



**KOREMS**

Korea Overall Renewable Energy Management System

# 신재생에너지 전문 스마트 ICT 솔루션

**Renewable  
Energy**

Energy Big Data Platform

**KOREMS**

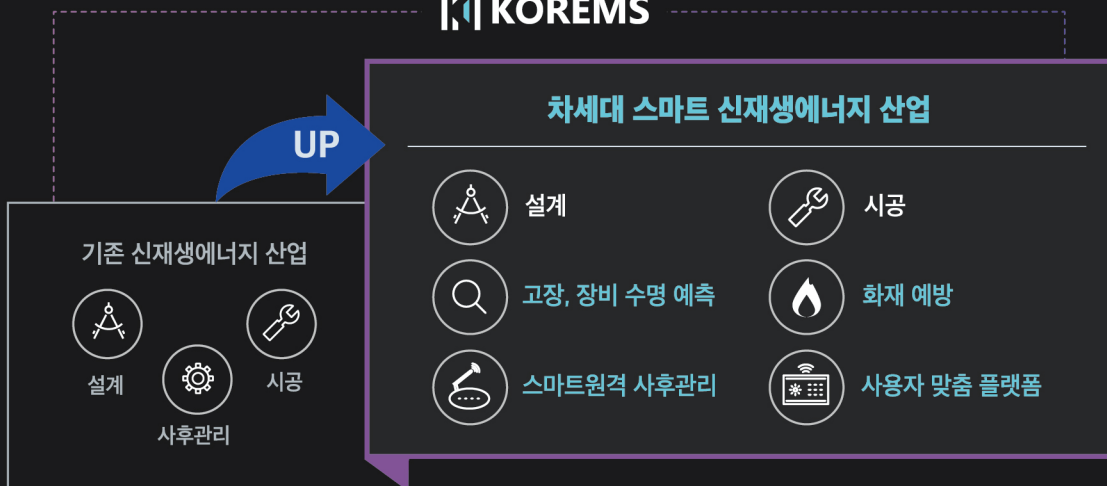
전남 광양시 광양읍 초남2공단1길 57  
061.761.7084

# KOREMS란?

KOREMS는 기존의 설계와 시공 위주의 신재생에너지 영역에 ICT기술을 융합하여 새로운 신재생에너지 생태계를 구축하고 새로운 비즈니스 모델과 가치를 창출하는 전문 브랜드입니다.



KOREMS



LEADER OF THE NEW SYSTEM

에너지와 미래의 만남,  
그 곳에서 새로운 가치를 만들다

# IoT RTU

에너지 플랫폼의 첫걸음

SIMPLE IS THE BEST

## 더 쉽게, 더 간단하게

안정적인 고품질 통신을 기반으로  
장비 원격점검 및 업데이트가 가능합니다.



THE MORE, THE FASTER

## 더 많이, 더 빠르게

최신 LTE-Cat.M1 통신으로 안정적인 통신품질을 보장합니다

### Remote Terminal Unit

CPU	Cortex M0+(32bit)
메모리	32MB Flash
Network	SKT LTE-Cat.M1
주파수	LTE B3, B5 Dual
통신속도	UL/DL 1Mbps
Interface	RS232 / RS485
Port	4 port
Power	DC 5V, Max 1A
동작 온도	-20℃ ~ 60℃
인증	KC인증
크기 (W*H*D)	49.0*68.0*14.3 (150g)

FOR SAFETY, A PRECISE

## 더 안전하게, 더 정확하게

고정밀 DC아크검출기술을 통한 화재 · 고장 예지

DO THE RIGHT THINGS

## 품질은 더 깔끔하게

고객의 입장에서 제조하고 고객의 환경을 위해 납품합니다.



외함 본체

# KOREMS 신재생에너지 플랫폼 메인화면

한국에너지공단

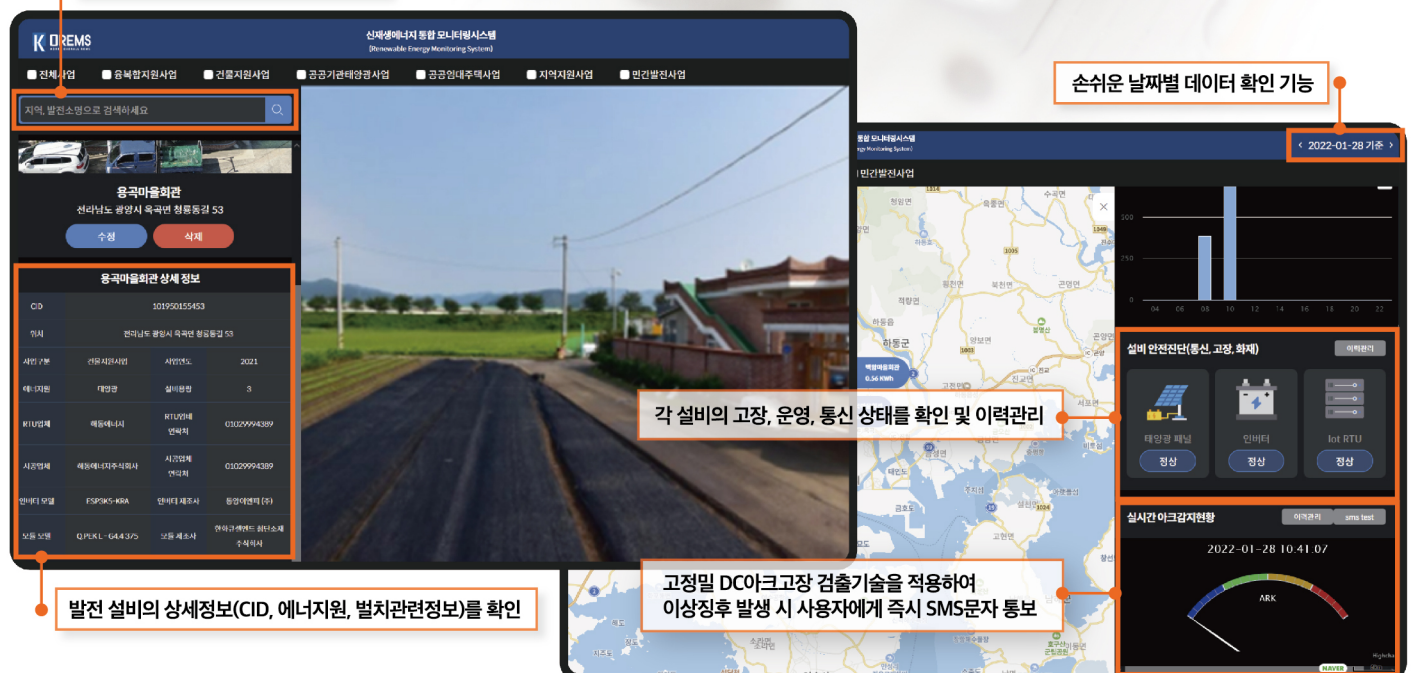


사용자 중심의 핵심 데이터를 쉽고 간편하게 에너지원별로 확인

지도 기반의 에너지 빅데이터 플랫폼을 구현

## KOREMS 신재생에너지 플랫폼 핵심 기능

원하는 지역 및 발전소 Shortcut검색



발전소별 현장사진 및 로드뷰 확인