



WETECH

Product Introduction



Contents

COMPANY

- Overview
- History
- Management Principles

Product

- Quality Policy
- Description
- Manufacturing Process
- Test facilities
- Delivery Performance

Certificate



01

회사소개

- Overview
- History
- Management Principles



도약과 전진을 위해
발전하겠습니다.



주식회사 위테크 대표이사 이 장 호

혁신적인 설계기술과 생산기술을 접목 시킨 최적의 변압기

위테크는 최적의 변압기를 생산 공급하고 있으며,
제품의 설치, 절연유 여과 및 교체 변압기 정밀점검을 합니다.

전라남도 나주시 왕곡면 혁신산단 9길 92
전력기기 생산 2010.10.01~

(주)위테크 연혁



2009

주식회사 위테크 설립

- 적철심변압기 단락강도 시험 합격

2010

인증&특허

- ISO 9001/14001 인증 획득
- (주)위테크 법인 변경
- 트랜스 임피던스 증폭기 특허증

2015

공장이전

- 밀양사포산업단지 공장 이전
- 한국전력 납품업체 유자격 획득
- 나주 혁신산단 본사 이전

2021~

기업인증

- 고효율 아몰퍼스 개발 및 한전 등록
- 가족친화기업 인증
- 철도 친환경 개폐장치(EGIS) 개발
- 전기공사업 등록
- 기업부설 연구소 인정
- 이노비즈 인증



위테크의 관리원칙

Management Principles

기업문화&경쟁력확보

존중과 신뢰로 회사와 개인의 발전을 성취하고
열린 마음으로 구성원간 소통, 화합으로 조직문화를
형성합니다.

품질경영 방침준수로 최고의 생산성을 유지하고
변압기 수출사업을 추진합니다.

기술경영&품질방침

전문성과 기술력을 바탕으로 새로운 사업 기회를
창출해내며 엄격한 품질 경영 체제 아래 경쟁력
확보와 더불어 고객만족 실현을 위한 노력을
끊임없이 연구하고 추진합니다.
또한 안전 수칙 교육과 안전제일을 우선적으로
강조합니다.

품질 방침

Quality Policy

품질 혁신을 위한 의식 개혁



창조정신을 바탕으로 한 기술 혁신



규정과 규칙을 철저히 준수



역할과 책임에 최선을 다하여 완수



총체적인 품질경영체제
품질을 통한 경쟁력확보
고객만족 실현

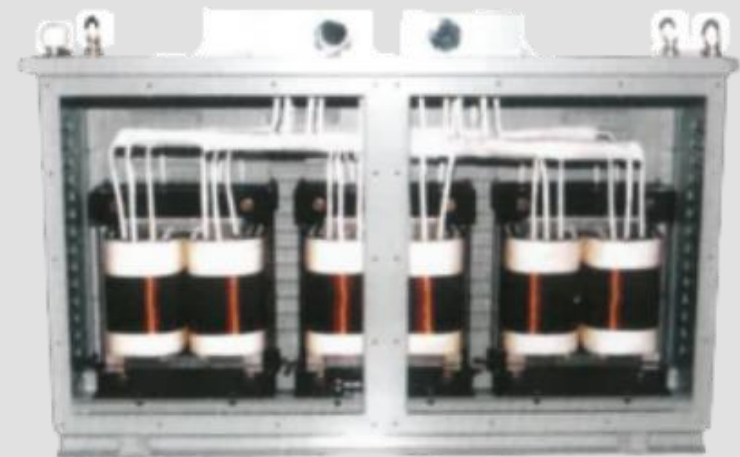
Product Description



건식변압기

Dry Type Transformer

- 건식 변압기
- 10kVA~3000kVA
- 전압 110V~6600V



주상변압기

Pole Mounted Transformers

- 고효율 주상 변압기
- 10kVA~333kVA
- 전압 7.62kV~34.5kV



지상변압기

Pad Mounted Transformers

- 지상 설치형 변압기
- 30kVA~5000kVA
- 전압 7.62kV~34.5kV



25.8kVA / 29kV

EGIS

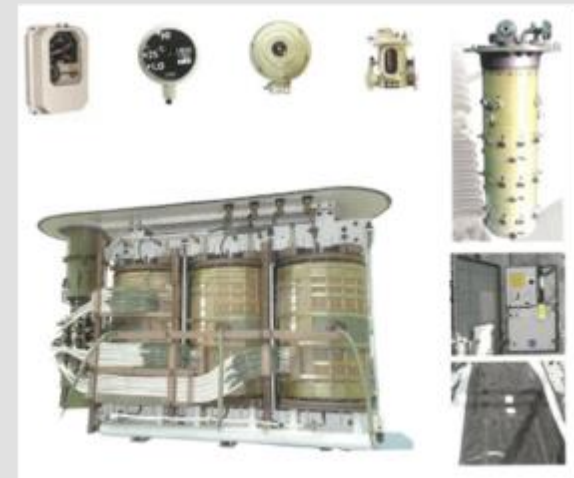
EGIS

- 철도 선로에 선로구분 및 전력을 차단하기 위해 사용되는 친환경(Dry Air)가스 절연 방식의 개폐장치
- 복모선방식
- 이상 상태에서도 선로를 안전하게 개폐하여 안정성을 유지
- EGIS의 특고압을 수납하는 각 격실에는 최고허용압력 이하에서 작동하는 방압 안전장치가 구비
→ 내부아크로 인한 이상압력을 안전하게 유도 방출하도록 제작



전력용 변압기

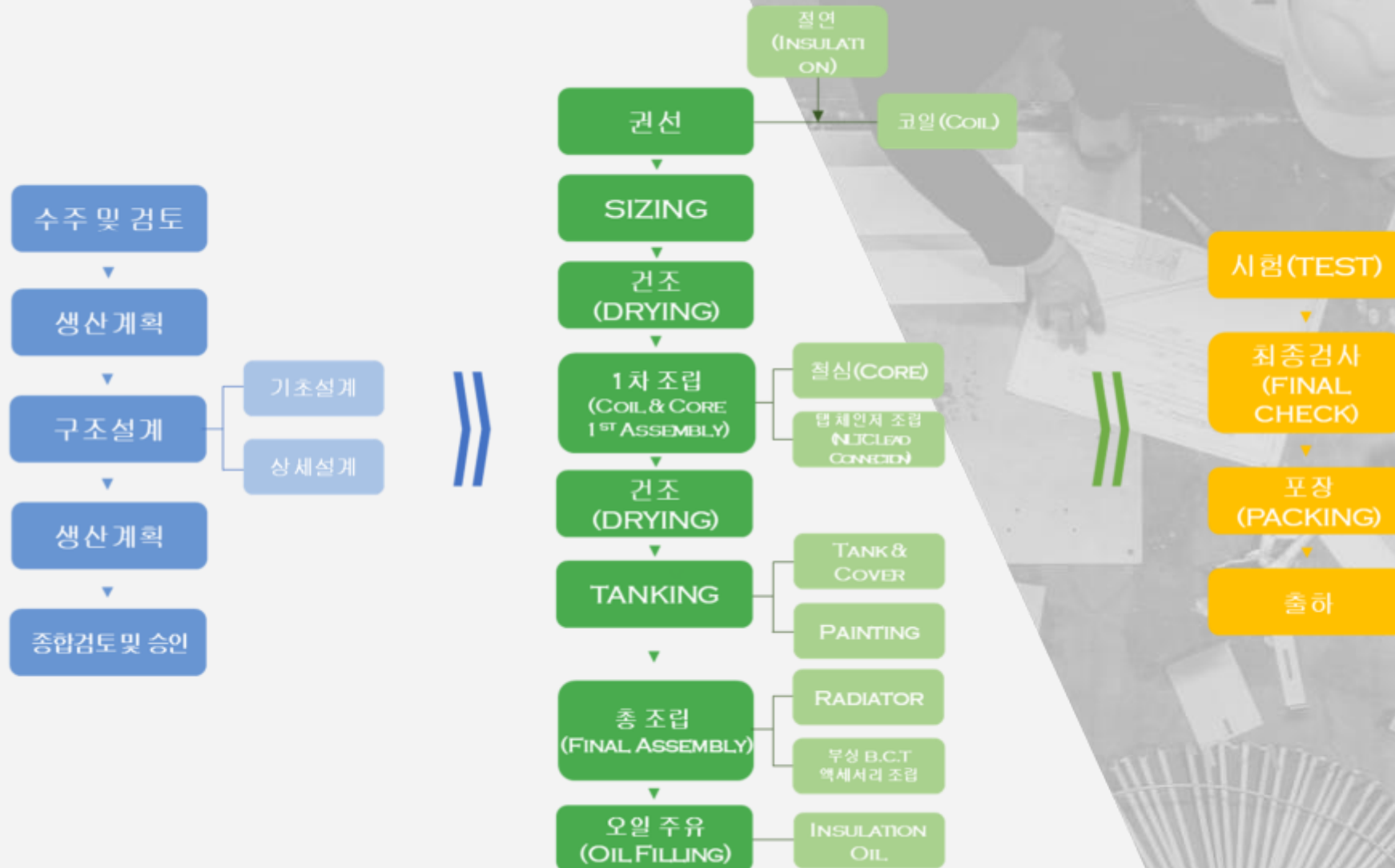
- 고객의 니즈에 맞춰 맞춤 주문제작 납품.
- 베트남, 필리핀 수출.
- 30kVA~50MVA
- 전압 3.3kV~69kV





제조 공정도

Manufacturing Process



검 수 설 비 목 록

NO.	자산번호	기기명	규격/형식	대수	제작처	기기번호	취득일	비고
1	WE-LMIS-001	변압비 측정기	0.8~45000, Error :Max± 0.06%rdg	1	Raytech	344-130	12 Month	전압비 시험
2	WE-LMIS-002	저항 측정기	0.8~45000, Error :Max± 0.06%rdg	1	Raytech	352-139	12 Month	권선저항 측정
3	WE-LMIS-003	소음 측정기	32 ~ 130db	1	TESTO	30818515 /502	12 Month	소음시험
4	WE-LMIS-004	절연 저항계	1000V / 2000MΩ	1	YOKOKAWA	85NA0547	12 Month	절연저항
5	WE-LMIS-005	전력계	AC/DC 600V,0.5~20A	1	YOKOKAWA	91I322263	12 Month	특성시험
6	WE-LMIS-006	온도 기록계	0 ~ 300℃	1	YOKOKAWA	S5R611361	12 Month	온도상승시험
7	WE-LMIS-007	피막 두께 측정기	0 ~ 1500μm	1	Defelsko	772318 804061	12 Month	절연시험
8	WE-LMIS-008	절연유 시험기	up to 60kV	1	HDE	H5501509	12 Month	절연시험
9	WE-LMIS-009	전압 변성기	2200-1650-550-110V /110V	1	KEW/PTS2	KN191120 KN191121 KN191122	24 Month	특성시험
10	WE-LMIS-010	전류 변성기	1500-750-500-300-150~10A / 5A	1	KEW/CTS4	KM191058 KM191059 KM191060	24 Month	특성시험
11	WE-LMIS-011	충격 시험기	200kV / 20KJ	1	TEAYANG	TYE-20191201-1	-	절연시험
12	WE-LMIS-012	유도내전압 시험기	400Hz,3φ380/440V 100kW	1	KATO ENGINEERING	60-483341111	-	절연시험
13	WE-LMIS-013	토크 렌치	200 ~ 900kgf.cm	1	KANON	6120512	6 Month	조임강도
14	WE-LMIS-014	방압변 시험설비	1마력 콤프레샤	1	자체제작	35798 C140111916	12 Month	방출량 복귀압력
15	WE-LMIS-015	정압력 시험설비	-	1	자체제작	C140111944	12 Month	압력시험
16	WE-LMIS-016	전류 기록계	0 ~ 2000A	1	YOKOKAWA	S5R611359	12 Month	온도상승시험
17	WE-LMIS-017	메달림 지시저울	0 ~ 5000kg	1	CAS	EP249	12 Month	중령측정
18	WE-LMIS-018	표준 줄자	0 ~ 5m	1	KOMELON	L3300	12 Month	길이측정
19	WE-LMIS-019	버어니어캘리퍼스	200mm	1	MITUTOYO	4243	12 Month	길이측정
20	WE-LMIS-020	마이크로메다	0 ~ 25mm	1	MITUTOYO	75046801	12 Month	길이측정
21	WE-LMIS-021	내전압 시험기	1φ 220V/500kV600mA	1	자체제작	WE-P-0006	12 Month	절연시험

제 조 설 비 목 록

NO.	자산번호	기기명	규격/형식	대수	제작처	기기번호	취득일	비고
1	WE-APMS-001	절단기	3상 380V 2400MM	1	OMADA	S-2532	2020.07	
2	WE-APMS-002	소둔로	3상 380V 150kW	1	무영테크		2019.12	코아 소둔
3	WE-APMS-003	소둔로	3상 380V 150kW	1	무영테크		2019.12	코아 소둔
4	WE-APMS-004	소둔로	3상 380V 150kW	1	무영테크		2019.12	코아 소둔
5	WE-APMS-005	소둔로	3상 380V 150kW	1	무영테크		2019.12	코아 소둔
6	WE-APMS-006	소둔로	3상 380V 150kW	1	무영테크		2019.12	코아 소둔
7	WE-APMS-007	여과기	3φ 380V 48kW 8000ℓ/hr 0.5Ton	1	동양진공		2019.12	절연유 주유
8	WE-APMS-008	여과기	3φ 380V 60Hz/100kW	1	우성진공		2020.12	
9	WE-APMS-009	여과기	8000ℓ/hr 2.0Ton	1	우성진공		2021.12	
10	WE-APMS-010	여과기	5kg/cm ² (Max,Press)	1	우성진공		2022.12	
11	WE-APMS-011	크레인	490 kg	1	SUNGDO		2019.11	
12	WE-APMS-012	크레인	2 T	1	SUNGDO		2020.11	
13	WE-APMS-013	크레인	5 T	2	SUNGDO		2021.11	
14	WE-APMS-014	크레인	10 T	1	SUNGDO		2021.11	
15	WE-APMS-015	크레인	30 T	1	SUNGDO		2022.11	
16	WE-APMS-016	민수용 권선기	3φ 380V DC 10마력	2	자체제작		2022.02	
17	WE-APMS-017	권선기	3상 380V 7마력	4	경일		2024.02	
18	WE-APMS-018	권선기	3상 380V DC 5마력	1	자체제작		2020.12	권선
19	WE-APMS-019	권선기	3상 380V DC 5마력	1	자체제작		2020.02	권선
20	WE-APMS-020	권선기	3상 380V DC 5마력	1	자체제작		2020.02	권선
21	WE-APMS-021	권선기	3상 380V DC 5마력	1	자체제작		2020.02	권선
22	WE-APMS-022	건조로	3상 380V	3	무영테크		2021.01	

제 조 설 비 목 록

NO.	자산번호	기기명	규격/형식	대수	제작처	기기번호	취득일	비고
23	WE-APMS-023	건조로(대형)	3상 380V	1	자체제작		2022.01	
24	WE-APMS-024	철심조립대	조립대	2	자체제작		2022.02	
25	WE-APMS-025	권판기		1	자체제작		2021.02	
26	WE-APMS-026	진공펌프	3상 380V AC 3마력	1	세진기계		2020.02	변압기진공
27	WE-APMS-027	Slitting Machine	3ø 380V Deep 10mm	1			2015.07	
28	WE-APMS-028	귀접이	3ø 380V Deep 10mm	1			2015.06	
29	WE-APMS-029	파형닥트기	3ø 380V Deep 15mm	1			2018.07	
30	WE-APMS-030	Oil pressure pump&Center hole cylinder	5 Ton	1			2015.06	
31	WE-APMS-031	안정화작업기	3상 380V 2 TON	1	자체제작		2015.06	
32	WE-APMS-032	보빈기	3상 380V 1마력	1	세진기계		2015.06	
33	WE-APMS-033	용접기	1ø 220V/28V 250A	1	Worldwell	LD23150310739	2015.08	
34	WE-APMS-034	천공기		1	SDC power		2015.08	
35	WE-APMS-035	Radial&Tapping Machine		1	Woo seong co.		2015.08	
36	WE-APMS-036	바이스	6"	1	대경 Co.		2015.08	
37	WE-APMS-037	Table Saw	3ø 220/380V 460W	1	한국후지 기계	HH07267-1006A		
38	WE-APMS-038	Cutting Equipment	500W 1.6mm	2	BOSCH	GSC160	2015.08	
39	WE-APMS-039	Cutting Equipment	500W 1.6mm	1	BOSCH	GSC160	2015.08	
40	WE-APMS-040	Numbering Machine		1			2015.08	
41	WE-APMS-041	유압 압착기(전동)		1	TECPOS	TCP400-32-N	2015.08	
42	WE-APMS-042	유압 압착기(수동)		1			2015.08	
43	WE-APMS-043	Impact(Electric type)	3/4" 6.2bar/ 6500rpm Max	1	DewaLT		2015.08	
44	WE-APMS-044	Hand Grinder	1ø 220V/ ø 100mm M10	1	BOSCH	312003688	2015.08	
45	WE-APMS-045	충전식 컴팩트	18V	2	DEWALT	039589 / 27341	2015.08	
46	WE-APMS-046	산업용 조각기	110V~220V, 60W	1	REDT	IM20-15083117	2015.12	
47	WE-APMS-047	권판기	3상 380V 5마력	1	무영테크	RP240	2019.11	
48	WE-APMS-048	라벨 프린트	110V~220V, 60W	1	TOOTECH	TTE-72FK	2015.08	

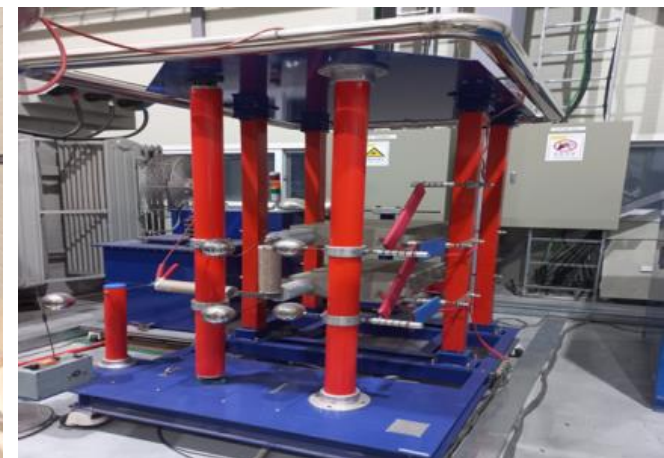
시험설비

Test Facilities

한전 검수 시험설비



-특성시험/유도시험/내전압 시험



-임펄스 IMP 200kV/10kJ

시험설비

Test Facilities

전력용 변압기 시험 설비



-유도발전기 200kVA 400HZ



-초고압 전력용
내전압 시험기 800kVA / 400kVA



-초고압 전력용
IMPULSE 1000kVA 40kJ



-초고압 전력용
IMPULSE 1200kVA 60kJ

시험설비

Test Facilities

전력용 변압기 Test room



시험설비

전력용 변압기 시험 설비

Test Facilities

탭범위(전압V)

1	F 36000
2	F 32630
3	F 29200
4	F 25830
5	F 22400
6	F 19000
7	F 15600
8	F 14200
9	F 7200
10	F 3450
11	F 2000



-시험용 보조 변압기 2500kVA OCTC

납품 실적

Delivery Performance

- 20.03 대한시멘트 0.2MVA/ 1.5MVA/ 12MVA 변압기 설치 작업
- 20.11 SK pic 154절연유 여과작업 및 정밀점검
- 20.11 한창제지 15MVA 변압기 설치작업
- 20.01 대성산업가스 여수공장 20MVA 변압기 설치작업
- 20.08 (주)LG청주공장 중앙수전실 15/20MVA 변압기 누유 보수 작업
- 21.09 넥센 타이어 20MVA 변압기 설치작업
- 22.01 삼보모터스 1000KVA 변압기 절연유 교체 및 O/H
- 22.02 (주)두원이엔씨 3상 1000KVA 변압기 설치작업
- 23.08 부산패션칼라협동조합 20/25MVA 변압기 제작 설치
- 24.03 (주)성호머티리얼즈 154kV 변압기 70/90MVA 이설 설치

납품 실적

Delivery Performance

- 20.11 베트남 H.A TIRE VINA Co.,Ltd. 10MVA, 2500kVA 변압기
- 21.04 베트남 H.A TIRE VINA Co.,Ltd. 3500kVA 변압기 제작
- 21.05 베트남 H.A TIRE VINA Co.,Ltd. 3500kVA 변압기 제작
- 22.03 베트남 H.A TIRE VINA Co.,Ltd. 2500kVA 변압기 제작
- 22.08 베트남 H.A TIRE VINA Co.,Ltd. 10MVA 변압기 외 제작
- 23.12 서울물재생시설공단 10MVA 4대, 14MVA 1대 변압기 제작
- 24.04 한국전력공사 성남공군기지 8MVA 제작
- 24.12 서울물재생시설공단 14MVA / 10MVA(4대) 제작

납품 실적

Delivery Performance/한국전력공사 성남공군기지 8MVA 특수변압기 제작건



납품 실적

서울물재생시설공단 14MVA / 10MVA







ISO 9001



ISO 9001_영문



ISO 45001



ISO 45001_영문



ISO 14001



ISO 14001_영문



KERI 시험성적서 EGIS(친환경 가스절연개폐장치)



KERI 시험성적서 EGIS(친환경 가스절연개폐장치)



KERI 시험성적서



KERI 시험성적서_차단부

제2021-19025

가족친화인증서

지명명: 주식회사 웨테크

소재지: 충청남도 나주시 봉곡면 복산로244번길 웨테크 3층 308호

유효기간: 2021.12.31~2024.11.30

위 기업은 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조 제1항에 따라 우수별 가족친화경영 운영계획을 구축하고 가족친화제도를 운영함으로써 근로자의 일·생활 균형을 실현하고 국가경쟁력 향상에 기여하였기에 가족친화기업으로 인증합니다.

2021년 12월 01일

여성가족부

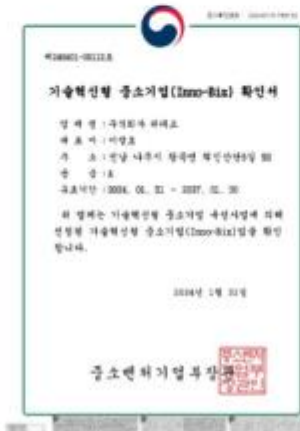
가족친화인증서



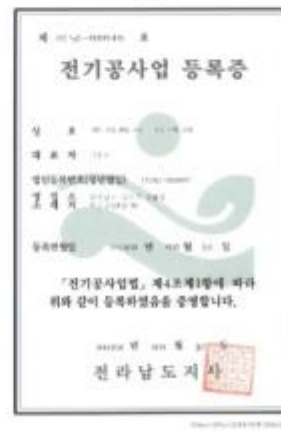
공인검수시험면제증



기업부설연구소 인정서



이노비즈 확인서



전기공사업 등록증



직접생산확인증명서

감사합니다

이 자료는 저작권법에 따라 보호받는 저작물이므로 무단배포 및 무단복제를 금합니다

전라남도 나주시 왕곡면 혁신산단9길 92