

보도시점 (온라인) 2026. 10. 19.(월) 12:00  
(지 면) 2026. 10. 20.(화) 조간

## 현장의 불편, 공무원이 AI로 직접 해결한다 현업 공무원이 바이브 코딩으로 구현한 「국정ON」, 공무원 주도 AI 업무혁신 사례

- 현업 공무원이 업무 과정의 불편을 직접 생성형 AI로 필요한 기능을 구현
- 「국정ON」으로 반복적인 모니터링을 필요한 순간 확인하는 업무 방식으로 전환
- 단순 AI 사용하는 것을 넘어, 업무 지식과 결합해 스스로 일하는 방식을 혁신

행정안전부(장관 윤호중)는 현업 공무원이 생성형 인공지능(AI)을 활용해 자신의 업무 과정에서 느낀 불편을 직접 개선한 “AI 기반 국정 모니터링 서비스 「국정ON」”을 통해, 인공지능(AI)이 공무원의 일하는 방식을 변화시키는 업무혁신 사례를 보여주고 있다고 밝혔다.

「국정ON」은 국회·국무회의 관련 업무를 수행하면서 업무와 관련된 발언이 언제 나올지 알 수 없어 생방송을 계속 확인해야 했던 불편에서 출발했다. 해당 업무를 수행하던 공무원이 문제를 정의하고, 생성형 AI를 활용한 ‘대화형 코딩’\*으로 필요한 기능을 직접 구현했다.

\* 생성형 AI와 자연어로 소통하며 코드를 작성·수정해 프로그램을 구현하는 방식

### >> 계속 지켜보던 업무에서, 필요한 순간을 확인하는 방식으로

「국정ON」은 국회·국무회의 생방송에서 관심 있는 정책·기관·사업 등의 키워드가 언급되면 이를 알려주고, 주요 발언을 주제별로 정리해 필요한 내용을 쉽게 확인할 수 있도록 지원한다.

회의 이후에는 정리된 내용과 공식 회의록을 함께 비교·확인할 수 있으며, 축적된 내용을 바탕으로 주제별 보고서를 작성하거나 관련 논의가 법

안으로 이어지는 경우 이후 진행 상황을 함께 살펴볼 수 있다.

이에 따라 관련 발언이 나올 때까지 생방송을 계속 지켜보는 부담을 줄이고, 필요한 순간에 관련 내용을 확인·판단할 수 있도록 업무 방식을 바꿨다.

## >> 업무에 대한 이해도가 높은 공무원이 인공지능(AI)으로 일하는 방식을 바꾼다

「국정ON」은 현업 공무원이 자신의 업무 지식과 생성형 AI를 결합해 필요한 기능을 직접 구현했다는 점에서 의미가 있다.

생성형 AI의 활용이 질의·답변이나 문서 작성에 머무르지 않고, 해당 업무에 대한 이해도 높은 공무원이 스스로 개선할 부분을 찾고 필요한 도구를 만들어 일하는 방식을 바꾸는 단계로 넓어질 수 있음을 보여준다.

인공지능정부실은 이처럼 공무원이 인공지능(AI)을 실제 업무와 결합해 스스로 업무 방식을 개선하는 것을 인공지능(AI) 업무혁신의 중요한 방향으로 보고 있다.

황규철 행정안전부 인공지능정부실장은 “「국정ON」은 업무에 대한 이해도가 높은 공무원이 현장에서 느낀 불편을 AI를 활용해 직접 개선한 사례라는 점에서 의미가 있다”라며, “공무원 스스로 자신의 업무에 AI를 적용해 일하는 방식을 개선하는 시도가 공직사회 곳곳으로 이어지길 기대한다”라고 밝혔다.

이를 직접 구현한 공무원(김민 주무관, 공공인공지능혁신과)은 “관련 발언을 기다리며 생방송을 계속 확인해야 하는 부담을 줄여보고 싶었다”라며, “AI를 통해 반복적인 업무를 줄이고, 정책 검토와 판단에 더 집중할 수 있기를 기대한다”라고 말했다.

AI 정부 실험실의 지원을 받아 서비스 중인 「국정ON」(접속주소: <https://kjon.aigov.go.kr>)은 실제 업무 활용 과정에서 필요한 부분을 지속적으로 보완해 나갈 예정이다.

|       |                      |     |     |                    |
|-------|----------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 인공지능정부실<br>공공인공지능혁신과 | 책임자 | 과 장 | 정준우 (044-205-2281) |
|       |                      | 담당자 | 주무관 | 김 민 (044-205-2284) |



**□ 현황 및 문제점**

- 국회·국무회의의 회의록·브리핑 등 정책정보가 여러 경로에 분산
  - 회의 전·중·후 자료를 개별 확인해야 해 주요 논의와 후속과제의 흐름 파악에 시간 소요
- 정책 현안을 신속히 파악하면서 실제 발언과 공식자료까지 확인할 수 있는 통합 지원체계 필요

**□ 추진현황**

- 국회·국무회의 정보를 한곳에서 확인하는 「국정ON」 개발 및 시험운영
  - 예정 일정 → 생방송 기록 → AI 잠정 정리 → 공식자료 반영까지 회의 전 과정을 연계 제공
- 생방송 주요 발언을 주제별로 정리하고, 회의 종료 후 핵심 논의·도출과제·근거 발언 제공
  - 공식 회의록·브리핑 발표 시 잠정 결과와 연계하여 의미 있게 달라진 내용 확인 가능
- 관심주제 알림, 주제별 보고서 및 국회·정부 정책 논의 흐름 등 정책 모니터링 기능 제공

**□ 향후계획**

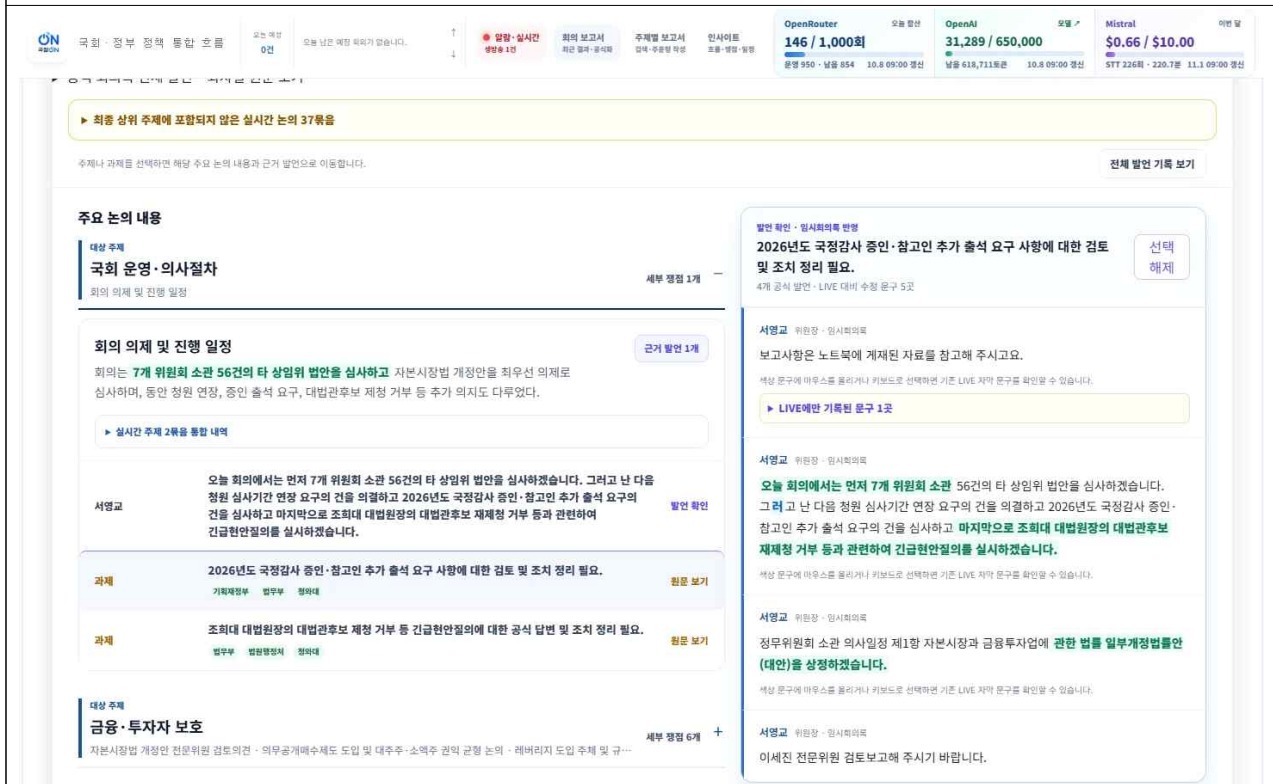
- 수집 대상과 업무 분류기준을 단계적으로 확대하여 주요 정책 현안에 대한 모니터링 범위 확장
- 축적된 회의정보를 활용한 정책 흐름 분석과 후속과제 확인 기능을 지속 고도화

## 「국정AI」 주요 기능화면



**[화면1] 실시간 회의 발언 수집**

- 공식 자막 또는 실시간 AI 생성 자막을 활용하여 화자별 발언 정리
- 정리된 발언은 주제별로 요약 및 분류
- 등록된 키워드 감지 시 카카오톡 메시지로 실시간 알림 전달



## [화면2] 회의 보고서

- 회의 종료 시 주제별로 논의 내용 및 도출된 과제 정리
- 공식 보고서 발행 시 실시간으로 수집된 내용과 변경된 부분 표기

국정ON

국회 · 정부 정책 통합 흐름

오늘 예정  
0건

오늘 남은 예정 회의가 없습니다.

● **일정·실시간**  
생방송 1건

회의 보고서  
최근 결과·공식화

주제별 보고서  
경제·주요정책·국정

인사이드  
포럼·정책·발표

OpenRouter  
146 / 1,000회  
총량 999 · 남은 854 10.8 09:00 경진

오늘 합산  
OpenAI  
31,289 / 650,000  
남은 618,711토론 10.8 09:00 경진

오늘 / Mistral  
\$0.66 / \$10.00  
STT 226회 · 220.7문 11.1 09:00 경진

이벤트

국정ON

POLICY REVIEW

ai, 인공지능

2026-08-18 — 2026-09-17

SPECIAL POLICY EDITION

ai, 인공지능

인공지능 정책 보고서: 2026년 8월 18일 ~ 9월 17일

2026년 8월 18일부터 9월 17일까지 진행된 공개 회의 자료에 따르면, 인공지능(AI)은 한국의 경제 성장, 일자리 구조 변화, 교육 혁신, 지방 균형 발전, 글로벌 경쟁력 강화 등 핵심 정책 과제로 부상했다. 특히 AI 반도체 수요 급증과 데이터센터 투자 확대는 예상치 못한 세수 증가와 미래기금 조성을 유도했으며, AI 규제 유예법 통과는 기업 환경 변화에 영향을 미쳤다. 정부는 공공 AI 에이전트, AI 민주정부 전략, 교육 플랫폼 구축 등을 통해 시민 중심의 AI 시대를 모색했으나, 디지털 격차, 플랫폼 독점, GPU 배분 미달, 채점 공정성 등 구체적 과제도 남아 있다.

Markdown 다운로드

인쇄-PDF

READING ORDER

정책적 시사점

↓

세부 논점

↓

후속 과제·근거

01 · INSIGHT

정책적 시사점

전체 논의를 관통하는 정책 의미와 실행상 점검 방향을 먼저 봅니다.

01 규제 유예 기간의 활용 전략

02 AI 인프라의 전략적 자산화

### [화면3] 주제별 보고서

- 관련 기관명 또는 주제별로 설정된 기간에 맞춰 전체 회의 내용을 분석하여 보고서 제공
- 정책적 시사점, 세부 논점, 후속 과제 도출 등 종합적인 관점에서 보고서 제공

GOVERNMENT FLOW INSIGHTS

국정 흐름 인사이드

각각의 공식 자료를 시간·반복·제도화 관계로 결합해 봅니다.

정부 ↔ 국회

구제 주제별 핵심 이슈가 함께 있는 정부·국회 근거문 연결합니다.

국무회의 후 국회 논의

국회 · 9월 9일

본회의

10월 2일 중대범죄수사청 출범이 확정되었으며, 자질 없는 준비가 요구된다.

공식 근거 >

국무회의 후 국회 논의

국회 · 9월 17일

본회의

국민의힘 법제사법위원회 간사 박철수 의원은 형사소송법 개정안의 후속법안 51건에 반대토론을 하며, 감사의 보완수사권 박탈이...

공식 근거 >

지속·급증·소멸 행진

구제 주제 · 최근 14일 비교

신규: 이전 14일 0회 · 급증: 이전 1회 이상이며 최근 3회 이상·2배 이상

지속

행정안전위원회 소관 법안 심사 및 의결 (전남광주 통합특별시)

최근 1회 · 이전 3회

행정안전위원회 소관 8건의 법률안 심사 및 의결 보고 (전남광주 통합특별시 관련)

국회기술정보방송 · 보건복지부 · 본회의 · 10월 1일 · 국회 5개 회의 · 근거 달인 118건

지속

2026년도 국정감사 증인 및 참고인 출석요구 의결

최근 1회 · 이전 1회

2026년도 국정감사 증인 및 참고인 출석요구의 건으로 행정안전부 안전총과 과장 등 32명을 일관증인, 김효진 참고인 등 8명을...

김철형 · 공소장 · 행정안전위원회 · 9월 28일 · 국회 2개 회의 · 근거 달인 33건

지속

중수정 개정 준비와 인력 충원 문제

최근 1회 · 이전 1회

중수정 개정 이후에도 수질 공적과 인력 미충원 문제가 남아 있다는 우려가 제기됐다. 직제표와 간부조직표, 5급 이상 주요 인력 자료...

행정안전위원회 · 10월 6일 · 국회 2개 회의 · 근거 달인 14건

논의 → 제도화 전환

구제 주제 · 과제·의결·의안

‘보고서상’ 단계는 발의 확인이 아닙니다. 의원연호가 직접 연결된 경우만 공식 확인합니다.

행정안전위원회 소관 법안 심사 및 의결 (전남광주 통합특별시)

공식 의안 직접 연결

의안 1건

수정가결

공식 근거 >

행정안전위원회 소관 8건의 법률안 심사 및 의결 보고 (전남광주 통합특별시 관련)

국회기술정보방송 · 보건복지부 · 지방재정 · 행정안전부 · 5개 회의

법률안 가결 선포 및 투표 결과 보고

공식 의안 직접 연결

의안 3건

원안가결

공식 근거 >

서천호 의원이 나노기술개발촉진법 일부개정법률안 등 5건의 법률안을...

본회의 · 1개 회의

국민기초생활보장법 일부개정법률안 제43항

공식 의안 직접 연결

의안 1건

원안가결

공식 근거 >

국민기초생활보장법 제43항의 상신(의제자) 급여 관리 조항은 법무부와 법원행정처의...

법제사법위원회 · 1개 회의

데이터 산업진흥 및 이용촉진 기본법

공식 의안 직접 연결

의안 4건

동일 주제·카워드는 공식 연호로 직접 확인되는 관계만 표시합니다. 시간상 밀려에 있다는 이유만으로 인과관계를 만들지 않습니다.

### [화면4] 정책 흐름 인사이드

- 정부와 국회에서 같은 정책이 언제·어떻게 논의됐는지 시간순으로 확인
- 정책별 논의 빈도 변화를 비교해 지속·급증·최근 미관측 여부를 확인
- 논의된 정책이 후속과제·법안·의결 등 제도화 단계로 이어지는 과정 확인