SMART ENERGY

에너지 산업에 디지털 생태계를 만들어 가는
태양광 발전과 전기차 충전 인프라

인프라 구축 컨설팅에서 설계, 시공, 운영까지
최상의 서비스를 제공하여 전력수요를 최적화하고
에너지 효율을 개선합니다

사업영역

태양광 발전 인프라 사업

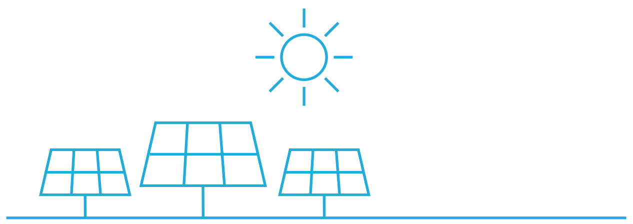
에너지의 생산, 저장, 소비를 최적화하는
지능형 통합 관리 솔루션 제공

태양광 발전 시스템
설치 유형별 최적설계 기반 엔지니어링, 자금조달 지원, 운영관리 수행

ESS(Energy Storage System)
에너지 저장 시스템의 공급, 설치, 운용, 유지보수 통합 솔루션 공급

EPC(Engineering Procurement Construction)
프로젝트 타당성 검토에서 엔지니어링, 시공, 시운전까지 통합 솔루션 공급

태양광 팩토링
에너지 시설 구축공사 추진을 위한 사업모델 개발 및 금융 컨설팅 제공



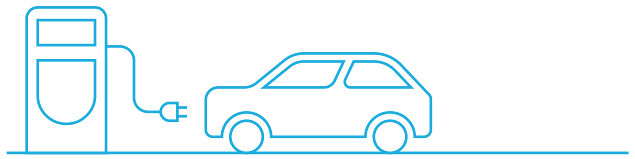
GS차지비 전기차 충전 인프라 사업

GS차지비의 전기차 충전 인프라 구축
One-Stop 서비스 제공

충전소 구축
현장실사에서 충전기 납품, 설치까지 통합 서비스 제공

시공감리
시공품질 향상과 현장 안전관리를 위한 체계적인 감리 수행

시설물 점검
상시 모니터링으로 충전기 상태를 관제하며 정기·특별점검 실시



핵심역량

제로 에너지의 미래 설계
디지털 기술을 에너지 시스템에 접목하여 에너지의 생산, 저장, 소비를 최적화하는 지능형 통합 관리 서비스를 제공합니다

+

에너지 비용을 절감하는 첨단기술
전력수급 예측 시스템으로 에너지 수요와 소비패턴을 정밀 분석하고 소비전력을 분산하여 에너지 효율은 높이고 비용은 절감합니다

+

신뢰할 수 있는 충전 네트워크 구축
국내 전역에 걸친 충전소 네트워크 확장으로 언제 어디서나 빠르고 편리하게 충전 서비스를 이용할 수 있습니다.

태양광 발전 시공 사례

- K water
- olleh kt
- LG
- LG U+
- DONGHEE
- KANGWON LAND
- Jeju
- (주)동아

충전 인프라 시공 사례