

랩 위드의 AI 기반 솔루션 >

AI 경쟁 환경 변화와 우리 기업의 대응 전략



기술사업화 랩 위드
2026.07.22. 11:10 조회 2

댓글 0 URL 복사

AI 경쟁 환경 변화와 우리 기업의 대응 전략

중국·한국 AI 최신 동향과 기술사업화 기업을 위한 실전 활용 가이드

기술사업화 랩 위드(주) | 2026년 7월 22일 | 랩 위드 지원사업 브리핑 특별호

※ 본 자료는 랩 위드 지원사업 브리핑 수신 기업을 대상으로 제공됩니다.

오늘의 핵심 메시지

AI 도구의 성능은 최고 수준으로 올라오는 중, 비용은 급격히 낮아지는 중입니다.
R&D 문서 작성·기술검토·사업계획서 작성에 AI를 활용하는 것이 이제 '선택'이 아닌 '경쟁력'이 되었습니다.
랩 위드는 여러분의 기밀 R&D 자료가 외부로 유출되지 않는 전용 AI 도구를 직접 개발해 서비스에 적용하고 있습니다.

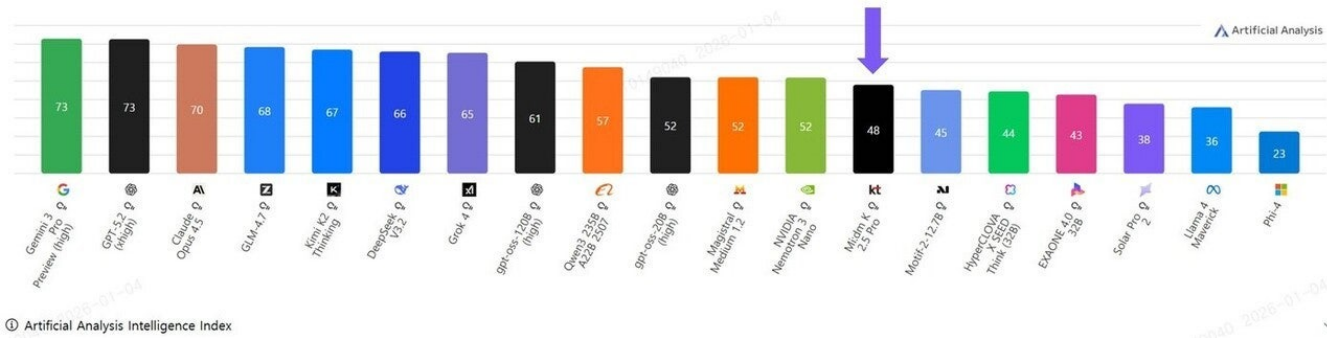
① 중국 AI의 약진 — 왜 우리 기업과 관련 있나?

1-1. 무슨 일이 있었나?

중국 AI 스타트업 문샷AI(알리바바 그룹 지원)가 2026년 7월 16일 '킴이 K3(Kimi K3)'를 발표했습니다. 전 세계 577개 AI 모델을 대상으로 한 국제 지능지수 평가(Artificial Analysis Intelligence Index v4.1)에서 **57점으로 세계 3위**를 기록했습니다.
1위인 미국 Claude Fable 5(60점)와 불과 3점 차이입니다.

1위	Claude Fable 5 (미국 · Anthropic)	60점	—
2위	GPT-5.6 Sol (미국 · OpenAI)	59점	—
3위	Kimi K3 (중국 · 문샷AI)	57점	← 1위와 3점 차 (주목)
4위	Claude Opus 4.8 (미국 · Anthropic)	56점	—
추정	국내 AI — EXAONE (LG AI Research)	25점	※ 정식 평가 후 갱신 예정
-	국내 AI — Solar Pro 3 (Upstage)	14점	—

※ 지능지수 평가 항목: 금융 판단, 은행 실무, 소프트웨어 개발, 과학 논문 분석, 전문가 수준 문제 풀이 등 9개 실전 영역으로 구성.



1-2. 우리 기업에 미치는 영향

▶ AI 도입 비용이 빠르게 낮아집니다

Kimi K3는 같은 수준의 AI 대비 연산 비용을 약 40% 절감합니다.
즉, 여러분이 AI를 도입할 때 드는 비용 부담이 앞으로 계속 낮아진다는 의미입니다.

▶ 7월 27일부터 '직접 설치형'으로 활용 가능

문샷AI는 7월 27일 모델 소스 공개를 예정하고 있습니다.
이후에는 외부 서버에 데이터를 보내지 않고, 자체 서버(온프레미스)에 설치해서 활용하는 방식이 가능해집니다. 데이터 보안이 중요한 기업에도 선택지가 생깁니다.

▶ 미국·중국 AI 격차가 빠르게 좁혀지고 있습니다

불과 반년 전 '딥시크 쇼크' 이후, 또 다시 중국 AI가 세계 3위를 차지했습니다.
AI 도구 선택의 폭이 넓어지는 것은 기업 입장에서는 긍정적인 변화입니다.

② 국내 AI 현황 — 글로벌 무대에 올라섰지만 갈 길이 남았습니다

2-1. 국내 AI, 무엇이 달라졌나?

LG AI Research의 EXAONE과 Upstage의 Solar Pro 3가 국제 AI 지능지수 평가에 공식 등재되었습니다. 글로벌 1위(60점)와 점수 차는 있지만, **한국어 처리·데이터 보안·기업 전용 배포** 측면에서 분명한 강점이 있습니다.

EXAONE (LG AI)	한국어 문서 이해·요약에 강합니다. 기업 내부 서버에 설치해 데이터를 외부로 보내지 않고 활용 가능합니다.
Solar Pro 3 (Upstage)	금융·법무·의료 등 전문 분야 한국어 특화 모델입니다. 해외 기업에도 API 서비스 공급 중으로, B2B 국제화가 진행되고 있습니다.
HyperCLOVA X (NAVER)	국내 검색·커머스 환경과 연계된 AI입니다. 공공기관·금융 분야 제휴를 확대 중입니다.

2-2. 우리 기업이 주목해야 할 포인트

▶ 보안이 중요하다면 국내 모델이 답입니다

특허 출원 전 기술, 협약 전 사업계획서, 고객사 정보가 담긴 문서를 글로벌 AI 서버에 올리는 것은 정보 유출 위험이 있습니다. 국내 온프레미스 모델은 이 문제를 해결합니다.

▶ 한국어 R&D 행정 양식은 국내 모델이 유리합니다

정부 R&D 신청서, 기술이전 계약서, 창업 사업계획서 등 한국 고유 서식은 영어 중심 글로벌 AI보다 국내 모델이 맥락을 더 잘 이해합니다.

▶ '범용 성능'보다 '우리 업무 적합성'으로 선택하세요

점수가 높은 AI가 항상 우리 회사에 맞는 AI는 아닙니다. 어떤 업무에, 어떤 방식으로 쓸지를 먼저 정하고 도구를 고르는 것이 핵심입니다.

③ 랩 위드가 여러분을 위해 개발한 기술사업화 전용 Sllm(AI 모델)

3-1. 왜 별도 AI를 만들었나?

랩 위드는 고객님의 R&D 신청서·기술이전 계약서·사업계획서를 매일 다룹니다.
이 문서들을 외부 AI 서버에 올리는 순간, **기밀 기술이 학습 데이터가 될 수 있다는 위험**이 생깁니다. 그래서 랩 위드는 외부로 데이터가 나가지 않는 전용 R&D AI를 직접 파인튜닝(맞춤 학습)하여 자체 운영 중입니다.

기반 모델	KT Mi:dm 2.0 — MIT 오픈 라이선스 기반, 상업적 활용이 자유로운 11.5B 모델
학습 내용	랩 위드 R&D 컨설팅 자료 + 정부 R&D 공고 양식으로 맞춤 학습(파인튜닝)
검증 결과	R&D 신청서 8종 양식 자동 생성 정확도 — 비교 모델 중 1위
운영 환경	외부 서버 없음. 랩 위드 내부 GPU에서만 작동 → 고객 기밀 완전 보호
비용	고객사 추가 비용 없음 (랩 위드 서비스 포함)

3-2. 실제로 무엇을 도와드릴 수 있나?

- ▶ R&D 신청서 초안 자동 작성
과제 개요를 입력하면 총사업비·정량목표표·요소기술·사업화 계획 등 서식에 맞게 초안을 만들어 드립니다.
- ▶ 유사 과제·선행 연구 검색
수행 중인 R&D와 유사한 정부 과제 및 선행 연구를 자동으로 찾아 드립니다.
- ▶ 기술이전·BM 기획 문서 지원
기술이전 계약서, 사업화 전략서, IR 자료 작성 시 구조화된 초안을 제공합니다.

3-3. 올바른 사용 방법 — 세 단계 흐름

Step 1 자료 검색 (RAG) 유사 R&D 과제·양식 자동 검색 사실 확인, 출처 확보	Step 2 AI 문서 작성 (sLLM) 검색 결과를 R&D 신청서 양식으로 자동 구조화	Step 3 최종 검수 (Claude) 수치·사실 오류 팩트체크 (주요 서류 제출 전)
---	--	---

주의사항

AI가 작성한 내용을 그대로 제출하지 마세요. AI는 초안 작성 속도를 높이는 도구입니다. 수치·근거·출처는 반드시 사람이 확인하고 보완해야 합니다. 랩 위드의 컨설팅 과정에서 이 검수를 함께 지원합니다.

④ 세 가지 AI, 우리 회사에 맞는 선택은?

구분	중국 Kimi K3	국내 AI(EXAONE)	랩 위드 R&D AI
----	------------	---------------	-------------

글로벌 AI 수준	최상위급 (3위)	등재 완료, 격차 극복 중	R&D 문서 특화 도구
비용	유료 API	기업 계약	무료 (랩 위드 서비스)
데이터 보안	외부 서버로 전송됨	국내 서버 처리	외부 유출 원천 차단
R&D 양식 정확도	범용 수준	범용 수준	R&D 8종 양식 정확도 1위
온프레미스 배포	7월 27일부터 가능	가능	완전 로컬 운영
우리 기업 활용도	R&D 보조 도구 가능	보안 중시 기업 추천	기밀 R&D 문서 자동화

대표님께 드리는 메시지

▶ AI 도구 도입을 고민 중이라면

비용이 빠르게 낮아지고 있습니다. 지금 당장 결정하지 않아도 되지만, '어떤 업무에 먼저 적용할지'는 지금 정해두는 것이 좋습니다. 가장 반복적이고 시간이 많이 드는 서류 작업부터 시작하세요.

▶ AI를 쓰고 싶은데 보안이 걱정이라면

외부 AI 서버에 기밀 기술 내용을 올리지 마세요.
랩 위드 전용 AI(sLLM) 또는 국내 온프레미스 모델을 활용하면 데이터가 외부로 나가지 않습니다.

▶ 랩 위드 R&D AI를 활용하고 싶다면

별도 소프트웨어 설치 없이 랩 위드 컨설팅 과정에서 활용할 수 있습니다. R&D 과제 신청·사업화 전략 수립 시 문의해 주세요.

문의: 기술사업화 랩 위드㈜ | 홈페이지 www.labwith.kr | 이 자료는 랩 위드 지원사업 브리핑 수신 기업 전용입니다.



기술사업화 랩 위드

댓글을 남겨보세요



등록