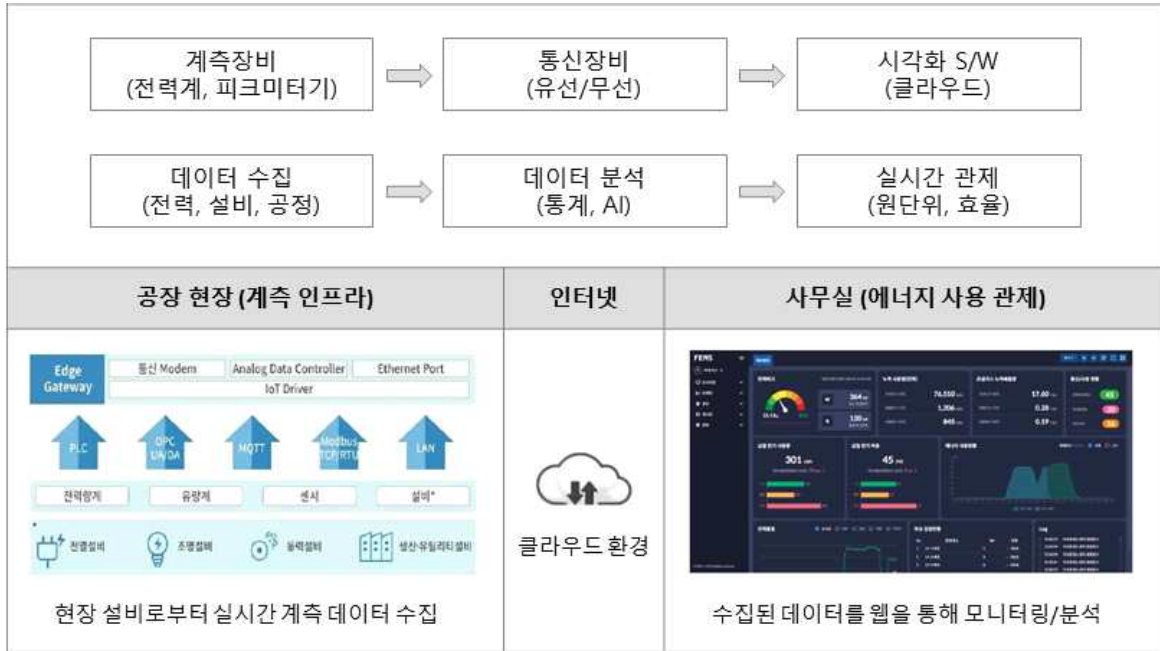


「25년도 청주산단 스마트에너지플랫폼 FEMS 구축」 수요기업 모집 안내문

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 산업통상자원부에서 공장 에너지효율 향상을 지원하고자 추진하는 「25년도 스마트에너지플랫폼 FEMS 구축사업」에 참여할 청주산업단지 입주기업을 아래와 같이 모집하오니 많은 참여를 바랍니다.

- 사업명 : 2025년도 스마트에너지플랫폼 FEMS 구축사업
- 사업목적 : 스마트그린산업단지 중소·중견기업에 공장에너지관리 시스템 구축 지원을 통한 에너지 효율 향상
- 사업기간 : (1차) 2023년 (2차) 2024년 5월 ~ 12월, (3차) 2025년
- 참여대상 : 청주산업단지 내 입주기업 (중소·중견 제조기업)
연계산단 : 옥산산업단지, 오창산업단지, 오송산업단지
- 지원내용
 - 수요기업의 에너지 계측 인프라 및 에너지관리 시스템 구축
 - 에너지 진단후, 선정된 기업 대상으로 효율화 제어시스템 구축
 - 한국에너지공단 무료 에너지 진단, 자금융자, 보조 등 우선 지원
- 지원규모 : 기업별 7000만원 한도 내, 정부출연금 100% 지원
(자기부담금 0%)
- 모집기간 : 2025년 7월 17일(목)까지, 예산 소진 때까지
(‘25년 선착순 9개사)
- 신청방법 : 수요기업 신청서 제출 (메일 및 전화회신)
- 사업문의 : 청주산단 FEMS 구축사업 LS컨소시엄
류*강 책임 (010-7250-0730 / jaegang.ryu@lsitc.com)
박*희 수석 (010-5339-9779 / junghee.park@lsitc.com)

■ FEMS 시스템 구성도



■ FEMS 기대효과

- (에너지 원가 분석) 공정·설비별 원가분석 등 에너지소비량 분석
- (에너지 통합 관리) 생산·유틸리티 설비 등 전력 계통 통합 운영
- (실시간 전력 관리) 실시간 최대수요전력 관리 및 설비 효율화

■ 한국에너지공단 KEEP+ 연계협력 추진

- 산단 입주기업의 에너지 효율 혁신을 위해, 스마트에너지플랫폼 참여 수용가에 대하여는 한국에너지공단에서 시행하는 무료 에너지 진단, 자금융자, 보조 등을 우선 지원*할 예정

* 중소·중견기업 에너지 효율혁신 프로젝트(KEEP+)

- **[개요]** 에너지 효율혁신 선도 중소·중견기업 200개*를 발굴(스마트그린산업단지 입주기업 150개 이상)하여 '①진단-②투자-③관리'의 순과정을 패키지로 지원
- **[내용]** KEEP+ 진단(에너지 진단)-투자(융자·설비교체 보조)

구분	사업명	지원내용
무상지원	산업체 에너지 진단사업	• 에너지 사용시설 효율개선 무상 컨설팅
융자지원	에너지절약시설 설치융자사업	• 에너지절약시설 70~90% 장기,저리 융자
보조지원	에너지효율시장 조성사업	• 고효율 설비 개체 시 40~70% 보조
기반조성	온실가스 감축설비지원	• 고효율 설비 개체 시 50~70% 보조