

제 목 : 한국은행과 네이버, 중앙은행 최초로 자체 AI 구축

■ 한국은행은 네이버와의 민관협력을 통해 “금융·경제 특화 소버린 AI, BOKI(Bank Of Korea Intelligence)”를 자체 구축하고

1월 21일(수) 「한국은행·네이버 공동 AX 컨퍼런스」(한국은행 컨퍼런스홀)에서 BOKI를 공개

○ 네이버는 클라우드 인프라와 LLM모델을 제공하고 한국은행은 금융·경제에 특화된 AI 어플리케이션을 개발

○ BOKI는 한국은행 내부망(on-premise)에 구축한 소버린 AI로서 글로벌 중앙은행 최초의 사례

○ AX 컨퍼런스에서는 한국은행 이창용 총재의 환영사 및 네이버 이해진 의장의 개회사에 이어 과학기술정보통신부 류제명 제2차관이 “AI G3를 위한 K-AI 정책방향” 주제로 기조연설

— 이어 BOKI의 구축경과와 주요 서비스를 소개하고 국내 AI 분야의 저명학자, 전문가 등이 참석하여 공공·금융 부문 AX 정책방향과 실천적 해법을 심도있게 논의

○ 아울러 한국은행은 소버린 AI와 공공부문 최초로 추진중인 망 개선 사업을 동시에 추진하는 기관으로서 BOKI 자체 구축을 공공부문 디지털혁신의 모범사례(Best Practice)로 공유할 계획

문의처 : 디지털혁신실 디지털혁신기획팀 팀장 이창기, 과장 윤희근 · 이현규 · 한승욱
(Tel 02-759-4593, 4862, 4562, 4619)

공보관 : Tel 02-759-4015, 4016

“한국은행 보도자료는 인터넷(<http://www.bok.or.kr>)에도 수록되어 있습니다.”

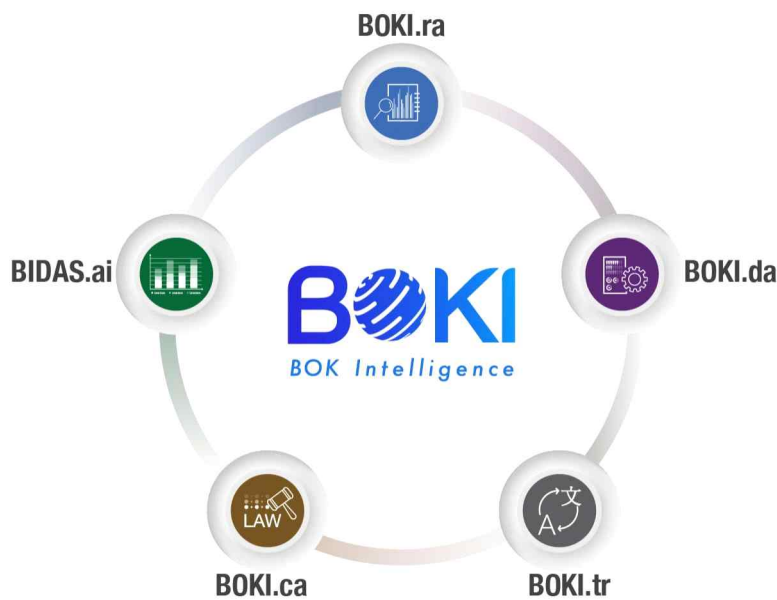


한국은행
BANK OF KOREA

□ (도입경과) 한국은행은 2020년부터 AI/ML 등 디지털신기술을 활용한 조사연구 고도화 및 데이터 거버넌스 체계 정립 등을 추진해 오면서 디지털 역량 및 경쟁력 확보 노력을 지속

○ BOKI 개발은 2024년부터 본격적으로 착수하여 1년 반에 걸쳐 내부자료 디지털화, 네이버 하이퍼클로바X 모델 설치, AI 서비스별 어플리케이션 개발 등을 수행

□ (주요기능) BOKI의 서비스는 한국은행 주요 업무와 관련된 5개 필러(pillar)로 구성되었으며 향후 업무영역별로 세분화하여 확대해 나갈 계획



- ① BOKI.ra(Research Assistant) : 다양한 행내외 조사연구자료를 기반으로 사용자의 질문에 답변
- ② BOKI.ca(Compliance Assistant) : 내부 규정·지침 자료를 기반으로 정확한 근거와 맞춤형 답변을 제공
- ③ BOKI.da(Document Assistant) : 사용자가 업로드한 문서들에 대해 요약, 비교분석 및 질의 응답
- ④ BIDAS.ai(BOK Integrated Data Analytics System + BOKI) : BOKI를 BIDAS*와 연결하여 자연어로 데이터를 검색하고 분석 방법을 제시
 - * 한국은행의 모든 데이터 자산을 표준화 및 목록화하고 경제분석모형 등을 제공하는 종합데이터플랫폼
- ⑤ BOKI.tr(Translator) : 한국은행이 생산·공표하는 자료를 다양한 언어로 번역

- **(기대효과 및 향후계획)** BOKI의 개발은 한국은행 업무 전반의 효율성을 높이는 가운데 민관협력을 통해 이루어낸 **소버린 AI의 모범적 사례**로서 **국내 AI 생태계 발전**에도 기여
 - AI 활용을 통해 업무처리 프로세스를 획기적으로 단축하고 방대한 내부 지식 및 데이터에 기반한 **의사결정**에도 도움을 주는 한편, 직원들의 **AI 역량**을 한층 강화
 - 한국은행의 소버린 AI 구축은 **국내 AI 기술과 서비스**에 대한 신뢰성을 제고하고 **산업 전반**에의 AI 활용 가능성을 확장하는 계기가 될 것으로 기대
 - 또한 내부에서의 활용을 넘어 BOKI 구축 과정에서 **정비한 데이터와 금융·경제 특화 언어모형**을 통계·데이터의 이용, 금융·경제에 대한 이해 증진 등 **대국민 서비스 확대**에 적극 활용
 - 아울러 **소버린 AI와 망개선** 사업을 동시에 추진하는 최초의 기관으로서 축적한 **경험과 노하우**를 **유관기관** 등과 공유할 계획

- **(홍보)** BOKI의 홍보동영상을 아래의 QR코드 및 링크로 제공



○ QR코드 :

○ 링크 : <https://youtu.be/4gWsTm7yaBw>

<참조>

2026년 한국은행·네이버 공동 AX 컨퍼런스 프로그램

(부제 : 중앙은행 최초의 자체구축 AI, BOKI(Bank Of Korea Intelligence))

일정	내용
13:30	환영사 (Welcome Remarks) : 이창용 한국은행 총재 개회사 (Opening Remarks) : 이해진 네이버 창업자 겸 이사회 의장
13:50	(세션 1) 기초연설 : AI G3를 위한 K-AI 정책방향 - 발표 : 류제명, 과학기술정보통신부 2차관
14:20	(세션 2) 민관협력을 통한 한국은행의 금융·경제 특화 소버린AI 서비스 구축 (시연 포함) - 내용 : 민관 협력으로 구축한 한국은행의 금융·경제 특화 소버린AI 서비스를 소개하고, 소버린 AI의 나아갈 방향을 제시 - 발표 : 박정필, 한국은행 디지털혁신실장 김유원, 네이버클라우드 대표
15:40	Coffee Break
16:00	(세션 3) 공공·금융권 AX 본격화를 위한 새로운 보안정책 및 인프라 - 내용 : 망분리 등 AX 확산 제약 조건이 있는 공공·금융 부문의 보안 및 거버넌스 측면의 개선 방향 및 실제 적용 사례 - 발표 : 오진석, 한국은행 IT전략국장 박상원, 금융보안원장
17:00	(세션 4) 소버린 AI와 대한민국의 사회·경제 변화 - 내용 : 소버린 AI 및 AX 확산이 대한민국에 미칠 변화를 개인, 기업, 국가 등 다양한 측면에서 논의 - 사회 : 김명주, AI안전연구소장 - 패널 : 오삼일, 한국은행 조사국 고용연구팀장 성낙호, 네이버클라우드 하이퍼스케일 기술총괄 김유철, LG AI연구원 전략부문장 이상욱, 한양대학교 철학과·인공지능학과 교수
18:00	컨퍼런스 종료