

# 우리 한국형 인공지능(K-AI) 모델이 현장에 펼쳐지고 있습니다 ①

- LG AI연구원은 통화, 업스테이지는 실시간 번역, SK텔레콤은 차량용 인공지능 대리인(AI 에이전트), 모티프테크놀로지스는 교육, 네이버클라우드는 통화정책 지원으로

우리나라의 인공지능 모델들이 경쟁력을 갖추며 다양한 현장에 접목·활용되고 있습니다.

10주간 우리 K-AI 모델의 활용사례를 집중 조명합니다 : (5.11) 1차 → (5.18) 2차 → (5.25) 3차 → (6.1) 4차 → (6.8) 5차 → (6.15) 6차 → (6.22) 7차 → (6.29) 8차 → (7.6) 9차 → (7.13) 10차

## ① LG AI연구원 × LG유플러스 : 통화를 넘어 일상으로, 모두를 위한 AI 소통

LG AI연구원의 고도화된 AI 모델 '엑사원(EXAONE)'이 LG유플러스의 생활 밀착형 AI 에이전트 '익시오(ixi-O)'에 탑재돼, 고객 통화에 혁신적인 경험을 제공하고 있습니다.

※ ixi-O(익시오) : 통화 맥락 맞춤형 요약, 보이스피싱 탐지 등 AI 기술로 편리하고 안전한 일상 지원



우리 AI모델이 국민 실생활과 가까운 '통화' 현장에서 국민 편의와 안전을 동시에 챙기며 국민 일상에서의, 모두의 AI 기반으로 자리잡길 기대합니다.



### 【 LG유플러스 이민형 선임 】

“지난주 통화 때 친구가 받고 싶다고 한 선물이 뭐였지? ‘거래처 담당자가 말한 단가가 얼마였더라?’ 하며 수많은 통화 녹음 파일을 일일이 다시 듣던 경험, 다들 있으실 겁니다.

하지만 익시오의 자동 요약은 단순히 받아적는 것을 넘어 대화의 맥락을 파악하고, 우리가 다음에 무엇을 해야 할지 까지 짚어주죠. 또 심리적 수법까지 동원하는 고도화된 보이스피싱에 맞서 익시오는 실시간으로 위험 징후를 포착해 알려줍니다. AI로 단순히 편리함을 주는 서비스를 넘어 사회적 안전에 기여할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.”



**【 LG AI연구원 김유철 전략부문장 】**

“더 나은 삶을 만들어가기 위해 AI 기술을 연구하고 있습니다. EXAONE 모델이 익시오를 통해 국민의 일상으로 더 가까이 다가갈 수 있어서 기쁘게 생각합니다.

우리가 만든 AI 덕분에 더 나은 결정을 내리고 보다 편리함을 누릴 수 있기를 바랍니다. 기술이 사람들의 일상에 조용히 스며드는 순간, 비로소 가장 완성도 높은 AI가 탄생한 시점일 겁니다.”

**② 업스테이지 × 플리토 : 번역, 이제 K-AI로 합니다.**

AI 데이터 및 솔루션 전문기업 플리토(Flitto)는 실시간 AI 통번역 솔루션(Chat Translation)에, 업스테이지가 정부 지원과 결합해 개발한 독자 AI모델 (Solar Open)을 추가 적용하였습니다.

독자 AI모델 기반으로 실시간 통번역 품질·속도를 한 층 높이고, 국내 AI 기술의 실제 서비스 적용과 활용 확대 성공 사례로 주목되고 있습니다.

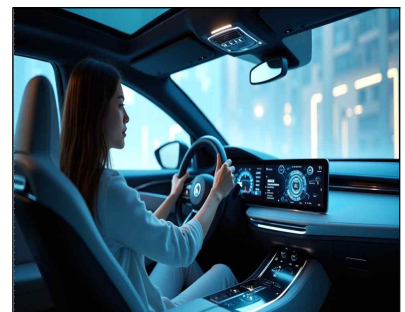


우리 AI모델이 국민들의 다양한 언어 장벽들을 허물고, 새로운 입과 귀가 되어주길 기대합니다.

그 과정에서 데이터들이 우리 AI 생태계 안에서 자유롭게 흐르고 순환하며, 더 똑똑하고 더 따뜻한 AI로 거듭나고, 그렇게 살아 숨 쉬는 생태계가 우리 AI의 미래를 함께 만들어 나갈 것입니다.

**③ SK텔레콤 × 에이닷 오토 : 자동차 안, 우리 AI가 새로운 이동 경험을 만듭니다.**

SK텔레콤의 AI 모델 기술이 차량 안으로 들어갑니다. 자체 AI 모델 ‘에이닷 엑스(A.X)’ 기반 차량용 AI 에이전트 ‘에이닷 오토’를 통해, 운전자와 차량이 자연스럽게 소통하는 AI 기반 이동 경험을 제공합니다. 에이닷 오토는 음성만으로 길 안내, 음악, 차량 제어, 정보 검색 등을 편리하게 지원합니다.





우리 AI는 자동차를 넘어 일상 속으로 확장되며, 더 안전하고 편리한 미래 모빌리티 경험을 만들어 갈 것입니다. SK텔레콤이 앞으로도 ‘국가대표 AI’로서 다양한 산업과 서비스 분야에 K-AI 기반 Agentic AI를 확대해, 일상에서 체감할 수 있는 AI 혁신을 이어갈 것으로 기대합니다.

#### ④ 모티프 × 매스프레소 : 수학 풀이, 우리 AI가 학생 곁에서 함께합니다.

수학 교육 전문기업 매스프레소는 AI 기반 수학 학습 서비스(관다(QANDA), 국내외 수백만 이용자)에 모티프테크놀로지스의 독자 AI 모델 적용을 추진할 계획입니다. 우리 AI가 수학 풀이과정을 단계별로 분석·설명해 학생 혼자서도 실력을 키울 수 있도록 돕는 서비스가 선보여질 것입니다.



※ 관다 : 문제 촬영 기반 해설 등을 제공하는 AI 수학 학습 서비스

많은 학생들에 가까이 있는 수학 풀이 AI 선생님들이 되어주며, 우리 AI모델이 사교육 격차 해소에 기여하고, 누구나, 어디서나 수준높은 수학 교육을 받을 수 있는 환경 구축을 선도해 나가길 기대합니다.



#### 【 모티프테크놀로지스 이성민 AI그룹장 】

“모티프의 AI 모델은 단순한 계산 도구를 넘어, 인간이 복잡한 문제를 해결할 때 거치는 ‘깊은 사고의 경로’를 구현하는 데 집중하고 있습니다.

이미 증소형 모델에서부터 효율적인 학습을 통해 탁월한 수학적 추론 성능을 입증한 만큼, 사전 학습 데이터의 설계 단계부터 사후 학습까지 논리 흐름을 스스로 깨우치게 하는 독자적 방법론을 이번 300B 규모의 모델에 집약시켰습니다.

우리 AI가 학생들이 어려워하는 대목을 함께 고민하고 스스로 생각하는 힘을 길러주는 든든한 ‘학습 멘토’가 되어, 수학교육의 새로운 가능성을 열어갈 수 있기를 기대합니다.”

**5 네이버클라우드 x 한국은행 : 우리 AI가 통화정책을 지원합니다.**

네이버클라우드의 AI모델 등을 기반으로 구축된 금융·경제 전용 생성형 AI 플랫폼 'BOKI'가 한국은행에 도입되어 운영 중입니다. 이는 전세계 중앙은행 중 최초 사례로 기록됩니다. 향후 한국은행 데이터 등을 기반으로 금융·경제 특화 AI 모델로서 완성도를 높여갈 계획입니다.

※ BOKI(Bank of Korea Intelligence) : 자료 검색·요약, 질답 등은 물론 경제 현안 분석과 데이터 기반 의사결정까지 지원



우리 AI모델이 국가 경제 심장인 중앙은행 업무 현장에 뿌리내렸습니다. 보안과 신뢰가 최우선인 공공 금융 분야에서도 K-AI가 당당히 그 역할을 증명해 나가며, 대한민국 AI 대전환(AX)의 의미있는 이정표가 되어줄 것으로 기대합니다.



담당 부서	인공지능정책실 인공지능기술기반정책과	책임자	과장	양기성 (044-202-6560)
		담당자	사무관	이현우 (044-202-6566)

내일을 만드는 과학기술  
내 삶을 채우는 디지털·AI

대한민국  
정책브리핑

