

한국전력공사 사업화 유망기술

(16) 대용량 고객 에너지소비진단 컨설팅 서비스

[기술개요]

- 대용량고객의 에너지 사용 및 전기요금을 절감할 수 있도록 지원하는 컨설팅 서비스
- 에너지 소비현황 다각적 분석, 다소비 원인 진단, 요금 절약 가이드 등을 제공

기술 특징점

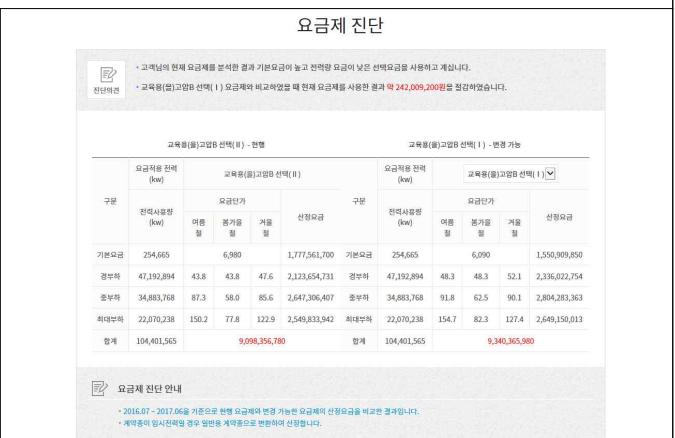
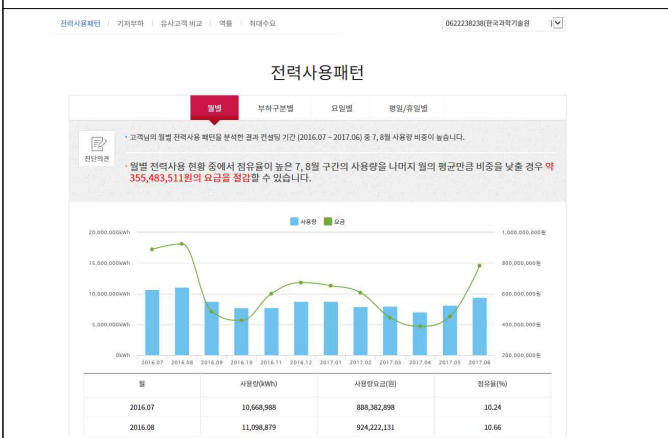
- 에너지 진단
 - 컨설팅을 신청한 고객에 대하여 각종 과거 검침 기록 및 고객정보를 토대로 군집화 및 각종 데이터 클러스터링을 통하여 다각적 소비진단을 수행
 - 전력사용 패턴, 기저부하, 유사고객 비교, 역률 등의 진단을 통해 분석결과 제공
- 컨설팅 종합
 - 에너지 진단 종합 상태 및 컨설팅 내역 확인
- 컨설팅 통계
 - 고객별 컨설팅 통계 및 계약종별 컨설팅 통계 확인

적용분야

- 전기요금 관리 시스템
- 대용량 고객 포털

기술패키지 목록

구분	번호	명칭
프로그램	제 C-2017-017896호	에너지소비진단 컨설팅 사용자용 서비스 프로그램
프로그램	제 C-2017-017897호	에너지소비진단 컨설팅 관리자용 서비스 프로그램



연락처 : (성명) 장승민 (전화) 042-865-5339 (이메일) smjang82@kepcoco.kr