



사업 참여 시 누릴 수 있는 혜택은?



전기요금을 실시간으로 확인할 수 있어요

PC나 휴대폰으로 전력 사용량, 실시간 요금, 이달 예상 요금을 바로 확인할 수 있어요.



전기요금을 절약할 수 있어요

월별, 시간별, 요일별 전력소비 패턴을 알 수 있어 불필요한 전력 낭비를 줄일 수 있어요.



검침 업무가 편해져요

원격으로 검침이 가능하기 때문에 검침 비용은 줄이고 업무효율은 높아져요.



요금제 선택의 폭이 넓어져요

다양한 전기요금 제도가 마련될 경우 바로 참여할 수 있어요.



다양한 경제적 혜택을 누릴 수 있어요

에너지 선포* 등 국가에서 실시하는 다양한 에너지 절감 프로젝트에 참여할 수 있고, 참여할 경우 다양한 인센티브를 받을 수 있어요.

*소규모 전기소비자(가정·소형 점포 등)가 전력거래소에서 요청한 시간에 전기사용량을 줄이면 금전, 마일리지 등 다양한 방식으로 보상받는 제도



지구를 살릴 수 있어요

전기사용량 절감 효과를 통해 온실가스 배출량을 줄임으로써 기후변화로 인한 피해를 막을 수 있어요.

전기요금도 아끼고, 환경도 보호하고, 검침업무도 효율화하는
1석3조 가정용 스마트전력 플랫폼 사업
얼른 서두르세요!

참여 신청 및 문의



자세한 내용은 홈페이지 www.smartgrid.or.kr
사업소개를 참조하세요!

HOME > 사업소개 > 가정용 스마트전력 플랫폼 사업

* 참여신청은 시행기관별 홈페이지 링크를 통하여 가능합니다.

주관 **02-2138-1734**
(재)한국스마트그리드사업단
Korea Smart Grid Institute

시행 **031-778-7158**

1688-1665

(주)터산 1644-8691

슬기로운 우리집, 전력사용의 시작

가정용 스마트전력 플랫폼



산업통상자원부 전력기금사업단 (재)한국스마트그리드사업단
Korea Smart Grid Institute

시행기관 CNU GLOBAL LSELECTRIC (주)터산

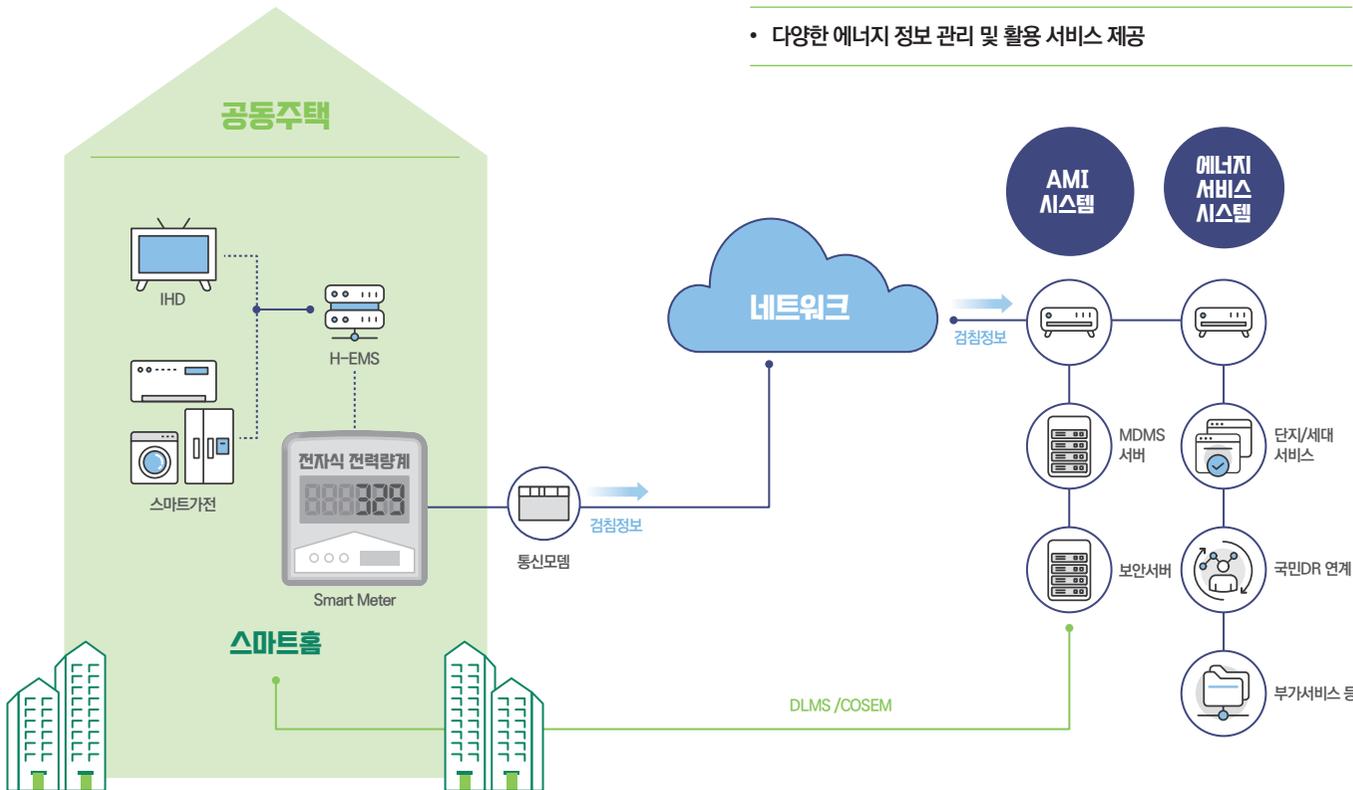
* 시행기관은 연차별 변경 될수 있음



가정용 스마트 전력 플랫폼이란?

가정에서 전기사용량을 실시간으로 확인하고 관리할 수 있는 방법이 있습니다. 전기를 똑똑하게 사용할 수 있게 해주는 가정용 스마트전력 플랫폼입니다.

가정용 스마트전력 플랫폼은 스마트미터(AMI*)를 기반으로 실시간으로 전력 사용 데이터와 서비스를 제공하여 가정 내 소비자들이 스스로 전력을 관리하고 절감할 수 있게 해줍니다.



* Advanced Metering Infrastructure

지능형 전력계량 시스템이라고도 부릅니다. 스마트미터를 이용해 전력회사와 소비자 간에 양방향 데이터 통신을 활용하여 전기사용량과 시간대별 요금 정보 등을 고객에게 실시간으로 제공하는 시스템입니다.



노후 계량기를 스마트미터로 교체해드립니다

가정용 스마트전력 플랫폼 사업은 노후 계량기를 스마트미터로 무상 교체해주는 정부의 그린 뉴딜 국가사업입니다.

사업 주요 내용

- 아파트에 설치된 노후 전력계를 스마트미터로 교체
- 통신기기, 검침 데이터를 운용하고 저장하기 위한 서버 시스템 구축 및 운영
- 다양한 에너지 정보 관리 및 활용 서비스 제공



사업 대상 및 참여 방법

대상 개별 세대와 한전이 직접 계약하지 않고 인력으로 검침을 하고 있는 아파트의 기계식 또는 전자식 전력계. 단, 재개발·재건축 예정 아파트는 제외됩니다.

기간 2020년 9월 ~ 2023년 6월 *사정에 따라 연장가능

시스템 구축 및 서비스 주체 시행기관은 별도의 공모를 거쳐 선정됩니다. 자세한 내용은 홈페이지(smartgrid.or.kr)를 참조하세요.

참여 방법 및 절차



사업 추진 체계

총괄	산업통상자원부	
전담	전력기금사업단	<ul style="list-style-type: none"> • 사업 기획 선정·평가 관리 • 정부예산 보조 및 예산 교부
주관	(재)한국스마트그리드사업단	<ul style="list-style-type: none"> • 사업기획 및 기술규격 마련 • 시행기관 선정·평가·사업관리
시행 (공모)	2022년도 공모 CNU GLOBAL LS ELECTRIC (주)케이에스	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트전력 플랫폼 구축, 운영, 관리 • 에너지 서비스(웹 스마트폰 어플) 제공, 유지보수(약 10년)

* 시행기관은 연차별 변경 될 수 있음

슬기로운 우리집, 전력사용의 시작

가정용 스마트전력 플랫폼

