



指名願

(회사소개서)

대표 약력 A summary record of CEO

1984.02 국민대학교 기계공학과 졸업

1984.02 육군 ROTC 임관

1989.06 육군 ROTC 대위 전역

1989.09 '일진그룹' 전기사업본부 기술연구소 입사

2000.04 '일진그룹' 전기사업본부 기술연구소 퇴사

2000.12 '에스앤에스' 설립



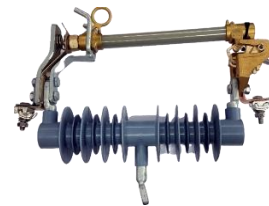
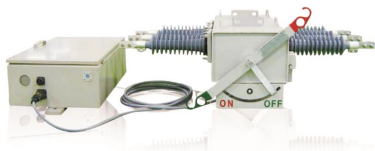
회사개요

A summary about the company

회 사 명	(주)에스앤에스(S&S Inc.)
대 표	정 영 옥
설 립 일	2000년 12월
사업장소재지	(화성공장) 경기도 화성시 장안면 수정로299번길 (나주본사) 전남 나주시 왕곡면 혁신산단7길 105
전 화 번 호	(화성공장) 031 - 351 - 6337(대) (나주본사) 061 - 820 - 7337
F A X NO.	(화성공장) 031 - 351 - 6394 (나주본사) 061 - 820 - 7338
홈 페이지	sns21.co.kr

주요생산품목	▶ 가공용 부하개폐기 - 가스절연, 에폭시 절연(Eco)
	▶ 지중용 부하개폐기 - 가스절연, 에폭시 절연
	▶ 고장구간자동개폐기 - 가스절연, 유입식, 기중형
	▶ 계기용 변성기(M.O.F)
	▶ 폴리머 피뢰기 - 일반형, 리드선부착형
	▶ 폴리머 COS
	▶ 폴리머 LP 애자
	▶ 폴리머 RECLOSER
	▶ 전선휴즈(Wire Fuse)
	▶ 주상변압기, 지상변압기

배전용 전기기기 전문업체



회사전경 Landscape of factory



나주본사	화성공장
대지 9,345m ² (2,827평)	대지 6,732m ² (2,036평)
건물 2,653m ² (803평)	건물 3,414m ² (1,033평)
[7개동]	[6개동]
사무동	제조현장 A,B,C동
자재동	연구소현장동
시험검사동, 제조동4	시험검사동 관리동

나주공장(본사)

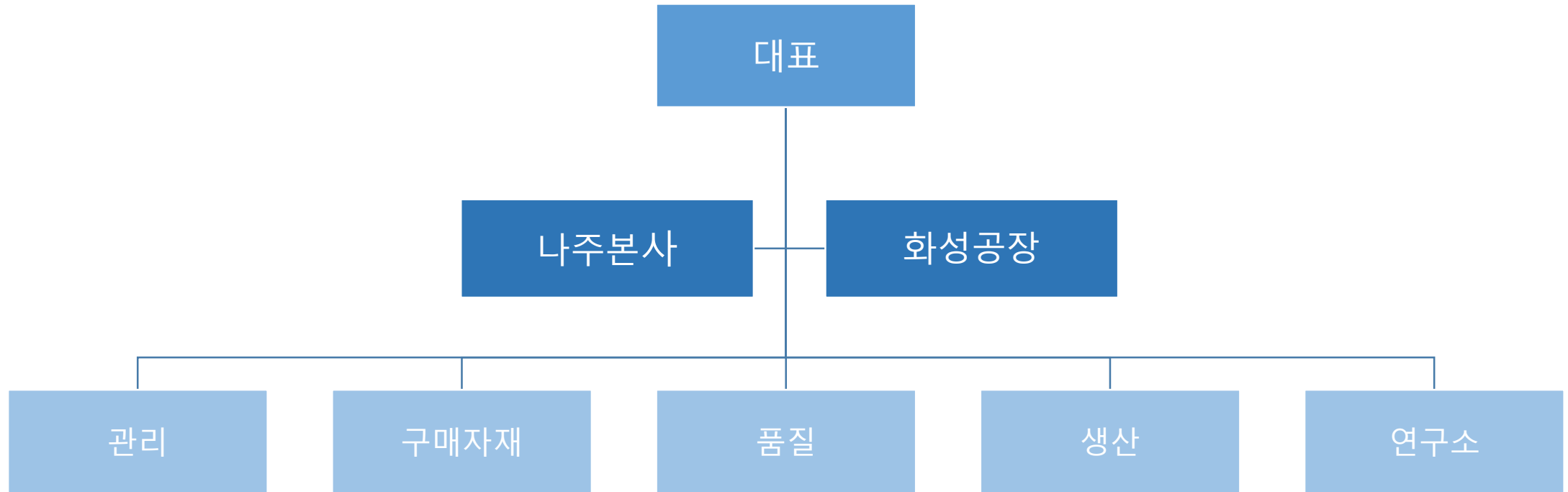
화성공장

회사연혁

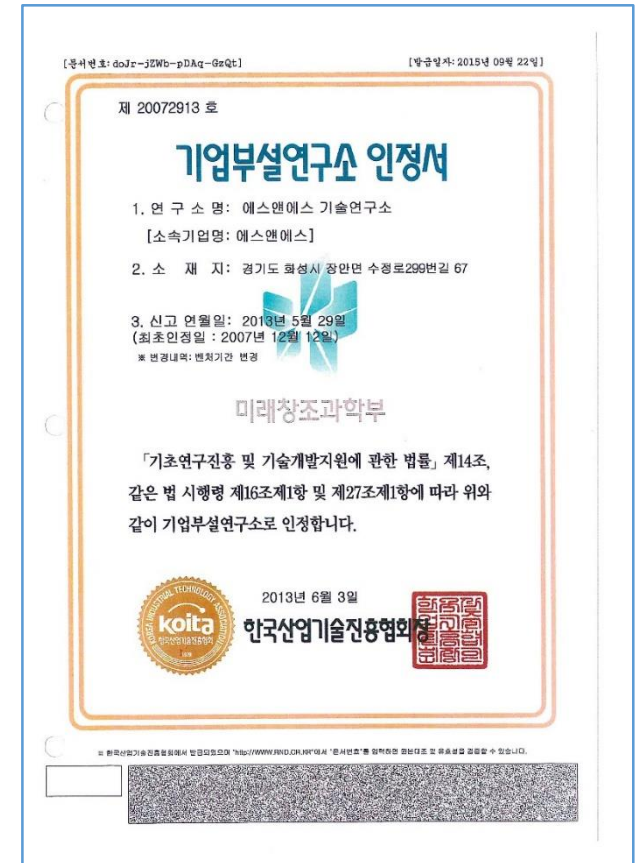
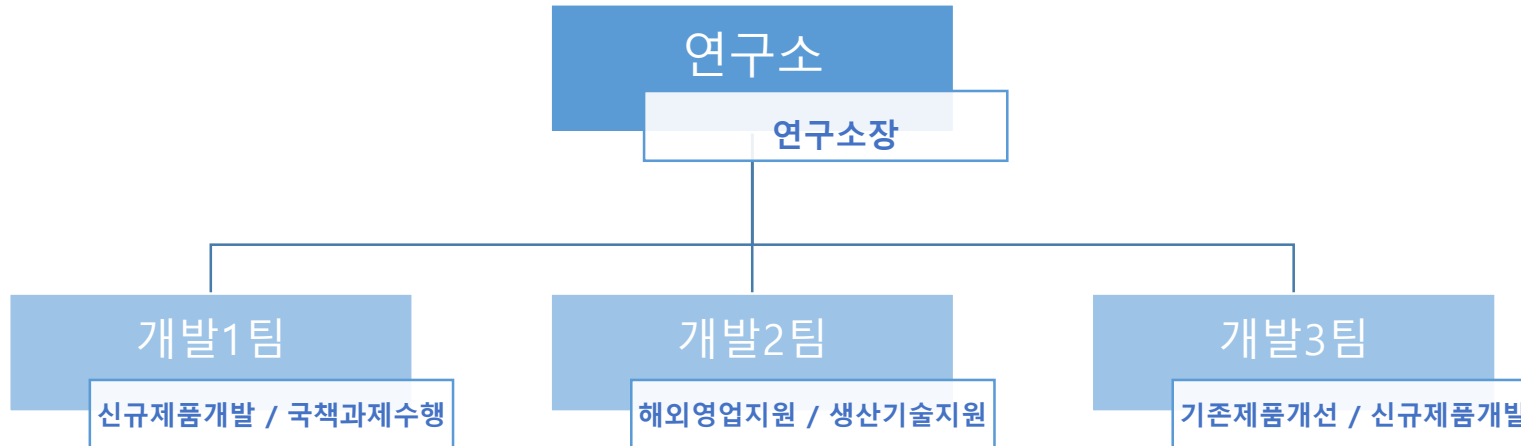
History of the company

2000	'에스앤에스 파워텍' 설립	2011	'25.8kV 기중형 고장구간자동개폐기' 개발
2007	'기업부설연구소' 설립	2012	100억 매출 달성
2008	자가공장 확장 이전	2013	'KEPCO Trusted Partner' 인증
	'25.8kV 가스절연부하개폐기' 개발 및 한전 유자격업체 등록	2015	'계기용 변성기(M.O.F)' 개발
	'한국전력사장상' 수상 - 전기산업진흥회	2016	'리드선 폴리머 LA' 개발
	'한국정밀산업 기술대회 국무총리상' 수상	2017	'Eco 부하개폐기' 개발
2009	'25.8kV 가스절연 고장구간 자동개폐기' '25.8kV 지중형 가스절연 부하개폐기' 개발		'백만불 수출의 탑' 수상
		2018	'폴리머 LP애자' 개발 나주공장 건립(2,800坪)
		2019	'폴리머 COS' 개발, , '전선휴즈(Wire Fuse)' 개발
		2020	'지중용 에폭시 절연 부하개폐기' '폴리머 절연 RECLOSER', '지상변압기' 개발 '삼백만불 수출의 탑' 수상 '산업통상자원부 장관' 표창
		2021	'산업포장' 수상

조직도 Organization chart of the company



조직도 Organization chart of the company



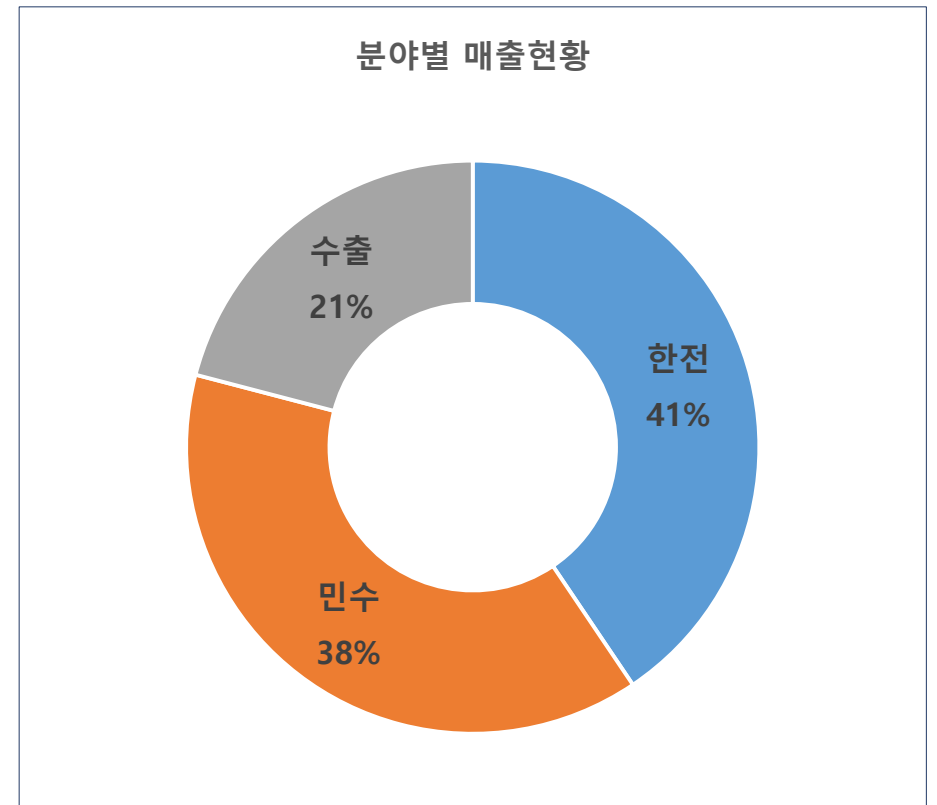
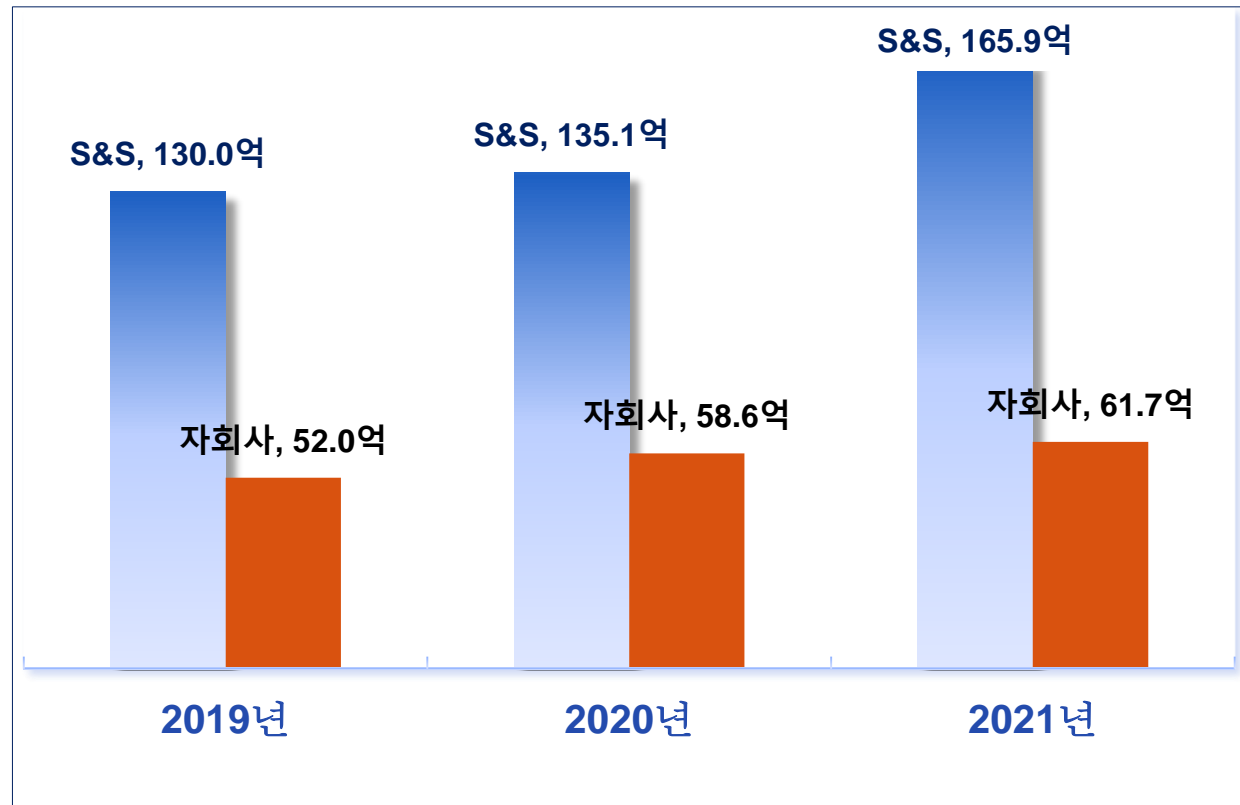
주요설비현황

Inventory of main equipment

구 분	기 기 명	규격(정격)	대수
시험설비	충격파 내전압기	400kV, 20kJ	2
	Puncture Tester	75kV, 6kVA	5
	제어회로내전압기	5kV, 10mA	2
	주회로저항기	100A, 1000 $\mu\Omega$	4
	부분방전시험기	150kV, 15kVA	3
	SF6 GAS 누설시험기	Leakmeter AIQ200	2
	가스순도측정기	SF6 GAS 0~99.99%	2
	허부하시험기	60HZ , AC0~4000A	2
	만능재료 시험기	AC 3상220V,100KN	1
	Breaker Analyzer System	TM-1710	1
	Current Trip Tester	60Hz , 1000A	1
	유도내전압시험기(주파수)	75kW, 400Hz	1
	디지털 온도기록계	DR231-12-321F	2

구 분	기 기 명	규격(정격)	대수
제조설비	실리콘사출 성형기		8
	크레인	1.9T	4
	지게차	7FB-20	10
	TIG용접기	350LT(DC)/220V	1
	청정실	SSHR-100	1
	SF6 가스 충전기		2
	건조로		3
	소둔로		1
	진공주유기(여과기)	3,000L	1
	철심조립기/성형기		1
	권선기		2
	절곡기	HHM-200Q, 3.75 Kw	1

매출현황 Sales Revenue



납품실적 Total Amount of goods delivered

2021년

부문별	품명	금액(단위:억)	납품처	비고
한전	금구류	2.85	한국전력공사(KEPCO)	직계약
	가공용 에폭시개폐기(Eco 개폐기)	7.99	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	지중용 에폭시개폐기(Gas PAD SW)	32.67	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	지중용 가스개폐기(Solid PAD SW)	26.78	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	피뢰기	4.67	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	COS	7.16	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	LP애자	2.74	한국전력공사(KEPCO)	직계약
	변압기	7.44	한국전력공사(KEPCO)	전기공업협동조합 위탁계약
	소계	92.30		
민수	기기류	25.93	국내대리점	직계약
수출	가스LBS	47.63	베트남, 스리랑카, 이라크 외	직계약, Agent 위탁계약
계		165.87		

납품실적 Total Amount of goods delivered

2020년

부문별	품 명	금액(단위:억)	납 품 처	비 고
한전	금구류	0.21	한국전력공사(KEPCO)	직계약
	가공용 에폭시개폐기(Eco 개폐기)	20.74	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	지중용 에폭시개폐기(Gas PAD SW)	30.56	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	소내배전반	4.25	한국전력공사(KEPCO)	직계약
	피뢰기	3.58	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	COS	9.46	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	LP애자	19.75	한국전력공사(KEPCO)	직계약
	변압기	7.44	한국전력공사(KEPCO)	전기공업협동조합 위탁계약
	소계	88.53		
민수	기기류	24.46	국내대리점	직계약
수출	가스LBS	22.11	베트남, 스리랑카, 이라크 외	직계약, Agent 위탁계약
계		135.09		

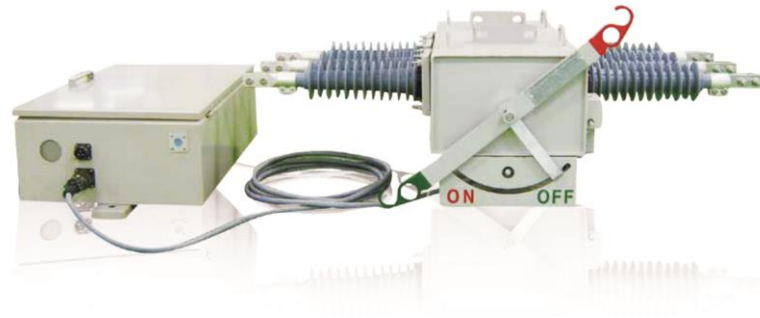
납품실적 Total Amount of goods delivered

2019년

부문별	품 명	금액(단위:억)	납 품 처	비 고
한전	금구류	-	한국전력공사(KEPCO)	직계약
	가공용 에폭시개폐기(Eco 개폐기)	9.95	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	지중용 에폭시개폐기(Gas PAD SW)	30.86	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	소내배전반	1.35	한국전력공사(KEPCO)	직계약
	피뢰기	2.77	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	COS	2.08	한국전력공사(KEPCO)	전력기기조합 위탁계약
	LP애자	-	한국전력공사(KEPCO)	직계약
	변압기	-	한국전력공사(KEPCO)	전기공업협동조합 위탁계약
	소계	47.31		
민수	기기류	40.04	국내대리점	직계약
수출	가스LBS	43.04	베트남, 스리랑카, 이라크 외	직계약, Agent 위탁계약
계		130.39		

제품소개 Introduction of item

가공용 개폐기(Overhead line LBS)



가스절연부하개폐기
(SF6 Gas Insulated Load Break Switch)



Eco 부하개폐기
(Polymer Insulated Load Break Switches)



기중형 고압교류개폐기-옥내용
(Air Insulated Load Break Switches)

제품소개 Introduction of item

지중용 개폐기(Underground line LBS)



가스절연부하개폐기
(Pad Mounted SF6 Gas Insulated Load Break Switch)



에폭시절연 부하개폐기
(Polymer Insulated Load Break Switches)

제품소개 Introduction of item

고장구간 개폐기(Auto Section Switch)



유입형 고장구간개폐기
(Oil Auto Section Switch)



기중형 고장구간개폐기
(Air Auto Section witch)



가스절연 고장구간개폐기
(SF6 Auto Section Switch)

제품소개 Introduction of item

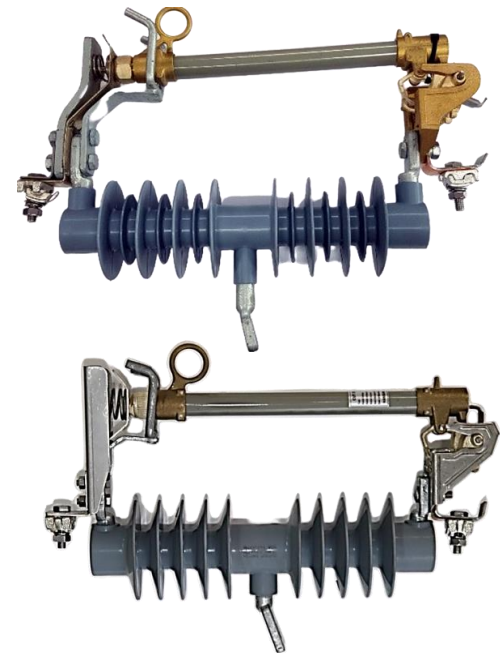
보호기기 외(Protective Equipment etc.)



계기용 변성기
(Metering Out Fit)



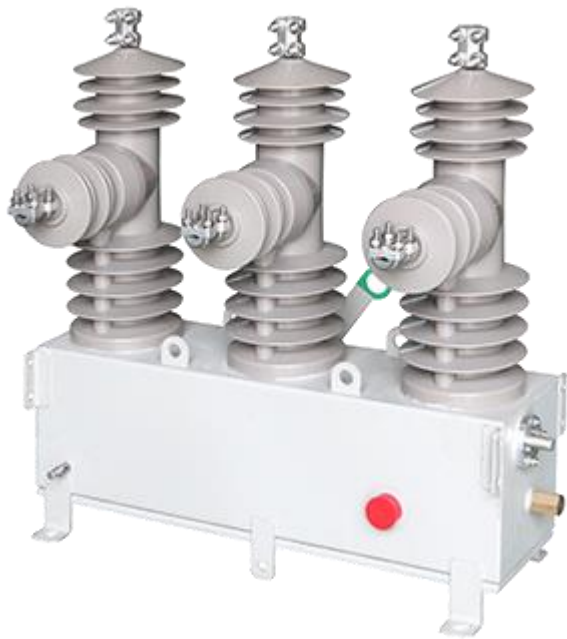
폴리머 피뢰기
(Polymer Housed Lightning Arrester)



폴리머 COS
(Polymer COS)

제품소개 Introduction of item

보호기기 외(Protective Equipment etc.)



리크로저
(RECLOSER)



전선휴즈
(Wire Fuse)



라인포스트 애자
(Polymer LP Insulator)

제품소개 Introduction of item

변압기(Transformers)



고효율 주상변압기
(Transformer)



컴팩트형 지상변압기
(Compact type Pad Mounted Transformers)

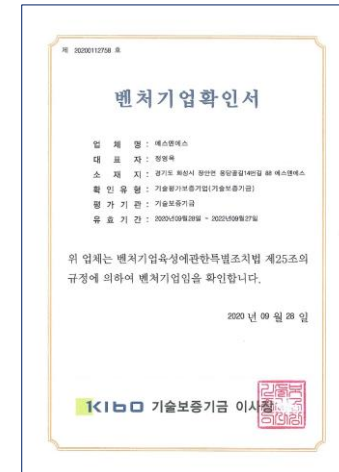
권리현황 Patent

구 분	내 용	등록번호
디자인등록	고장구간 자동개폐기용 설치가대	제30-0579561호
	과전류 검출기	제30-0619731호
	개폐기 부상 단자	제30-1035088호
특허	개폐기용스위치 조작장치	제10-0870435호
	분리형 과전류 검출기를 포함하는 기중절연부하개폐기..	제10-1092982호
	부하개폐기용 동력전달장치	제10-1198877호
	부하개폐기용 차단장치	제10-1243106호
	계기용 변압변류기의 에어벤트 조립체	제10-1723746호
	대체절연가스 지중용 다회로 부하개폐기	제10-1729763호
	제어부와 연결되는 부하개폐기	제10-1681393호
	개폐기 및 차단기의 몰드콘 어셈블리	제10-1393062호



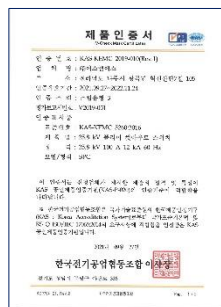
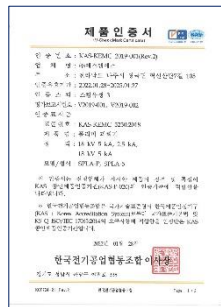
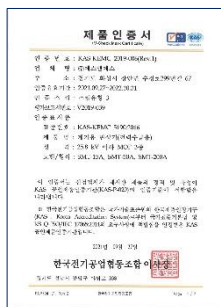
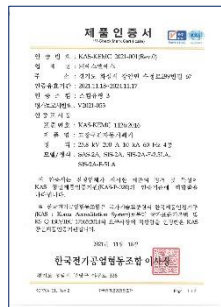
인증서 Certificates

인증일자	유효기간	인증내역
2022.03.25	2022.03.25~2025.03.24	ISO9001
2019.10.08	2019.12.20~2022.12.19	INO-BIZ
2020.09.28	2020.09.28~2022.07.27	벤처기업
2021.05.21	2021.05.21~2024.05.20	KEPCO TRUSTED PARTNER



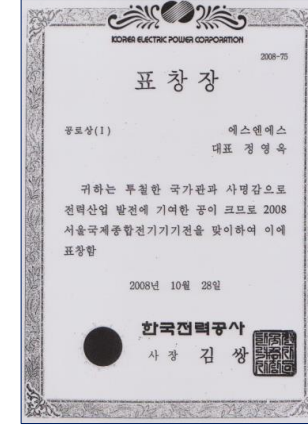
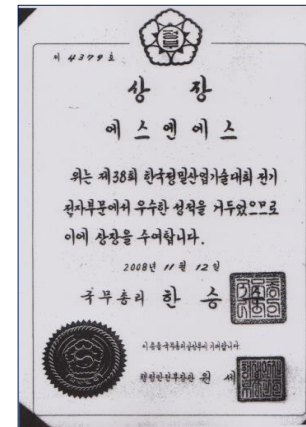
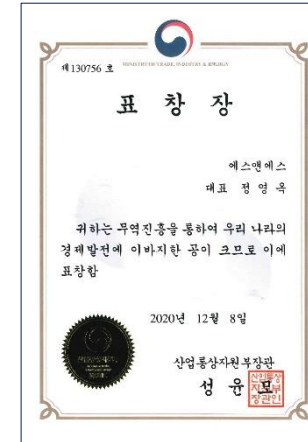
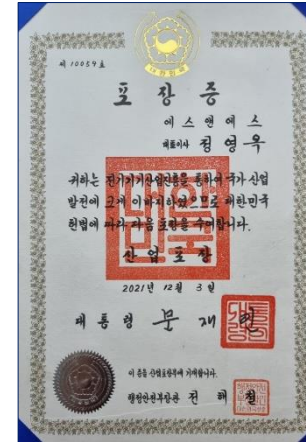
인증서 Certificates

제품인증명	인증번호	유효기간	인증품명	인증기관
V-check	KAS-KEMC 2021-001	2021.11.18~2024.11.17	고장구간개폐기(ASS,AISS)	전기공업협동조합
	KAS-KEMC 2019-006	2021.09.27~2022.10.31	계기용변성기(MOF)	
	KAS-KEMC 2019-001	2022.01.28~2025.01.27	폴리머 피뢰기(LA)	
	KAS-KEMC 2019-010	2021.09.27~2022.11.24	25.8kV 폴리머 컷아웃 스위치(COS)	
공인검수시험면제	제2013-다-018호	2021.10.12~2024.05.09	지중용 가스절연개폐기(PAD-4A,4M,3M)	전기산업진흥회
	제2020-다-029호	2021.10.12~2023.10.18	지중용 가스절연개폐기(PAD-3A)	
	제2020-다-016호	2021.10.12~2023.07.10	가스부하개폐기(GAS SW)	
	제2020-다-017호	2021.10.12~2022.08.16	기중부하개폐기(LBS)	



표창장 Award Certificates

수여일자	포 상 종 류
2008.11.12	한국정밀산업기술대회 국무총리 표창 수상
2009.01.12	한국전력공사 사장 표창 수상
2013.09.10	중소기업청장 표창 수상
2015.02.10	중소기업중앙회장 표창 수상
2015.11.02	경기도지사 모범기업인 표창 수상
2017.12.05	'백만불 수출의 탑' 수상
2020.12.08	'삼백만불 수출의 탑' 수상
2020.12.08	무역진흥 산업통상자원부 장관 표창 수상
2021.12.03	2021 전기산업의 날 산업포장 수상



회사위치도 Location map of the company



NAVIGATION 주소 나주공장(본사)

지 번 검 색 : 전남 나주시 왕곡면 덕산리 818-2, 13
도로명 검색 : 전남 나주시 왕곡면 혁신산단7길 105



NAVIGATION 주소 화성공장

지 번 검 색 : 경기도 화성시 장안면 수촌리 159-23
도로명 검색 : 경기도 화성시 장안면 용당골길14번길 88

NOMINATION



(나주본사) 전남 나주시 왕곡면 혁신산단7길 105
TEL 061 - 820 - 7337 FAX 061 - 820 - 7338
(화성공장) 경기도 화성시 장안면 수정로299번길 67
TEL 031 - 351- 6337(대) FAX 031 - 351- 6394
sns21.co.kr

자회사

시앤에스(주)

경기도 화성시 장안면 용당골길14번길 88-1

지앤씨전기(주)

경기도 화성시 장안면 수정로299번길 67