

한국전력공사 사업화 유망기술

(26) 상업시설 실시간 영업여부 및 개폐점 예정시각 예측 기술

- 병원, 약국, 편의점 등 상업시설(근린생활시설)의 실시간 영업현황 및 개폐점 예정시각을 기계학습 알고리즘을 통해 산정하고, 이를 주요 포털(서비스 Provider)로 제공하여 상품화하는 기술
- 현재 서비스 문제점 : 상업시설의 위치 및 사용평 등의 정보는 제공되나, 현재 영업여부 및 개폐점 예정정보가 없어, 주말이나 심야에 서비스를 받기 위하여 부가행위(전화 또는 방문 확인)를 수반해야 함
- 인근 상업시설의 실시간 영업여부 및 개폐점 예정시각을 기존 지도정보에 함께 표시함으로써, 고객(국민)들이 신속하고 정확하게 서비스 이용지점을 결정할 수 있음

기술 특장점

- AMI 계량정보(MDMS)를 활용한 최초의 對포털 서비스(특허 선점)
- 전국민을 대상으로 한 생활편의 서비스 기술

적용분야

- 국내외 주요 포털사이트의 플레이스 서비스(기타 Map 또는 Location 서비스 적용가능)
- 유사기술 EV, Home 등 확대 적용 가능

기술패키지 목록

구 분	번 호	명 칭
특허	1016962190000	근린생활시설 영업 현황 정보 제공 시스템 및 방법



기술적용 전 기술적용 후 영업여부 및 예측정보 생성 절차

연락처 : (성명) 김충효 (전화) 042-865-5963 (이메일) chunghyo.kim@kepcoco.kr