

(주)도원 회사소개

1. 회사 개요

- 회사명: (주)도원
- 설립일: 2002.12.20
- 대표이사: 김영탁
- 주요 사업:
 - 전기공사 (내선·외선·태양광·ESS·플랜트)
 - 신재생에너지 설비 설치 (한국에너지공단 참여기업)
 - 정보통신공사, 전문소방시설공사
 - 자동제어반, 수배전반 태양광 발전장치(직접생산증명서)

2. 회사 연혁

- 2002: 도원전력 설립
- 2006: 전기공사업 등록
- 2007: 법인 전환 → (주)도원
- 2008: 한전 무정전공사 시공 인증회사 등록
- 2010: 자회사 (주)엔텍 법인설립, 신재생에너지전문기업 등록
- 2012: 소방시설공사업(전문) 등록
- 2013: 공장등록 및 직접생산증명 인증(제조/배전반 자동제어반 외), 정보통신공사업 등록
- 2015: 한전KPS 협력업체 등록, 에너지 절약기업 등록 (한국에너지공단)
- 2016: 신재생에너지 건물지원사업 협약, 한국에너지공단 주택 보급사업 참여기업 선정
- 2019: 신사옥 건축
- 2021~2024: 새만금 태양광 5MW 준공, 한전 변전공사·배전공사 수행

3. 주요 사업·실적

- 주요 고객: 한국전력공사, 타타대우 모발리티, 세아제강, SGC에너지, 한국바스프 등
- 대표 실적:
 - 태양광발전소 준공실적 (13MW, 160억 규모)
 - 새만금 육상태양광 2구역(5MW, 58.8억)
 - 한국전력공사 배전공사(활선무정전·지중배전·배전사선) 준공실적 (140억)
 - 한국전력공사 변전공사(345KW급 변전소 건설) 준공실적 (37억)
 - 한국전력공사 변전단가공사(군산,익산) 수주-2024~2025 (37억)
 - 한국도로공사 고속국도 제20호선 새만금~전주간 소방공사 (16억)
 - 한전 KPS 서울 영흥 경상정비 하도급공사 (15억)
 - 군장에너지, 단석산업, CJ 제일제당, 오미아코리아 등 전기·계장 공사
 - 한국에너지공단 주택 보급사업
 - 군산시 경로당 및 공공청사 태양광발전시설 설치

4. 보유 면허, 인증, 연구개발, 특허

- 면허: 전기공사업, 정보통신공사업, 전문소방시설공사업
- 인증: ISO-9001(품질), ISO-45001(안전보건), 벤처기업확인서, 기업부설연구소 인정
- 연구개발
 - 신재생에너지 자립을 위한 독립 전원 management system 개발
 - 전기자동차 리튬이온 폐배터리를 이용한 독립형 가정용 ESS 시스템 개발
 - PM97 도금용 재공품 강관 포장 기술 및 공정 설비 개발
 - 가정용 3kW급 태양광 발전기반 BESS 설계 및 제작
- 특허
 - 로우패스필터를 이용한 순시전력 제어 방법
 - 지능형 전력망에서 사소 전류 제어를 위한 장치 및 이를 위한 방법
 - 폐배터리 기반의 독립형 가정용 에너지 저장 시스템

5. 비전 & 약속

- 사훈: 약속 (Promise)
- 핵심가치: 소통 · 안전 · 행복
- 비전: “신뢰받는 기술력과 지속가능한 에너지 솔루션으로 고객·지역사회와 함께 성장”

6. 미래도약 계획

- 당사는 특허와 연구개발을 중심으로 BESS 직접생산확인증명을 달성하기 위해 노력하고 있으며, 향후 이를 기반으로 관공서 태양광 발전시설과 BESS를 연계하여 군산시 RE100 산업 단지에 이어 RE100 도시 조성에 기여할 계획입니다.

도원 구 사무실



도원 공장 내부



도원 신 사무실



도원 로고



태양광 설치 현장



군산시 공공청사 태양광 발전시설

