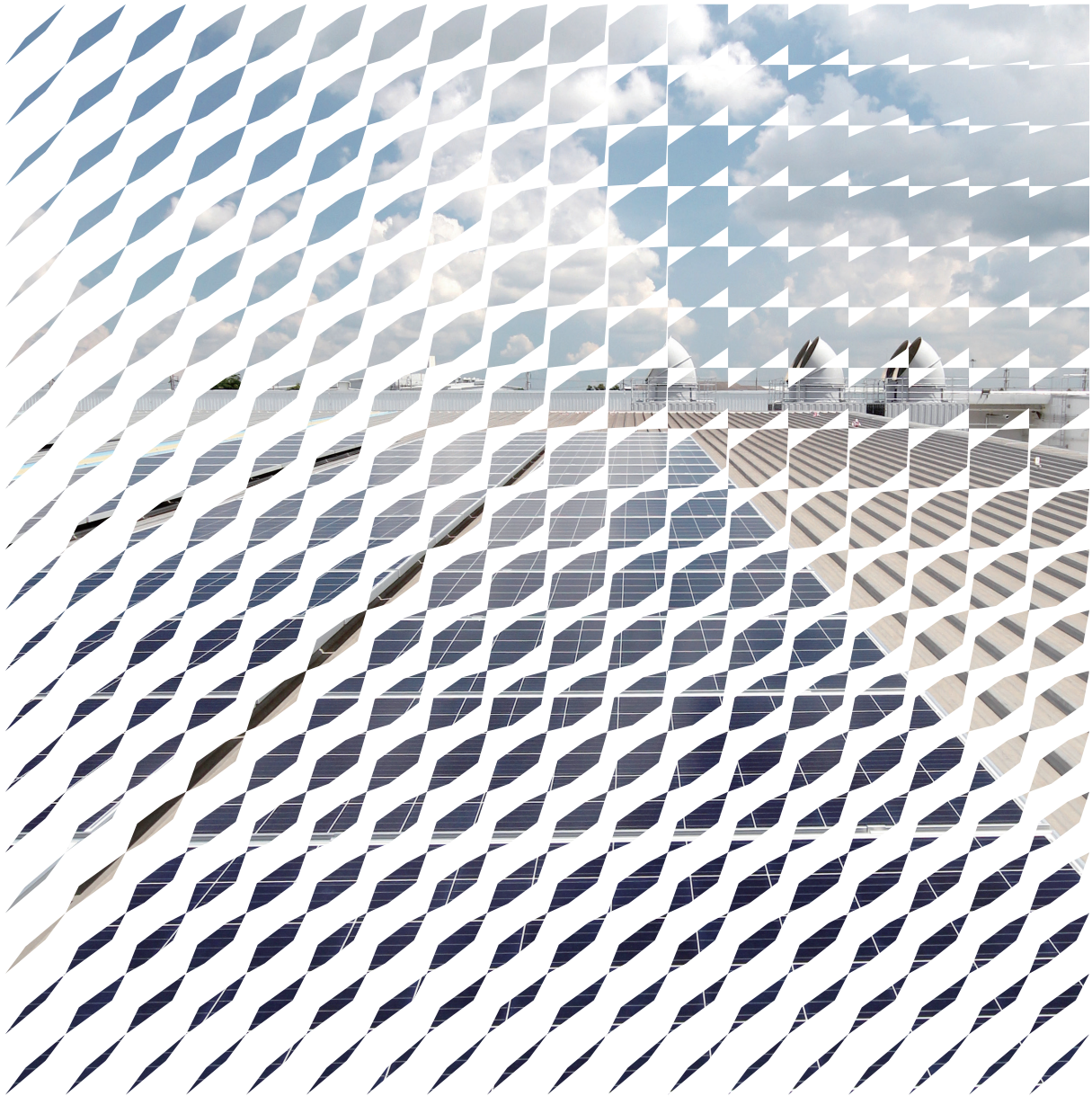


에너지 기후테크 기업

# ENlighten 엔라이트

에너지의 생산과 거래의 방식을 혁신합니다.



## 엔라이트 리더십

에너지, 금융, IT 등 각 분야 최고의 전문가들이 함께합니다.



대표 • 이영호

서울대학교 전기공학/수학 (경제학 부전공)  
전, 미래에셋대우 인프라금융본부



CFO • 김원태

성균관대학교 경영학/공인회계사  
전, 삼일회계법인  
전, 웅진그룹 기획조정실, 웅진생크빅 CFO



CTO • 강대호

서울대학교 전기컴퓨터공학 박사  
전, 삼성전자



사업개발 • 공주영

런던대학교 에너지·무역 금융 석사  
전, IBK자산운용  
전, E1



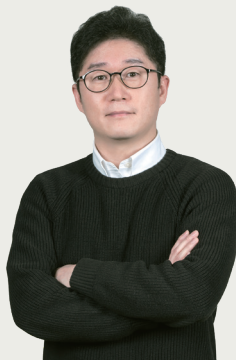
에너지 • 박대현

건국대학교 에너지시스템공학 박사  
에너지신사업 / R&D 담당



법무 • 조민정

아주대학교 법학전문대학원 석사/변호사  
전, 헥사리뉴어블코리아  
전, 대우조선해양건설



O&M • 이동기

충남대학교 산업공학 석사  
국내외 태양광 O&M 전문 운영  
전, 에스에너지



솔라브리지 대표 • 김태호

서울대학교 전기공학  
전, 두나무  
전, 삼성전자

## 엔라이트 핵심 서비스

발전소 건설, 금융, 운영 및 전력의 거래까지 에너지 시장을 혁신합니다.



### 건설 EPC

- 지붕형/주차장형/육상형 발전소
- 자가소비, 지붕 방수, 건물 구조 전문성
- 전문 안전보건팀 자체 운영 중
- 정부지원사업(건물지원, 탄소중립설비 등) 수행 실적 다수 보유

총 **96MW** 건설



### 지붕태양광

- 대기업, 중견/중소기업 사업장 태양광 (지붕, 주차장, 유휴 토지 등)
- RE100 구축형 태양광 개발/운영 중 20MW
- 지붕임대 개발/운영 중 30MW
- 지붕태양광 건설 24MW

**74MW/290**개소



### 주택용 태양광

- 단독주택, 공동주택 전기요금 절감
- 주택용 태양광 구축 서비스
- 한국에너지공단 선정 대여사업자
- 한국에너지공단 선정 보급사업 참여기업 및 설비 A/S 전담업체

전국 약 **2,600** 개소



### 금융 사업구조화/자금 조달

- 기자재, 시공, 발전소 개발 자금 조달 및 프로젝트 펀드 결성
- PF, 건설 브리지론, 팩토링 등
- 자회사 솔라브리지(P2P 금융) 운영

약 **9,500**억 원 조달



### 자산관리 관리운영/사무수탁

- 발전소 모니터링, 전문 관리운영(O&M)
- 지붕형/육상형/수상형 발전소
- 기술검토, 기술자문
- 발전소 법인 전문 사무관리
- RE100 이행/정산 관리

총 **200MW** 관리 중



### RE100 전력거래

- RE100 이행 자원 조달 계획, 가격 수립
- KT&G, 현대자동차, 네이버, SK그룹사 등 RE100 이행 실적 다수 보유
- 발전왕 플랫폼을 통한 국내 최대 20만 REC 모집

총 **225MW** 조달



### 전력중개

- '태양광 발전량 예측 시스템', '전력발전량 예측시스템' 등 총 6건의 기술 특허 보유
- 육지, 제주 분산 자원 및 대형 단독 자원 예측 누적 정산금 47억 원

총 **1,435MW** 운영 중



### DR(전력수요관리)

- 전력 수요 관리를 통한 수익 창출
- 전기요금 절감 컨설팅
- 태양광 연계 표준DR
- 전기차 충전소 연계 플러스DR, 국민DR

총 **90MW** 운영 중



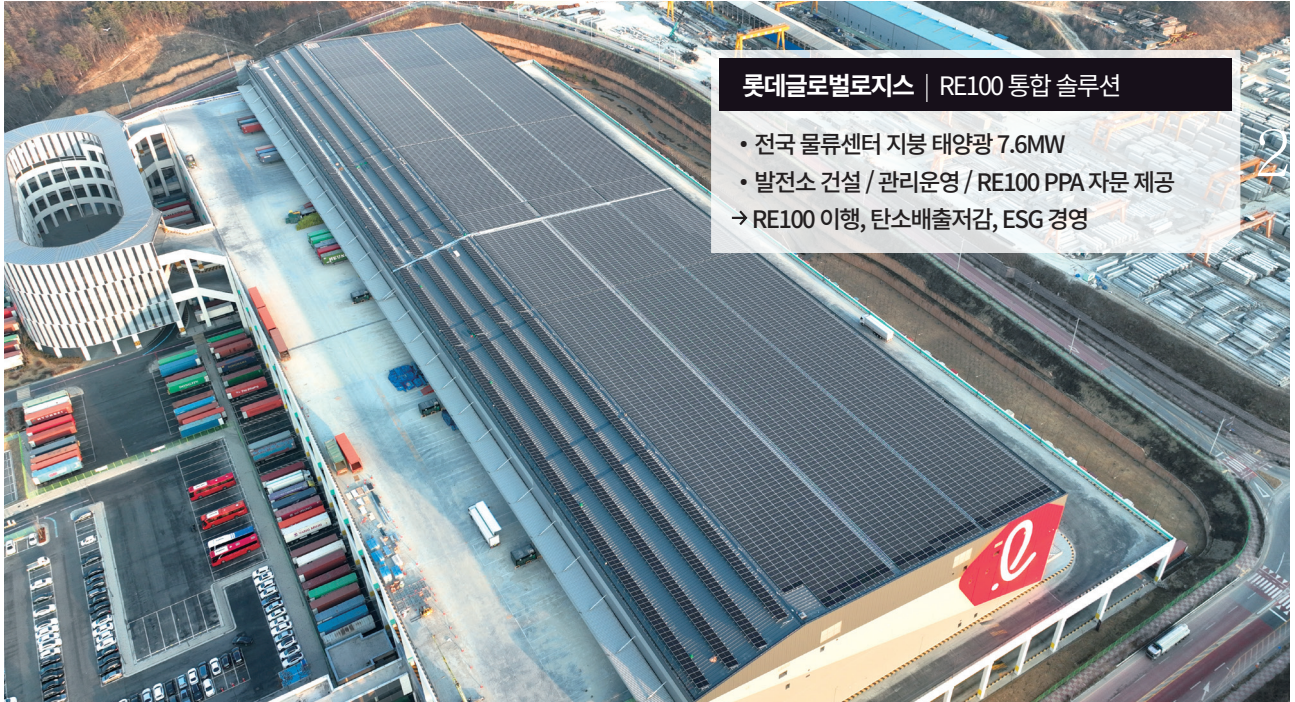
### 기자재 유통 태양광 / 전력 기자재

- 모듈·인버터·구조물·ESS 등 주요 기자재 유통
- EPC·운영 연계 대량 구매 및 원가 절감
- 국내 주요 브랜드 공급망 보유
- 스펙 검토부터 납기·품질까지 일괄 지원

총 **570MW** 유통

## RE100 · 태양광 통합 솔루션

전기요금 절감, RE100 이행, 발전수익 창출 등 고객의 목적에 최적화된 사업설계, 금융, 발전소 건설 및 관리운영까지 통합 솔루션을 제공합니다.



### 롯데글로벌로지스 | RE100 통합 솔루션

- 전국 물류센터 지붕 태양광 7.6MW
  - 발전소 건설 / 관리운영 / RE100 PPA 자문 제공
- RE100 이행, 탄소배출저감, ESG 경영



### 롯데케미칼 | RE100 태양광 구축

- 대전연구소 지붕 및 주차장 태양광 630kW
- 발전소 건설 / 관리운영 / 설비 투자

→ RE100 이행, 전기요금 절감, ESG 경영



### AJ네트웍스 | RE100 통합 솔루션

- 천안 물류센터 지붕 태양광 669kW
- 발전소 건설 / 관리운영

→ 전기요금 절감, RE100 이행, ESG 경영



### 디엠티 | RE100 태양광 구축

- 인주 공장 지붕 태양광 920kW
- 발전소 건설 / 관리운영 / 설비 투자

→ 전기요금 절감, RE100 이행

## 에너지 IT

AI 기반 발전소 운영 및 수익, 정산까지 누구나 편리하게 관리할 수 있습니다

- 발전소 클러스터링 및 이상진단 특허 등록(1건)
- 발전소 예측 및 관리 특허 등록(3건)
- 발전소 이상 탐지 관련 특허 등록(2건)

### 발전왕 / 발전왕 비즈 플랫폼

**발전왕** - 7.5GW, 31,600여 개소

**발전왕 Biz** - 1,300여개 기업 이용중



- 전국 발전소 발전시간 비교분석
- 발전소 문제 발생 실시간 알림
- 수요기업 전력사용패턴 분석 / 최적화된 발전소 매칭 및 PPA 체결

## 재생에너지 거래

전기요금 절감, 탄소중립 실현, 안정적인 에너지 공급 확보 등 고객의 목적에 최적화된 PPA 및 REC 판매 솔루션을 제공합니다.



### 한샘 | 자가용 PPA

- 안산 제1공장 지붕 태양광 202kW
- 발전소 건설(자가소비 역송형)

→ 전기요금 절감, 잉여전력 판매 수익, RE100 이행



### 삼화제지 | 탄소중립설비지원사업

- 청주공장 지붕 태양광 92.4kW
- 발전소 건설 / 탄소감축량 모니터링

→ 설치비 절감, 전기요금 절감, 탄소배출저감



### 일광폴리머 | 건물지원사업+직접투자

- 서천 공장 지붕 태양광 총 700kW
- 발전소 건설(자가소비형)

→ 설치비 절감, 전기요금 절감

### 발전량 모니터링(RTU) 장비

#### 발전량 RTU



- 발전소 문제 발생 실시간 알림
- 빅데이터 상세 분석 보고서

#### 직접 PPA

HYUNDAI

20MW

| 20년 공급



- 재생에너지 전환
- 탄소중립실천

#### 직접 PPA

KT&G

5MW

| 20년 공급



- 정산프로세스 설계
- 탄소중립실천

#### 제 3자 PPA

NAVER

전력 사용량의 15% 공급



- 1784 신사옥 공급
- RE100 이행

## 주요 연혁

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2026</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>지붕형 태양광 설비 투자유치 300억 원</li> <li>ISO 9001 품질경영시스템 국제표준 인증 획득</li> <li>ISO 14001 환경경영시스템 국제표준 인증 획득</li> </ul>                                                                                                            | <b>2021</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>시리즈C 투자유치 208억 원(KDB산업은행 등, 누적 330억 원)</li> <li>국내 최초 지붕태양광 펀드 설정(600억원)</li> <li>국내 1호 '재생에너지 전기공급사업자' 등록</li> </ul>                                                                                              |
| <b>2025</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>삼성전자 협력사 RE100 자가용 태양광 공급사업자 선정</li> <li>KT&amp;G 5MW 규모 PPA 체결</li> <li>충청남도 산업단지 RE100 추진 업무 협약 체결</li> </ul>                                                                                                         | <b>2020</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>국내 최초 CDP(탄소정보공개 프로젝트) 재생에너지 프로바이더 인증</li> <li>산업통상자원부 '전력데이터 신서비스 개발' 대상·장관상 수상</li> <li>과학기술정보통신부 '글로벌 ICT 미래유니콘' 선정</li> <li>영국 정부 '2020 한,영 테크 로켓십 어워드' 우승</li> <li>국내 최초 RE100 이행 계약 체결 (글로벌 투자은행)</li> </ul> |
| <b>2024</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>현대자동차 20MW 규모 PPA 체결</li> <li>국내 최초 'RE100 태양광 구독' PF 대출 성사</li> <li>국내 최대 규모 'RE100 구독형 태양광' 준공</li> <li>'경기 RE100 거래 플랫폼 구축' 업무 협약 체결</li> </ul>                                                                      | <b>2019</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>한국에너지공단 '태양광 대역사업자' 선정</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| <b>2023</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>경기도 산업단지 RE100 투자 협약 체결</li> <li>엔라이트-네이버 제2사옥 전력공급 시작</li> <li>롯데글로벌로지스 7.6MW RE100 통합솔루션 제공</li> <li>RE100 용 20만 REC 모집 (국내 최대 규모)</li> <li>중기부 초격차 딥테크 스타트업 1000+ 선정(친환경·에너지 분야)</li> <li>중소벤처기업부 녹색기술 인증</li> </ul> | <b>2018</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>국내 최대 중소규모 태양광/ESS PF 성사(1,000억 원)</li> </ul>                                                                                                                                                                      |
| <b>2022</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>발전량, 국내 태양광 시장점유율 20% 돌파</li> <li>산업통상자원부 '한국에너지대상' 장관상 수상</li> <li>온라인투자연계금융업 등록(자회사 솔라브리지)</li> </ul>                                                                                                                 | <b>2017</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>한국전력공사 '에너지 스타트업' 선정</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2016</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>엔라이트 (舊 솔라커넥트 주식회사) 설립</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |

## 주요 고객사 및 파트너사



엔라이트 주식회사 | [www.enlighten.kr](http://www.enlighten.kr)

주소 서울특별시 송파구 올림픽로 289, 잠실시그마타워 7층  
고객센터 02-6931-0901 | [success@enlighten.kr](mailto:success@enlighten.kr)