시 흥안대로 27번길 22
22, Heungan-daero 27beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Korea



서식P201-07(Rev.3)

Create the Future with Trust Global Reliable Partner KTC



Korea Testing Certification Institute

Page 2 / 2



한국기계전기전자시험연구원



KAS-P-002

V-체크 제품인증서
V-check Product Certificate

기술문서[Technical Document]

1. 제품등록 현황[Registered models of Certified Products]

No.	모델/형식 (Model/ Type)	정 격(Rating)	인증일자 (Date)
1	OSS-606-ATCB	440 V a.c. 630 A 42 kA (0.5 s)	2014.11.27.
2	OSS-608-ATCB	440 V a.c. 800 A 42 kA (0.5 s)	2014.11.27.
3	OSS-610-ATCB	440 V a.c. 1 000 A 42 kA (0.5 s)	2014.11.27.
4	OSS-612-ATCB	440 V a.c. 1 250 A 42 kA (0.5 s)	2014.11.27.
5	OSS-616-ATCB	440 V a.c. 1 600 A 42 kA (0.5 s)	2014.11.27.
6	OSS-620-ATCB	440 V a.c. 2 000 A 50 kA (0.5 s)	2014.11.27.
7	OSS-625-ATCB	440 V a.c. 2 500 A 50 kA (0.5 s)	2014.11.27.
8	OSS-632-ATCB	440 V a.c. 3 200 A 50 kA (0.5 s)	2014.11.27.
추가정보(해당하는 경우) Additional information(if necessary)			

2. 제품인증의 변경현황[Status of Certificate Revisions]

일자(Date)	변 경 내 용(Description)	비 고
2022. 03. 16.	기관 이전	
2023. 11. 07.	갱신 인증서 발급	

3. 기타[Carefully Informed Note]

인증에 관한 권리 및 유지에 관한 주요사항: V-체크 인증서 뒷면 참고,
서식P201-07(Rev.3)

4. ASTA



5. CE

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • 認証証書 • CERTIFICADO • CERTIFICAT


Product Service

EC-Attestation of Conformity
No. N8 06 11 49965 002

Model(s): SB-616-D-3POLE, SB-616-D-4POLE
SB-612-D-3POLE, SB-612-D-4POLE
SB-610-D-3POLE, SB-610-D-4POLE
SB-608-D-3POLE, SB-608-D-4POLE
SB-606-D-3POLE, SB-606-D-4POLE

Parameters:

Rated operational voltage(Ue)	600 V a.c.
Rated frequency	50/60 Hz
Utilization category	B

Rated in voltage
Rated in withstand
Number of
Rated on
Rated on Breaking
Rated on Breaking

Tested according to: EN 60947

Page 2 of 2

TÜV SÜD Product Service GmbH - Zert

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • 認証証書 • CERTIFICADO • CERTIFICAT


Product Service

EC-Attestation of Conformity
No. N8 09 04 49965 003

Model(s): SB-632-D-3POLE, SB-632-D-4POLE,
SB-625-D-3POLE, SB-625-D-4POLE,
SB-620-D-3POLE, SB-620-D-4POLE

Parameters:

Rated operational voltage(Ue)	600 V a.c.
Rated frequency	50/60 Hz
Utilization category	B
Rated insulation voltage(Ui)	1000 V
Rated on withstand	
Number of	
Rated on	
Rated on Breaking	
Rated on Breaking	
Rated on Breaking	

Tested according to: EN 60947

Page 2 of 2

TÜV SÜD Product Service GmbH - Zert



Test Verification of Conformity

Verification Number: 210500587SHA-V1

On the basis of the referenced test report(s), sample(s) tested of the below product have been found to comply with the standards harmonized with the directives listed on this verification at the time the tests were carried out. Other standards and Directives may be relevant to the product. This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it <them>.

Once compliance with all product relevant **CE** mark directives are verified, including any relevant e.g. risk assessment and production control, the manufacturer may indicate compliance by signing a Declaration of Conformity themselves and applying the mark to products identical to the tested sample(s).

Applicant Name & Address:	O-Sung Electric Machinery Co., Ltd. 136, Hantaemal-gil, Wollong-myeon, Paju-si, Gyeonggi-do, Korea.
Manufacturer site Name & Address:	Same as applicant
Product Description:	Automatic Transfer Switch
Ratings & Principle Characteristics:	See appendix as below
Models/Type References:	OSS-62-TN
Brand Name:	OSEMCO
Relevant Standards/Directives:	EN 60947-6-1:2005+A1:2014 Low Voltage Directive 2014/35/EU
Verification Issuing Office Name & Address:	Intertek Testing Services Shanghai Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), Shanghai 200233, China
Date of Tests:	2021-05-10 to 2021-06-20
Test Report Number(s):	210500587SHA-001


Signature

Name: Oliver Wei
Position: Manager
Date: 23 July 2021

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.



Test Verification of Conformity

Verification Number: 210500587SHA-V2

On the basis of the referenced test report(s), sample(s) tested of the below product have been found to comply with the standards harmonized with the directives listed on this verification at the time the tests were carried out. Other standards and Directives may be relevant to the product. This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it <them>.

Once compliance with all product relevant **CE** mark directives are verified, including any relevant e.g. risk assessment and production control, the manufacturer may indicate compliance by signing a Declaration of Conformity themselves and applying the mark to products identical to the tested sample(s).

Applicant Name & Address:	O-Sung Electric Machinery Co., Ltd. 136, Hantaemal-gil, Wollong-myeon, Paju-si, Gyeonggi-do, Korea.
Manufacturer site Name & Address:	Same as applicant
Product Description:	Automatic Transfer Switch
Ratings & Principle Characteristics:	See appendix as below
Models/Type References:	OSS-64-TN
Brand Name:	OSEMCO
Relevant Standards/Directives:	EN 60947-6-1:2005+A1:2014 Low Voltage Directive 2014/35/EU
Verification Issuing Office Name & Address:	Intertek Testing Services Shanghai Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), Shanghai 200233, China
Date of Tests:	2021-05-10 to 2021-06-20
Test Report Number(s):	210500587SHA-002


Signature

Name: Oliver Wei
Position: Manager
Date: 23 July 2021

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.



Test Verification of Conformity

Verification Number: 210500587SHA-V3

On the basis of the referenced test report(s), sample(s) tested of the below product have been found to comply with the standards harmonized with the directives listed on this verification at the time the tests were carried out. Other standards and Directives may be relevant to the product. This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it <them>.

Once compliance with all product relevant **CE** mark directives are verified, including any relevant e.g. risk assessment and production control, the manufacturer may indicate compliance by signing a Declaration of Conformity themselves and applying the mark to products identical to the tested sample(s).

Applicant Name & Address:	O-Sung Electric Machinery Co., Ltd. 136, Hantaemal-gil, Wollong-myeon, Paju-si, Gyeonggi-do, Korea.
Manufacturer site Name & Address:	Same as applicant
Product Description:	Automatic Transfer Switch
Ratings & Principle Characteristics:	See appendix as below
Models/Type References:	OSS-612-PCN
Brand Name:	OSEMCO
Relevant Standards/Directives:	EN 60947-6-1:2005+A1:2014 Low Voltage Directive 2014/35/EU
Verification Issuing Office Name & Address:	Intertek Testing Services Shanghai Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), Shanghai 200233, China
Date of Tests:	2021-05-10 to 2021-06-20
Test Report Number(s):	210500587SHA-003

Signature

Name: Oliver Wei
Position: Manager
Date: 23 July 2021

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

5. CE



Test Verification of Conformity

Verification Number: 220100939SHA-V1

On the basis of the referenced test report(s), sample(s) tested of the below product have been found to comply with the standards harmonized with the directives listed on this verification at the time the tests were carried out. Other standards and Directives may be relevant to the product. This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it <them>.

Once compliance with all product relevant **CE** mark directives are verified, including any relevant e.g. risk assessment and production control, the manufacturer may indicate compliance by signing a Declaration of Conformity themselves and applying the mark to products identical to the tested sample(s).

Applicant Name & Address:	O-Sung Electric Machinery Co., Ltd. 136, Hantaemal-gil, Wollong-myeon, Paju-si, Gyeonggi-do, Korea.
Manufacturer site Name & Address:	Same as applicant
Product Description:	Automatic Transfer Switch
Ratings & Principle Characteristics:	See appendix as below
Models/Type References:	OSS-663-PCN
Brand Name:	OSEMCO
Relevant Standards/Directives:	EN 60947-6-1:2005+A1:2014 Low Voltage Directive 2014/35/EU
Verification Issuing Office Name & Address:	Intertek Testing Services Shanghai Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), Shanghai 200233, China
Date of Tests:	2022-01-20 to 2022-03-20
Test Report Number(s):	220100939SHA-001


Signature

Name: Oliver Wei
Position: Manager
Date: 10 May 2022

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party other than the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observation and test/inspection results referred in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek verification program.

6. 기업부설연구소 인정서

[문서번호: xDtD-IZQf-XOcJ-XqDb]

[발급일자: 2025년 07월 16일]

제 2025110225 호

기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명: 오성기전(주) 연구소
[소속기업명: 오성기전(주)]
2. 소 재 지: 경기도 파주시 월롱면 한태말길 136
(영태리) 2층
3. 신고 연월일: 2025년 07월 03일
(최초인정일 : 2025년 2월 7일)

과학기술정보통신부

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



2025년 7월 16일

한국산업기술진흥협회장



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

7. 기술혁신형중소기업(INNO-BIZ) 확인서



문서확인번호: 20250624045508

제 R7061-2803호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : 오성기전(주)
대 표 자 : 문성환, 문혜영, 문희봉(각자대표)
주 소 : 경기 파주시 월롱면 한태말길 136
등 급 : AA
유효기간 : 2025. 07. 31 ~ 2028. 07. 30

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

2025년 7월 31일

중소벤처기업부장



Google 플레이스토어/Apple 앱스토어에서 masmartdetector 앱을 설치하시면 발급문서 진위확인 검증할 수 있습니다.



제품 소개

1. CTTS(Closed Transition Transfer Switch)
2. ATCB(Automatic Transfer Circuit Breaker)
3. BY-PASS ATS
4. ATS(Automatic Transfer Switch)
5. ACB(Air Circuit Breaker)
6. ATS Controller

1. CTTS(Closed Transition Transfer Switch)

일반적인 ATS는 Open Type으로 상용전원과 예비전원 간 절체 시 순간 정전이 발생하게 되며, 고가의 전산, 의료 장비 등이 부하에 연결되어 사용 중이라면 정전으로 인한 금전적 손실을 피할수 없다.

CTTS는 Closed Type으로 상용전원의 전력 수요제어(피크제어), 정전 등이 예고될 때, 정전없이 [상용전원→예비전원], [예비전원→상용전원] 으로 절체할 수 있는 자동 절체 스위치이다.

병원, 은행, 전산센터, 공항, 보안센터, 플랜트 시설 등 정전 발생 시 막대한 경제적 손실과 그 파급효과가 크게 예상되는 곳에 CTTS의 사용이 요구된다.



CTTS는 다음과 같은 경우에 적용할 수 있다.

- 한전 정전 예고 시 : 예정 정전시간 전에 발전기 기동 후 무정전 절체
- 기상이변 등에 의한 순간 정전 예상 시 : 발전기 기동 후 무정전 절체
- 전력 피크 제어 시 : 피크 시간 전에 발전기 기동 후 무정전 절체
- 한전이 복전되어 발전기에서 한전으로 재 절체 시 무정전 절체
- 발전기 등 설비의 부하운전 테스트 시 무정전 절체

한전을 상용전원으로 발전기를 예비전원으로 사용하고 있을 때, CTTS는 양 전원의 동기가 맞는 시점에서 절환시키는 무정전 절체 방식이다.

동기 조건은 양 전원의 전압차 5% 이내, 위상 동기각 5도 이내, 주파수 차 1Hz 이내일 때, 순간 병렬운전 후 절체하여 부하 전원을 무정전 절체시키는 스위치 시스템으로 발전기 및 부하 설비를 보호할 수 있다.

상용전원과 예비전원의 중첩절체를 위해 마이크로 프로세서에 의한 정밀한 동기 계산을 위한 개폐기의 컨트롤러가 필요하다.

양 전원을 정확한 동기 상태에서 중첩을 시켜 한 전원에서 다른 전원으로 부하를 전환시킨 후 0.1초(100ms)이내에 다른 전원을 개방하여야 한다

2. ATCB(Automatic Transfer Circuit Breaker)

○ ACB의 사고전류 차단능력에 ATS의 절체기능을 겸비한 제품

- 비상시의 안전 신속한 전원 절체.
- 사고시의 이중사고 방지.
- 차단능력을 갖는 단일구동 방식.
- 모타스프링 축세 절세방식.
- 과전류 및 지락전류 보호계전기 내장한 제품.
- 배전반 사이즈 축소 (경제성)
- NEP인증
- V-Check 인증제품
- ON-Load Type ATS



○ 설치 목적

기존의 ATS는 사고검출 및 차단기능이 없어 상위 계통으로 사고가 확산되는 문제가 있으나, ATCB는 ATS의 기능 뿐 아니라 사고검출 기능을 가지고 있어 부하 측의 사고가 발생할 경우, 계통이 절환되지 않고 중립위치로 이동하여 사고구간이 상위계통으로 확산되는 것을 방지함.

○ 특징

- 전원공급 신뢰도 향상
상용수전계통 전원의 공급장애(정전, 장애발생 등)가 발생할 경우, 이를 검출하여 예비수전계통으로 자동으로 절환
- 사고구간 확산 방지
부하 측 계통의 사고(지락, 과부하 등)가 발생할 경우, 이를 검출하여 차단 (중립) 위치로 이동하여 사고구간을 계통에서 분리
- 기능의 융합
ACB와 ATS 기능을 동시 가진 장치로서 공간 및 원가 축소 가능함.

3. BY-PASS ATS

○ BY-PASS SYSTEM이란.

메인 스위치에 By-pass 스위치가 시스템적으로 결합되어 있어 메인 스위치의 정비 또는 검사 시 부하의 중단 없이 운영이 가능하다.

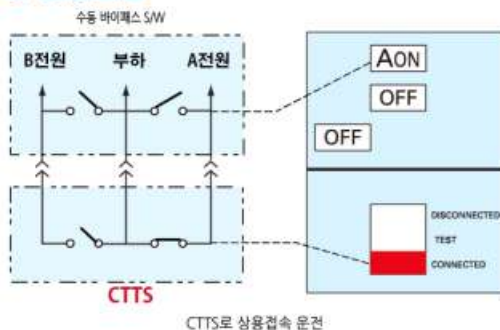
양 전원의 혼측 방지를 위한 기계적 인터록 안전 장치가 되어 있는 추가 수동 보조 스위치이다.

○ BY-PASS 시스템은 활용 용도에 맞게 PC, PCN, CTTS, PSO 등 ATS를 메인 스위치로 사용할 수 있으며, TN(TBN) ATS를 메인 스위치로 하는 소형 BY-PASS도 생산하고 있다.

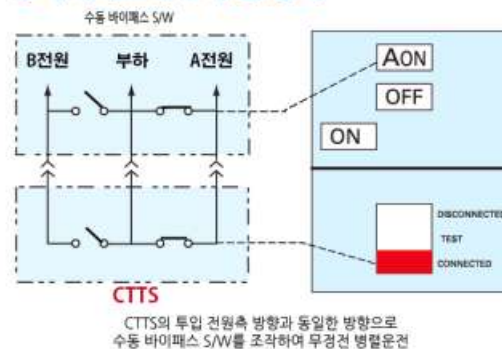
○ BY-PASS 운전 방법



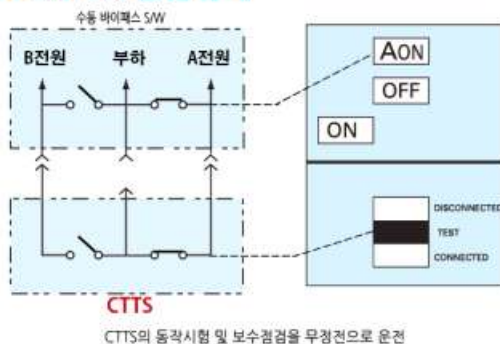
● 정상운전



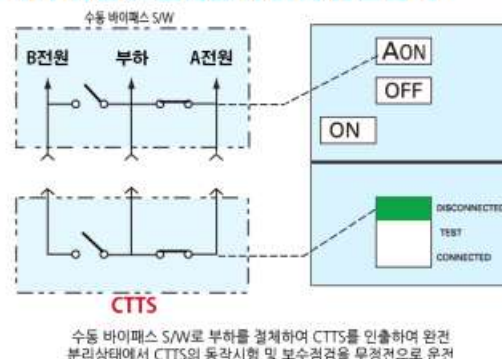
● 바이패스 S/W 투입 상태



● AS 보수 점검 상태



● 부하전원 정전없이 완전 인출상태



4. ATS(Automatic Transfer Switch)

1) T3/TB3 Type

- 직접 절체 방식
A⇒B, B⇒A
- 독특한 구조의 소호실 설계로 아크차단이 짧고, 접점의 소모가 작아 장기간 사용가능하며 전면에서 소호실을 열 수 있어 내부 접점의 점검이 편리.
- 불완전 투입요소 완전 제거
- 단일코일, 소형경량
- A-Power와 B-Power의 혼축을 기계적 인터록으로 방지
- 절체 시 전원과 부하측의 잔류전압으로 인한 혼축 방지
- 중성선 선 투입 후 개방
- 차단부가 분진방지형 몰드구조로 안전구조 설계



2) TN/TBN Type

- 중간정지 방식
A⇒Off⇒B, B⇒Off⇒A, and A⇒Off⇒A, B⇒Off⇒B
조작지령에 의한 긴급절체 가능 A⇒B, B⇒A
- 독특한 구조의 소호실 설계로 아크차단이 짧고, 접점의 소모가 작아 장기간 사용가능하며 전면에서 소호실을 열 수 있어 내부 접점의 점검이 편리.
- Neutral(OFF)부의 TN형은 외부 시퀀스에 의해 절체시간을 임의 설정하여 전원과 부하측 잔류 전압과의 혼축을 확실하게 방지.
- 단일코일, 소형경량
- 중성선 선 투입 후 개방
- 차단부가 분진방지형 몰드구조, 동작 위치 표시기가 있어 수명이 길고 안전.



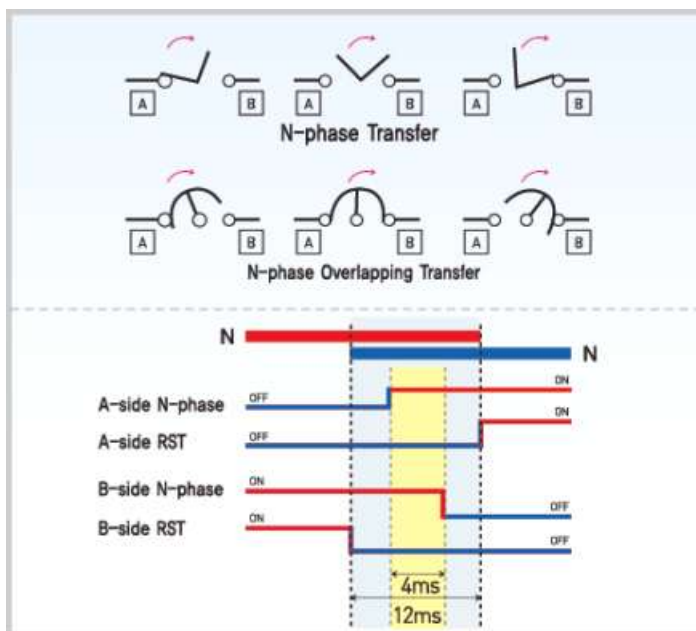
3) PC Type

- 정평이 있는 순시 여자 방식의 1 코일 절체 기구
- 절체의 상태를 확인할 수 있는 절체 표시기를 부착
- 개폐 조작 시 개폐 쇼크가 극소
- ACB와 함께 배전반 설치 시 부스바 작업이 간편
- 고정형과 인출형이 있어 다양한 고객욕구를 만족
- 인출형의 경우, 사고발생 시 ATS 교체시간은 5분이하
- 스프링 절체방식에 의해서 완전하고 완벽한 절체
- 양쪽 전원 중 어느 한쪽으로 반드시 접촉 되도록 구조
- 과전류에 충분히 이겨낼 수 있도록 설계
- 중성선 선투입 후개방으로 사고 방지 효과



4) TO, PSO Type

- OSS-TO, PSO Type ATS는 OSS-PC Type ATS의 모든 기능에 N상 중첩절체기능을 추가로 가지고 있습니다. (ON-ON Type ATS)



5. ACB(Air Circuit Breaker)

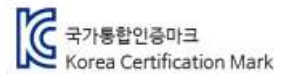
- 배전반 설계를 위한 최적화
 - 외형 크기 표준화, 경량화
- OCR부 국내 업체 최초 Digital화
 - 정확한 계측, 고속 동작 : 사고시 신속 대응
 - Setting 범위 단계 세밀하게 구분
 - GR : 대전류 방식의 기기보호
 - NGR : 인명보호 기능
- SB Series ASTA인증, CB인증시험 합격
- 차단부위 Mold화
 - arc 발생시 2중으로 사용자 안전을 고려
- 제어회로 단자대 전면 부착으로 조작하기 편리
- ASTA, CE 인증 및 CB TEST
 - ASTA :
 - 2000A 50kA,
 - 1600A, 3200A, 5000A 65kA
 - CE :
 - 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A 50kA (3P, 4P)
 - 2000A, 2500A, 3200A 65kA (3P, 4P)
 - CB TEST :
 - 630~1600A / 600V 50kA
 - 2000~3200A / 600V 65kA



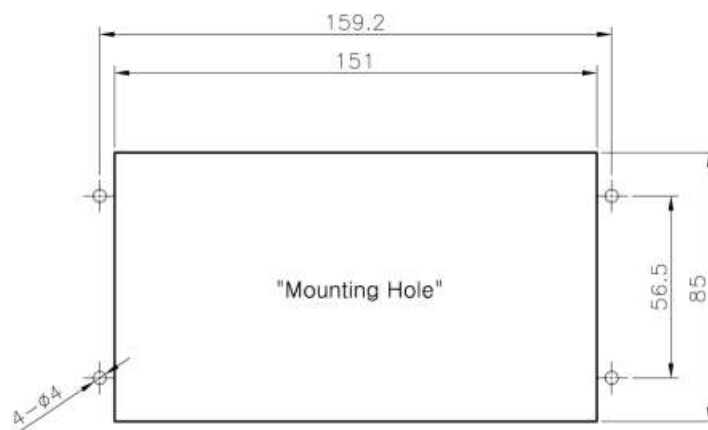
6. ATS Controller

1) ACD Series

- ACD-A
- ACD-M



구분	ACD-A	ACD-M
기본 기능	ATS A⇔B Transfer	ATS A⇔OFF⇔B Transfer
적용 ATS	PC, PCN, PSO, T3, TN, TO	ATCB, PC, PCN, PSO, T3, TN, TO
기능		3상 감지 발전 기동 접점 동기절체 (30°이내) RS 485 통신, By-pass ATS 연동



Panel Cutting

2) CTTS-801



○ 기본 사양

전원 크기	24[VDC] / 7.2[W]
제품 중량	(W) 200mm x (H) 140mm X (D) 70mm
사용 온도	1.0 kg
LCD 디스플레이	-25°C ~ 70°C
LED 디스플레이	192x64 그래픽 LCD
전압 입력	고휘도 Chip LED
ATS 제어 릴레이	Max L-L 550[VAC] / L-N 317 [VAC]. 5[Hz] ~ 100[Hz].
보조 릴레이	277[VAC] / 16[A] 4점.
발전기 기동 릴레이	250[VAC] / 5[A] 2점. 메뉴에서 항목 설정 가능
발전기 속도 조정	125[VAC] / 1[A], 30[VDC] / 2[A] 1점.
접점 입력	가변 저항값 출력 1점.
통신 포트	ATCB 상태접점 2점. 항목 설정 가능 접점 6점. 24[VDC]
	RS485 1점

○ 주요 기능 (* 동기절체 기능은 설정에 의해 ON-OFF 가능)

- 동기 기능 선택 시 수동, 자동 운전 중 양 전원이 정상 입전되면 동기를 맞추어 동상일 때만 동기절체 가능
- 동기 기능을 사용하지 않거나 동기가 맞지 않을 경우 비동기 운전
- 동상의 조건은 상용 및 비상전원의 전압차가 50V 이내, 양 전원의 결상, 과전압, 저전압이 없어야 한다.
- CTTS-801의 동기절체 기능은 발전기 부하 유무에 따른 전압과 주파수의 차이를 감안하여 전압 대역폭 조정이 가능하며, 정격 주파수의 최대 $\pm 1.0\text{Hz}$ 범위에서 전기적 위상각 30도 이내에서 동기절체 된다.
- 위상 비교가 가능한 싱크로 스코프 기능
- 우선권 선택 기능

7. 수배전반

폐쇄형배전반, 분전반 전동기제어반 외

[최근 납품실적]

2015년 한국전기안전공사 “비상발전기 공급자원화사업 납품

2015~2016년 한국철도시설공단 경의선 효창공원역 외 5개사업 납품

2016년 성남~여주 복선전철 부발차량기지 배전반 납품



◎ 나라장터 종합 쇼핑몰 다수공급자계약(MAS) 등록 상품

- 우선구매대상 : 여성기업제품 

계약번호	계약기간	세부품명	규격명	물품식별번호
12192177400	2019/11/21~2021/08/31	폐쇄형배전반	폐쇄형배전반, 오성기전, OS-EHV-HV-LV	23513278
12192177400	2019/11/21~2021/08/31	전동기제어반	전동기제어반, 오성기전, OS-MCC	23513279
12192177400	2019/11/21~2021/08/31	분전반	분전반, 오성기전, OS-DB	23513280



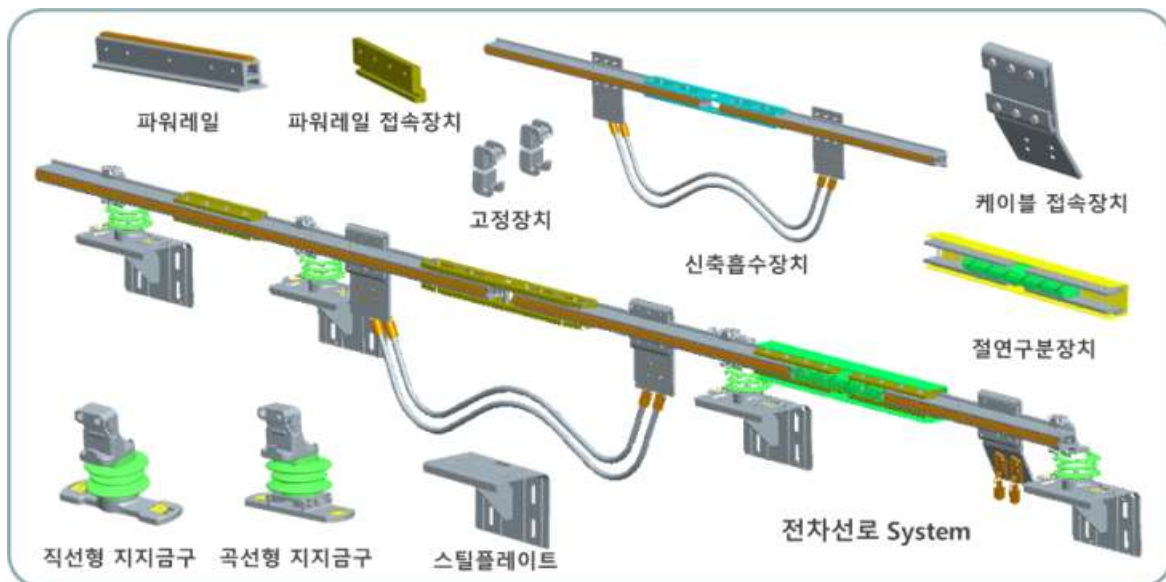
8. 제3레일방식 전차선로 시스템

제3레일 방식의 전차선이란?

철도 등의 운송기계가 외부로부터 전력을 공급 받기 위하여 사용하는 전력공급장치로 궤도면 또는 차량 측면에 차량의 진행방향과 병행하도록 설치하며, 차량의 집전장치와 접촉하여 급전 받는 방식이다.



1) 자기부상용 전차선로



- 한국기계연구원 자기부상 시험선 납품 완료
- 인천국제공항~영종도 자기부상철도 납품 완료

2) 철제차륜용 전차선로



- 김해경전철 차량기지 유지선#10 LINE 납품
- 서울 우이~신설 경전철 납품
- 김포 경전철 납품

3) BLS(Blue Light Station) / BLS용 직류단로기



전차선로(Power Rail)는 궤도상에 낮게 설치되어 감전위험성이 높으므로, 작업자 안전을 확보하고 비상시 본선 피난활동을 원활히 할 수 있는 최적의 시스템.

- 용인 경전철 납품
- 서울 우이~신설 경전철 자재 납품
- 김포 경전철 납품

IV

주요 설비

1. 제조 설비
2. 검사 설비

1. 주요 제조 설비

NO.	설비번호	제조설비	제작사	규격 및 성능	비고
1	OS-M-01-1	레이저 가공 절단기	바이스트로닉코리아(주)	Fiber-3KW	
2	OS-M-02-1	자동 원형 금속 절단기	쓰리테크	TSC-100A	
3	OS-M-03-1	유압 부스바 가공기	(주)우진정공	WJBB-303	
4	OS-M-05-1 OS-M-05-2 OS-M-05-3	CO2 용접기 CO2 용접기 아르곤 용접기	내쇼날시스템(주) 동부경원세기 (주)동아 용접기	NSCX500(S.C.R) CNW350CM(인버터) 300GAⅡ	
5	OS-M-09-1 OS-M-09-2 OS-M-09-3	탭 드릴 머신 " "	삼천리기계	STD-410 STD-410 SMD-410	
6	OS-M-09-4 OS-M-09-5	드릴 머신 "	용수공업사 삼천리기계	DM-19mm SMD-410	
7	OS-M-09-6	다축 드릴 머신	MULTI SPINDLE HEAD	TMF-2S	
8	OS-M-13-1	밀 링	남선기공	NSM-T	
9	OS-M-14-1	절 곡 기	(주)동방테크	6 자	
10	OS-M-17-1	권선기	대아권선기술	TW2000-F1	
11	OS-M-18-1	리베팅기	동진기계	DR-110V	
12	OS-M-16-1	파워 레일 가공기	오성기전(주)	10m 가공	
13	OS-M-22-1	포 밍 기	오성기전(주)	18 단	
14	OS-M-23-1	시 밍 기	오성기전(주)	10 단	
15	OS-M-24-1	파워 레일 절단기	동진	DCS125H	
16	OS-M-25-1	전선 가공기	보보스 라이프	BBT-12E	

2. 주요 검사 설비

NO.	검사항목	검사설비 (설비번호)	제작사	규격 및 성능	교정일자	사진
					만료일자	
1	보호계전기 회로시험	회로시험기 (OS-I-23-1)	현대전기 계측기	ILOBT-2002 AC VOLTAGE 0~380V AC CURRENT 0~10A	2015.08.19	
					2016.08.19	
2	고압뇌펄스 내전압	내전압시험기 (OS-I-01-2)	현대전기	HD-9001-1 AC 0~60kV 60Hz CUT OFF CURRENT : 10, 20, 30, 40, 50(mA)	2015.08.19	
					2016.08.19	
3	600V이하 상용주파수 내전압	내전압시험기 (OS-I-01-3)	주영시험기	JY-P102 AC 0~5kV/30mA	2015.08.05	
					2016.08.05	
4	절연저항	디지털 절연저항기 (OS-I-04-1)	큐텍전자	DC 250V, 500V, 1kV / 2000MΩ AC 0~600V	2015.08.19	
					2016.08.19	
5	전압측정	디지털 멀티테스터 (OS-I-06-1)	FLUKE	77Ⅲ AC/DC 0~1000V AC/DC 0.1mA~10A RESISTANCE : 0.1Ω~30MΩ	2015.08.19 2016.08.19	
6	전류측정					
7	직류전압 측정					
8	직류전류 측정					
9	겉모양 및 구조	디지털 버니어캘리퍼스 (OS-I-13-3)	MITUTOYO	0~300mm	2015.08.19	
					2016.08.19	
10	도장두께 측정	피막두께측정기	HANDO INSTRUMENTS	HD179-745 0~1500μm	2015.08.19	
					2016.08.19	
11	볼트조임 측정	토크렌치 (OS-I-10-1)	NAKAMURA	900Kg/Cm 88.2(N.m)	2015.08.19	
					2016.08.19	

납품 실적

1. 분야별 납품실적
2. 주요 제품 납품실적

1. 분야별 납품실적

○ 건설분야

동부건설, SK건설, 삼성건설, 한진건설, 신동아건설, 롯데건설, 진로건설, 벽산건설, 동아건설, 중앙건설, 엘지건설, 서울지방법원, 대우, 중국길림성 쌍방울 방직공장, 인천지하철건설, 광양1열연, 한진건설, 삼성물산, 건도종합건설, 엘지화학여천공장, 수원한일타운현장, 부산다대아파트, 강변스포렉스, 덕레대림아파트, 동양백화점, EL KOREA 본사사옥 등

○ 한국주택공사

대천명천아파트, 군포2단지, 평택군문아파트, 영천망정아파트, 마산삼계지구, 인천논현아파트 등

○ 한국통신공사

서광주전화국, 북광주전화국, 하남전화국, 성남전화국, 대방전화국, 전북전화국, 대구전화국, 거제육양국, 남인천전화국, 구미전화국, 구로전화국, 한국통신분당센타, 보은전학국, 평창전화국, 여수전화국, 한국통신 전북본부, 북경기건설국, 북부천전화국 등
그외 통신분야 : 온세통신, 하나로통신, 데이콤 등

○ 교육기관

서울대학교, 연세대학교, 명지대학교, 전북대학교, 상주산업대학교, 한림대학교, 인천교육대학, 한국체육대학, 충남대학교, 순천대학교, 인천기능대학, 대전교육청 과학교육청, 서울시교육청, 고양시교육청 등

○ 주요기관

청와대, 세종시 정부종합청사, 인천국제공항, 철도청, 서울지하철, 인천지하철, 부산지하철, 검찰청(부천), 통일원, 국세청, 국립보건원, 국립과학수사연구소, 대구지방경찰청, 공군중앙관리단 대구비행장, 경수로(북한) 시설 현장 등

○ 기타

KBS방송국, 제주MBC, 속초방송국, 아시나아항공, 대한항공, 제주공항관리국, 대만, 중국, 홍콩, 말레이시아, 파키스탄, 베트남, 태국, 인도네시아, 싱가포르, 도미니카 등 수출

2. 주요 제품 납품실적

* 2006년

납기일	품명	수량	수용가
2006년 1월	CTTS-1200A-4P-A2 (CTTS)	1	부천양지초등학교
2006년 4월	CTTS-0400A-4P-A2 (CTTS)	5	부천교육청
2006년 5월	PCN-0630A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	3	파워콤/청주현장

* 2007년

납기일	품명	수량	수용가
2007년 2월	PCN-0600A-4P-D1 (By-Pass ATS)	1	인천국제공항공사-부대건물
2007년 4월	PSB-0400A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	2	경인ENG(주)
	PSB-0600A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	2	
2007년 9월	PCN-0800A-4P-A2 (By-Pass ATS)	1	문경시민문화회관
	PCN-0400A-4P-A2 (By-Pass ATS)	1	
	PCN-0800A-4P-A2,OCR,GR (By-Pass ATS)	1	
	PCN-1000A-4P-A2,OCR,GR (By-Pass ATS)	1	
2007년 10월	CTTS-0800A-4P-A2 (CTTS)	2	한국남동발전(주)
2007년 11월	PCN-0400A-4P-A2 (By-Pass ATS)	2	엘지산업
2007년 11월	PCN-0400A-4P-A2 (By-Pass ATS)	2	제주특별자치도
2007년 12월	PSB-0200A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	2	포스코건설(주) /마포구종합행정타운
	PSB-0400A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	2	
	PSB-0800A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	2	
	PSB-1000A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	2	

* 2008년

납기일	품명	수량	수용가
2008년 7월	PSB-0800A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	1	파워콤/광주사옥
2008년 9월	PSB-0800A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	3	미군부대
2008년 9월	PCN-0800A-4P-A2 (By-Pass ATS)	1	문경시민문화회관

* 2009년

납기일	품명	수량	수용가
2009년 1월	PSU-CTTS-1600A-4P-A2 (CTTS)	2	신내2지구 아파트 건설공사
	PSU-CTTS-0600A-4P-A2 (CTTS)	1	
	PSU-CTTS-0100A-4P-A2 (CTTS)	1	
2009년 3월	PSB-0100A-4P-A2(BY-PASS CTTS)	1	부천시노인복지회관
	PSB-1200A-4P-A2(BY-PASS CTTS)	1	
2009년 5월	PCN-3200A-4P-A2 (By-Pass ATS)	2	제주공항
2009년 8월	PCN-0600A-4P-A2 (By-Pass ATS)	3	남양주노인복지병원
2009년 12월	PSB-0400A-4P-A2 (By-Pass CTTS)	2	성남시어린이도서관

* 2010년

납기일	품명	수량	수용가
2010년 5월	PSB-4P 1000A-D1 (By-Pass CTTS)	4	LS산전/ IFC SEOUL신축현장
	PSB-4P 1200A-D1 (By-Pass CTTS)	1	
	PSB-4P 1600A-D1 (By-Pass CTTS)	1	
2010년 7월	PSB-4P-3200A-D1 (By-Pass CTTS)	1	LS산전/ IFC SEOUL신축현장
	PSB-4P-2000A-D1 (By-Pass CTTS)	1	LS산전/ IFC SEOUL신축현장
2010년 7월	PSB-4P-1000A-D1 (By-Pass CTTS)	1	제주공항
2010년 8월	PSB-4P-2500A-D1 (By-Pass CTTS)	2	쌍용건설회현2-1지구
	PSB-4P-3200A-D1 (By-Pass CTTS)	2	
2010년 10월	PCN-4P-0600A-D1 (By-Pass ATS)	1	남부노인전문병원
	PCN-4P-0200A-D1 (By-Pass ATS)	1	
2010년 12월	PSB-4P-0400A-D1 (By-Pass CTTS)	2	성남세무서

* 2011년

납기일	품명	수량	수용가
2011년 2월	PSB-4P 1200A-D1(By-Pass CTTS)	3	LS산전/ IFC SEOUL신축현장
	PSB-4P 1600A-D1 (By-Pass CTTS)	2	
	PSB-4P 2000A-D1 (By-Pass CTTS)	1	
2011년 4월	PSB-4P-2500A-D1 (By-Pass CTTS)	1	IFC SEOUL신축현장
	PSB-4P-3200A-D1 (By-Pass CTTS)	1	
2011년 5월	PSB-4P 1200A-D1 (By-Pass CTTS)	2	IFC SEOUL신축현장
2011년 5월	PSB-3P-0600A-D1 (By-Pass CTTS)	1	청우시스템/익산열병합
2011년 8월	PCN-4P-0800A-D1 (By-Pass ATS)	1	행정도시 정부청사
	PCN-4P-1000A-D1 (By-Pass ATS)	1	
	PCN-4P-1000A-D1 (By-Pass ATS)	1	
	PCN-4P-1600A-D1 (By-Pass ATS)	1	
2011년 10월	PSB-4P 3200A-D1 (By-Pass CTTS)	1	IFC SEOUL신축현장
2011년 11월	PCN-4P 0400A-D1 (By-Pass ATS)	1	고려개발/ 부산포항관사(병영시설)
	PCN-4P 0400A-D1 (By-Pass ATS)	1	
	PCN-4P 0400A-D1 (By-Pass ATS)	1	
	PCN-4P 0400A-D1 (By-Pass ATS)	1	
	PCN-4P 0400A-D1 (By-Pass ATS)	1	
	PCN-4P 0400A-D1 (By-Pass ATS)	1	

* 2012년

납기일	품명	수량	수용가
2012년 3월	PCN-4P 3200A-D1 (By-Pass ATS)	1	이텍/IFC LV
	PCN-4P 1600A-D1 (By-Pass ATS)	1	
2012년 4월	CTTS-1600A-F-4P-D1 (CTTS)	1	금호산업/청진구역제5지구 도시환경정비사업
	CTTS-1250A-F-4P-D1 (CTTS)	1	
	CTTS-0630A-F-4P-D1 (CTTS)	1	
	CTTS-0630A-F-4P-D1 (CTTS)	1	
2012년 4월	PSB-4P 3200A-D1 (By-Pass CTTS)	1	LS산전/IFC-A TOWER
2012년 11월	PCN-4P 0800A-A2 (By-Pass ATS)	1	말레이시아
2012년 12월	CTTS/고정 2000A-F-4P-D1	1	현대자동차의왕연구소

* 2013년

납기일	품명	수량	수용가
2013년 4월	CTTS 4P-2000A-A2 (By-Pass ATS)	2	GS건설/청진동12-16구역
	CTTS 4P-1600A-A2 (By-Pass ATS)	1	GS건설/청진동12-16구역
	CTTS 4P-1250A-A2 (By-Pass ATS)	1	GS건설/청진동12-16구역
2013년 7월	CTTS 4P-1600A-D1 (By-Pass ATS)	2	세종시정부청사
2013년 7월	CTTS 4P-2000A-A2 (By-Pass ATS)	1	카이스트
	CTTS 4P-1250A-A2 (By-Pass ATS)	1	카이스트
2013년 7월	CTTS 0800A-D-4P-A2(인출)	1	세종시정부청사
2013년 8월	CTTS-0630A-F-4P-A2(고정)	1	시흥장곡 골프장
2013년 11월	CTTS-0800A-D-4P-A2(인출)	1	양평 교통 재활병원
2013년 12월	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	2	삼성물산-제주신라호텔

* 2014년

납기일	품명	수량	수용가
2014년 2월	CTTS-1000A-D-4P-A2(인출)	1	전기안전공사이전사업
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	1	
2014년 4월	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	2	이녹스공장
2014년 4월	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	한국자산관리공사/정부출연 연구기관세종시임차청사
	CTTS-3200A-F-4P-A2(고정)	1	
2014년 5월	CTTS-2500A-D-4P-A2(인출)	1	LH사옥
	CTTS-1000A-D-4P-A2(인출)	1	
2014년 5월	CTTS-2500A-D-4P-A2(인출)	4	세종시정부청사3단계 1구역건립공사
	CTTS-1600A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0800A-D-4P-A2(인출)	1	
2014년 6월	CTTS-1600A-F-4P-A2(고정)	2	중부대학교 일산캠퍼스
2014년 7월	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	1	서귀포시청
	CTTS-0800A-F-4P-A2(고정)	2	
	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	
2014년 10월	PSB-4P 0600A-D1 (By-Pass PSO)	2	인천공항3단계 부대시설공사
2014년 10월	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	서울대병원
	CTTS-1600A-F-4P-A2(고정)	2	
2014년 11월	CTTS-4000A-D-4P-A2(인출)	2	수퍼컴퓨터센터기반시설
2014년 11월	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	1	제주혁신신도시
	CTTS-1600A-F-4P-A2(고정)	1	

* 2015년

납기일	품명	수량	수용가
2015년 1월	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 삼탄1터널
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 금성터널
2015년 1월	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 산척1터널
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 삼탄2터널
2015년 1월	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 금성터널
2015년 2월	CTTS-600A-D-4P-A2(인출)	1	(주)효성파워텍
2015년 3월	CTTS-1250A-F-4P-A2(고정)	1	아이티컴플렉스
2015년 4월	CTTS-400A-F-4P-A2(고정)	2	서울메트로
2015년 4월	CTTS-800A-F-4P-A2(고정)	2	피닉스
	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	2	피닉스
2015년 4월	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	5	자원화사업
2015년 4월	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	2	자원화사업
2015년 5월	PSB-4P 400A-A2 (By-Pass TBN)	2	우이경전철
2015년 5월	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	6	자원화사업
		14	
		17	
		11	
2015년 6월	PSB-4P 400A-A2 (By-Pass CTTS)	1	구파발역
2015년 6월	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 거창
2015년 7월	CTTS-1000A-D-4P-A2(인출)	1	제주해군기지
2015년 7월	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 영동2,3터널
	CTTS-630A-D-4P-A2(인출)	1	
2015년 7월	CTTS-800A-D-4P-A2(인출)	1	김안과병원
2015년 7월	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	녹동터널
2015년 8월	CTTS-600A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 양북터널
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	3	
2015년 8월	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	한수원 경주사옥
	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-3200A-F-4P-A2(고정)	1	

* 2015년

납기일	품명	수량	수용가
2015년 8월	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	1	BC카드큐비클
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 고령1터널
	CTTS-600A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 양북터널
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	3	
	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	한수원 경주사옥
	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-3200A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	1	BC카드큐비클
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 고령1터널
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 해인사
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 남포창
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 동경주
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 가조터널
	PSB-3P 400A-A2 (By-Pass TBN)	1	우이신설
	PSB-4P 200A-A2 (By-Pass TBN)	1	
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사
2015년 9월	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 가조터널
	CTTS-600A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 야로3터널
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 관문2터널
	CTTS-600A-D-4P-A2(인출)	2	
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	2	인천국제공항 3단계
	CTTS-600A-F-4P-A2(고정)	1	한국수자원공사 청양가압장
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사/용동1, 진전1터널
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	5	한국도로공사
	PSB-4P 600A-A2 (By-Pass CTTS)	1	한국공항공사
	PSB-4P 1000A-A2 (By-Pass CTTS)	1	한국공항공사
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사/오천터널부전기실
	PSB-4P 1250A-A2 (By-Pass PSO)	1	싱가폴 수출
	CTTS-600A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 외동2터널
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	4	한국도로공사 외동2터널
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사

* 2015년

납기일	품명	수량	수용가
2015년 10월	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사양남터널수직갱
	CTTS-800A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사양남터널수직갱
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 오천터널 부전기실
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	5	인천국제공항 3단계
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	2	인천국제공항3단계
	CTTS-400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사병곡1,2터널
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	2	인천국제공항3단계
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	8	인천국제공항3단계
	PSB-4P 200A-A2 (By-Pass TBN)	6	우이경전철
2015년 11월	PSB-4P 800A-A2 (By-Pass PSO)	1	인천공항동력동C
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	7	인천국제공항 3단계
	PSB-3P 400A-A2 (By-Pass TBN)	2	우이경전철
	PSB-4P 200A-A2 (By-Pass TBN)	6	우이경전철
	PSB-4P 400A-A2 (By-Pass TBN)	1	우이경전철
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	4	인천국제공항 3단계
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	4	인천국제공항 3단계
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	4	인천국제공항 3단계
2015년 12월	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사양남터널
	CTTS-0800A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사양남터널
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사양남터널
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 현리1터널
	PSB-4P 0800A-A2 (By-Pass PSO)	1	인천공항동력동C
	PSB-4P 2500A-A2 (By-Pass PSO)	2	인천공항동력동C
	CTTS-0800A-F-4P-A2(고정)	1	마산의료원
	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	마산의료원
	CTTS-1200A-F-4P-A2(고정)	1	마산의료원
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	4	인천국제공항3단계
	PSB-3P 400A-A2 (By-Pass TBN)	1	우이경전철
	PSB-4P 200A-A2 (By-Pass TBN)	1	우이경전철
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 현리1터널
	PSB-3P 400A-A2 (By-Pass TBN)	4	우이경전철
	PSB-4P 200A-A2 (By-Pass TBN)	2	우이경전철

* 2016년

납기일	품명	수량	수용가
2016년 1월	PSB-4P 200A-A2 (By-Pass TBN)	4	우이경전철
	PSB-3P 400A-A2 (By-Pass TBN)	2	
2016년 3월	CTTS-0400A-4P-A2 Back	5	환경부/ 환경산업실증연구단지조성사업
	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	2	
	CTTS-1250A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-0800A-F-4P-A2(고정)	1	
2016년 6월	CTTS-1600A-F-4P-A2(고정)	1	보령기전/민수PJT
	CTTS-400AF/300A-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 맹방터널(주)부전기실
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 맹방터널(주)부전기실
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 맹방터널
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0100A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 삼척영업소
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	
2016년 7월	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	국립마산병원
	PSB-4P 1250A-A2 (By-Pass CTTS)	1	방공관제사령부 (공군제5315부대)
2016년 8월	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 양양터널
2016년 9월	CTTS-0200A-B-4P-A2(Back)	3	한국도로공사 길안3터널등3개소
	CTTS-0400A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	2	
	CTTS-0200A-B-4P-A2(Back)	2	한국도로공사
	CTTS-0400A-B-4P-A2(Back)	1	
	CTTS-0200A-B-4P-A2(Back)	1	한국도로공사 진보터널
	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-0200A-B-4P-A2(Back)	1	한국도로공사 지품6터널
	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-0100A-B-4P-A2(Back)	1	한국도로공사 단촌4터널시점부-종점부
	CTTS-0200A-B-4P-A2(Back)	1	한국도로공사 단촌4터널시점부-종점부
	CTTS-0200A-B-4P-A2(Back)	2	한국도로공사 안평터널
	CTTS-0400A-B-4P-A2(Back)	1	한국도로공사-달산2,3 청송지사-청송휴게소

* 2016년

납기일	품명	수량	수용가
2016년 9월	CTTS-0400A-B-4P-A2(BacK)	2	한국도로공사 단촌4터널시점부-종점부
	CTTS-0400A-B-4P-A2(BacK)	1	한국도로공사 안평터널
	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	1	한국도로공사-달산2.3 청송지사-청송휴게소
	CTTS-0200A-B-4P-A2(BacK)	1	한국도로공사 안평터널
	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	2	
	CTTS-0400A-B-4P-A2(BacK)	2	한국도로공사 청송휴게소
	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	1	
2016년 10월	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	1	(주)세풍전기
	CTTS-1000A-D-3P-A2(인출)	1	
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	
2016년 11월	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	3	
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	6	
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 내촌1터널
	CTTS-0800A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 영덕3터널
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 방동1터널
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0200A-B-4P-A2(BacK)	1	한국도로공사 종약터널
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 화촌터널
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	3	한국도로공사 상남2,3하남터널
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	2	
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 행치,상남1
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	2	
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 증평2터널

* 2016년

납기일	품명	수량	수용가
2016년 11월	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 내촌
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사-인제,서림
2016년 12월	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	한국자산관리공사
	CTTS-0800A-F-4P-A2(고정)	3	
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 인제터널
	CTTS-2000A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-1600A-D-4P-A2(인출)	1	
	PSB-4P 1600A-A2 (By-Pass CTTS)	1	괘 수출
	CTTS-2500A-F-4P-A2(고정)	2	한전원자력연료(주)
	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS배전반 제작및설치공사	1	

* 2017년

납기일	품명	수량	수용가
2017년 1월	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	4	한국도로공사 인제터널
	CTTS-1600A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0800A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-1000A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-3200A-F-4P-A2(고정)	2	평택자이PJT
2017년 2월	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	1	한국식품연구원
	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	2	
	CTTS-2500A-F-4P-A2(고정)	1	
2017년 3월	PSB-4P 0630A-A2 (By-Pass PCN)	1	중국 수출
	PSB-4P 3200A-A2 (By-Pass PCN)	2	중국 수출
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 상주영천5공구
2017년 4월	CTTS-0800A-D-4P-A2(인출)	1	내린천특고압수배전반
	CTTS-0800A-F-3P-A2(고정)	1	한국남동발전 영흥화력 발전소
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 흥천휴게소
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 흥천(양양)휴게소
2017년 5월	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	1	정수장
	CTTS-2500A-F-4P-A2(고정)	1	정수장
	PSB-4P400A-A2(By-PassTBN)	1	(주)대우건설/우이신설경전철
	CTTS-1000A-D-4P-A2(인출)	1	당진가압장 수배전반

* 2017년

납기일	품명	수량	수용가
2017년 6월	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 경주영업소
	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	1	예산군청 수배전반
	CTTS-2500A-F-4P-A2(고정)	2	GS건설-자이더익스프레스2차
2017년 7월	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	2	한국도로공사 금정터널(환2)
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사상동1터널
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0100A-B-4P-A2(BacK)	1	한국도로공사 금정터널
	CTTS-0400A-B-4P-A2(BacK)	2	
	CTTS-1600A-F-4P-A2(고정)	1	
2017년 8월	CTTS-1200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 부산삼동터널
	CTTS-0100A-B-4P-A2(BacK)	1	
	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	3	한국도로공사 금정터널 환기소1
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	2	한국도로공사 한림3터널
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 진영2터널
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 광재터널
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 한림1터널
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 철마4터널
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 부산 삼동터널
2017년 9월	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 한림4터널
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-0200A-D-4P-A2(인출)	2	
	CTTS-1600A-F-4P-A2(고정)	1	경기도성남시의료원
	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-0800A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-1600A-D-4P-A2(인출)	1	경북지방경찰청
	CTTS-4000A-F-4P-A2(고정)	1	경기도성남시의료원
	CTTS-1250A-D-4P-A2(인출)	2	서울 소방행정타운
	CTTS-1250A-F-4P-A2(고정)	1	송파농협
	CTTS-0200A-F-4P-A2(Front)	1	한국도로공사 철마1터널

* 2017년

납기일	품명	수량	수용가
2017년 9월	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 근위지사
	PSB-3P 400A-A2 (By-Pass TBN)	1	우이신설 도시철도예비품
2017년 10월	CTTS-1000A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 대관령1터널
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	
	CTTS-1000A-D-4P-A2(인출)	1	김포공항 오수처리시설
	CTTS-0600A-D-4P-A2(인출)	1	슈퍼컴퓨터 5호기
	CTTS-3200A-D-4P-A2(인출)	1	영종스카이스티
	CTTS-0400A-4P-A2 Back	3	(주)포스코건설
	CTTS-0100A-4P-A2 Back	2	
	CTTS-0800A-F-4P-A2(고정)	1	
2017년 11월	CTTS-2500A-F-4P-A2(고정)	1	한국과학기술원
	CTTS-3200A-D-4P-A2(인출)	1	국가 가물정보분석 통합물관리센터
	PSB-4P 200A-A2 (By-Pass TBN)	1	우이신설 도시철도예비품
	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	1	한국공항지사대구지사/대구공항
2017년 12월	CTTS-4000A-D-4P-A2(인출)	1	대청댐계통 아산정수장
	CTTS-0400A-D-4P-A2(인출)	1	한국도로공사 종천터널
	CTTS-4000A-F-4P-A2(고정)	2	GS건설(주)/자이더익스프레스
	CTTS-2000A-D-4P-A2(인출)	1	카이트

* 2018년

납기일	품명	수량	수용가
2018년 1월	PSB-4P 400A-A2 (By-Pass TBN)	1	우이신설 도시철도예비품
2018년 2월	CTTS-0600A-F-4P-A2(고정)	1	인천보훈병원건립공사
2018년 3월	PSB-606-PCN-4P-A2(By-Pass PCN)	1	인천공항
	CTTS-2000A-F-3P-A2(고정)	1	대전조선
2018년 5월	CTTS-0400A-4P-A2-Drawout	1	교보생명
	CTTS-2000A-F-4P-A2(고정)	1	서울대병원
	CTTS-1000A-F-4P-A2(고정)	1	
	CTTS-0630A-F-4P-A2(고정)	1	
2018년 6월	CTTS-1600A-F-4P-A2(고정)	1	수원 고지검청사
	CTTS-2500A-F-4P-A2(고정)	1	
	PSB-1600A-4P-A2 (By-Pass PCN)	2	중국 수출

* 2018년

납기일	품명	수량	수용가
2018년 7월	CTTS-0400A-4P-A2-Drawout	1	교보생명
	CTTS-0200A-F-4P-A2(Front)	1	한국도로공사 안영2터널
2018년 8월	OSS-610-CTTS-4P-A2-F	1	원광대
	OSS-616-CTTS-4P-A2-F	1	
	OSS-610-CTTS-4P-A2-F	1	
	OSS-64S-CTTS-4P-A2-B	1	한국도로공사 논산지사
2018년 9월	OSS-620-CTTS-4P-A2-D	1	한국과학기술원
	OSS-608-CTTS-4P-A2-F	1	한국도로공사 방곡터널
	OSS-620-CTTS-4P-A2-D	1	한국과학기술원
	OSS-625-CTTS-4P-A2-D	1	코오롱 생명공학
	OSS-625-CTTS-4P-A2-D	1	
	OSS-625-CTTS-4P-A2-D	1	
2018년 10월	OSS-625-CTTS-4P-A2-F	2	육군제1266부대
	OSS-608-CTTS-4P-A2-F	1	
2018년 11월	OSS-64S-CTTS-4P-A2-B	1	세아베스틸물류센터
	OSS-PSB-620-PSO-4P	1	중국수출 상해일렉콘사
	OSS-64S-CTTS-4P-A2-B	1	세아베스틸물류센터
	OSS-PSB-606-PSO-4P	1	중국수출 상해일렉콘사
2018년 12월	OSS-620-CTTS-4P-A2-F	2	승신-매아너힐즈

* 2019년

납기일	품명	수량	수용가
2019년 1월	OSS-PSB-612-CTTS-4P	4	인천국제공항공사

기술 자료

1. 카탈로그 별첨

※ 제품의 사양은 품질향상의 목적으로 예고없이 변경될 수 있으므로 기술부서에 확인해 주시기 바랍니다.



오성기전 주식회사

우편번호 : 10945

주 소 : 경기도 파주시 월릉면 한테말길 136

전 화 : 031)944-3521

팩 스 : 031)944-3525

홈페이지 : <http://www.osemco.com>

이 메 일 : ousung@chol.com

