

에너지 커뮤니티를 구축하세요

지역 에너지 커뮤니티를 생성, 관리, 최적화하는 완전한 플랫폼. 이웃 간 청정 에너지를 공유하고, 비용을 절감하며, EU 2030 목표를 달성하세요.

작동 방식

에너지 커뮤니티를 시작하는 5단계.

■ 설치

커뮤니티 발전 지점에 태양광 패널, 배터리, 인버터를 설치합니다.

■ 공유

동적 계수를 사용하여 커뮤니티 구성원 간 생산된 에너지를 지능적으로 배분합니다.

■ 보고

자동화된 규제 보고서, 투명한 청구 및 지속적인 컴플라이언스.

■ 연결

스마트 미터를 통해 모든 에너지 자산을 Eneraq 플랫폼에 통합합니다.

■ 최적화

AI 알고리즘이 집단 자가소비, 저장 및 잉여 판매를 극대화합니다.

지자체를 위한 이점

에너지 커뮤니티는 지자체 지속가능성 목표 달성의 핵심입니다.

■ EU 2030 목표

2030년까지 유럽연합 재생에너지 및 배출 감소 목표에 직접 기여.

■ CO2 톤

거래하거나 지자체 배출을 상쇄하는 데 사용할 수 있는 검증 가능한 탄소 크레딧 생성.

■ 경제 활성화

커뮤니티 에너지 인프라의 설치, 유지보수, 관리 분야에서 지역 일자리 창출.

■ 40-70% 보조금

초기 투자의 최대 70%를 충당하는 IDAE, FEDER 및 지역 자금 프로그램 접근.

■ 정전 복원력

2025년 4월 사태 이후, 저장 장치를 갖춘 커뮤니티는 지역 인프라에 핵심적인 에너지 백업을 제공합니다.

■ 기후 리더십

지자체를 에너지 전환의 선두주자로 자리매김하고 녹색 투자를 유치합니다.

시민을 위한 이점

에너지 커뮤니티 참여는 간단하고 수익성이 있습니다.

■ 더 낮은 요금

공유 자가소비 및 최적화를 통해 평균 30-50% 전기 요금 절감.

■ 간편한 앱

Wattson 앱으로 각 구성원이 소비, 발전, 절감을 휴대폰에서 실시간으로 확인.

■ 에너지 독립

전력망 의존도 감소 및 시장 가격 변동에 대한 보호.

■ 초기 투자 불요

초기 비용 없이 참여할 수 있는 금융 모델 — 절감액이 설치비를 충당합니다.

규제 프레임워크

스페인인 에너지 커뮤니티에 유리한 법적 프레임워크를 갖추고 있습니다.

■ 공유 자가소비에 관한 칙령 244/2019

■ EU 지침 2019/944 — 시민 에너지 커뮤니티

■ 국가 통합 에너지 기후 계획 (PNIEC) 2021-2030

■ EU 지침 2018/2001 (RED II) — 재생에너지 커뮤니티

■ 기후변화 및 에너지 전환에 관한 법률 7/2021

오늘 에너지 커뮤니티를 만드세요

설계, 인허가, 설치 및 지속적 관리까지 전 과정을 안내해 드립니다.

Eneraq

info@eneraq.com · eneraq.com/ko/solutions/energy-communities

유럽 기술 · 자체 연구개발