

보도시점 (온라인) 2026. 8. 2.(일) 12:00
(지 면) 2026. 8. 3.(월) 조간

공공데이터 활용, 이제 AI에게 물어보세요 ‘AI기반 공공데이터포털’ 서비스 개시

- 인공지능 기반의 ‘대화형 검색’과 ‘맞춤형 서비스’로 국민 편의 제고
- 데이터 행정 체계의 ‘일괄(원스톱)’ 혁신 기반 마련으로 업무 효율성 강화
- 클라우드 인프라 확충으로 ‘끊김 없는’ 고성능 서비스 보장

행정안전부(장관 윤호중)는 인공지능(AI) 시대에 발맞춰 국민과 기업이 공공데이터를 더욱 쉽고 빠르게 활용할 수 있도록 ‘공공데이터포털’을 전면 고도화해 8월 3일(월)부터 시범서비스를 개시한다.

기존 공공데이터포털이 단순한 데이터 저장소 및 핵심어(키워드) 중심의 검색 창구였다면, 이번 고도화를 통해 ‘사용자의 의도를 이해하는 지능형 공공데이터 제공 플랫폼’으로 완전히 탈바꿈한다.

>> 인공지능 기반 ‘대화형 검색’과 ‘맞춤형 서비스’로 국민 편의 제고

가장 눈에 띄는 변화는 거대언어모델(LLM) 기반의 대화형 검색 기능 도입이다. 기존에는 정확한 단어를 입력해야만 원하는 데이터를 찾을 수 있었으나, 고도화된 공공데이터포털에서는 일상적인 문장 형태로 질문해도 인공지능이 사용자의 의도를 분석해 최적의 데이터를 추천한다.

또한, 사용자의 편의성을 높이기 위해 사용자 환경(UI)과 경험(UX)을 전면 개편하고, 정부 통합 로그인 체계인 ‘Any-ID’를 도입해 로그인 편의성을 개선하였다. 특히 인공지능(AI)이 데이터 활용 도움말을 안내하는 ‘쿼서머리’와 최신 이슈별 맞춤형 데이터를 추천하는 ‘데이터 큐레이션’ 서비스를 새롭게 도입해 국민의 데이터 접근 문턱을 크게 낮췄다.

>> 개방·공유 창구 일괄 통합의 기반을 마련하여 행정 효율성 강화

정부는 공공데이터의 제공 및 관리 효율성을 높이기 위해 개방과 공유 창구를 하나로 통합하기로 하고, 국가공유데이터플랫폼과의 연계를 위한 기반을 마련해 나간다.

아울러, 기관 데이터 담당자들의 업무 부담을 줄이기 위해 표준 에이피아이(API) 기반의 개별 포털 연계 대상을 대폭 확대해 데이터 목록 정비를 자동화했다. 이에 따라, 사용자는 단일창구에서 데이터를 쉽게 검색하고 활용할 수 있게 됐다.

이밖에도, 인공지능(AI) 기반의 데이터 설명 자동 생성 기능과 통계 분석·시각화 안내판(대시보드)을 제공함으로써 수동 입력에 따른 오류를 줄이고 데이터 관리의 정확도를 높였다.

>> 클라우드 기반(인프라) 확충으로 ‘중단 없는’ 고성능 서비스 보장

한편, 폭증하는 인공지능(AI) 서비스 수요와 대규모 접속에 대비해 시스템 안정성도 대폭 강화했다. 실시간 에이피아이(API) 이상징후 알림 시스템과 블랙 IP 차단 등 능동적인 보안 체계를 구축하고, 클라우드 자원을 최적화해 어떤 상황에서도 중단 없는 안정적인 서비스를 제공할 계획이다.

행정안전부는 8월 3일부터 약 2달간 고도화된 공공데이터포털 서비스를 시범적으로 운영하며 지속해서 현장의 의견을 수렴해 서비스를 최적화해 나갈 예정이다.

황규철 인공지능정부실장은 “이번 고도화는 단순한 공공데이터 제공을 넘어, 인공지능(AI) 대화형 검색 기능 도입과 안정적 시스템 구축으로 사용자들이 데이터를 한층 쉽고 빠르게 활용하는 환경을 만든 것”이라며, “이를 통해 국민의 공공데이터 이용권을 보장하고 기업들이 혁신적인 서비스를 창출할 수 있도록 적극 지원하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	인공지능정부실 공공데이터정책과	책임자	과 장	전한성 (044-205-2461)
		담당자	서기관	황경진 (044-205-2472)
			주무관	민근홍 (044-205-2474)

대한민국 정부

공공데이터포털

DATA . GO . KR

English

공공데이터

데이터활용

기업공공데이터 문제해결지원센터

정보공유

이용안내

공공데이터, AI로 검색하세요.

어떤 공공데이터를 찾으시나요?

↑

* 전국 아파트 매매 현황 및 가격 정보로 연평균 상승률 관련 정보 열람

* 서울시 자매정 노선별로 운행과 도착시간을 알 수 있는 정보가 필요하냐

* 전국은행공공서비스 제공하는 이통정보를 활용하여 서비스를 제공할 수 있는 데이터가 있나

* 세수추진이나 범죄가 예방에 국가의 지원금을 받는 대상관련 데이터

인기 데이터 누적조회 수

최신 데이터 수집일자 순

파일 데이터 | 오픈 API | 더보기 +

- 수상공민사형진통공판_상기유상권정보 CSV
- 국민연금공판_국민연금 가입 사형판 내역 CSV
- 가상청_전기요금 CSV
- 특허청_KIPRIS_특허정보넷 키프리스 PDF
- 경찰청_범죄 발생 지역별 통계 CSV

파일 데이터 | 오픈 API | 더보기 +

행정안전부_공공포지판 다국어 번역 CSV

국토교통부_대도시권광역교통위원회_광역교통카드 외국인 허용수 CSV

공공데이터활용지원센터_한국공공서비스 현황 CSV

공공데이터활용지원센터_테스트321 CSV

공공데이터활용지원센터_확인증테스트 CSV

데이터 제공/분쟁조정 신청

찾는 데이터가 없다면?

데이터제공을 신청해 보세요!

포함해 주는 공공데이터로 신청하시면
실적 후 제공 받을 수 있어요.

자세히보기 →

데이터 제공이 거부되었다면?

분쟁조정을 신청해 보세요!

공공데이터 제공불가/종단이 있을
경우 분쟁조정신청을 할 수 있어요.

자세히보기 →

소식지

공공기관 중복지원 서비스 신고

모집에서 행정 공공데이터를 받아서
공공기관에서 제공하지 않는 서비스 제공
공공기관에서 제공하지 않는 서비스 제공
공공기관에서 제공하지 않는 서비스 제공

바로가기