랩 위드의 기술사업화 인사이트

2026.09.16 (수) | 오늘의 주제

[AI 활용 기초 시리즈 ②편] 우리 회사만의 AI, 자체 모델은 어떻게 만드는가

1. 오늘의 기술사업화 뉴스

• (정부 정책) 중소벤처기업부가 오늘(9 월 16 일)부터 **'도전의 IR 프로젝트'**를 시행합니다. 기관투자를 한 번도 유치하지 못한 창업자와 투자사를 연결하는 프로그램으로, 연내 300 회 이상 대면 투자설명회(IR)를 열고 142 개 팁스(TIPS, 민간 투자사가 먼저 뽑은 기업에 정부가 연구개발 자금을 얹어 주는 사업) 운영사와의 투자 연계를 지원합니다. 비수도권 유망 창업기업에는 사업화 자금 최대 1 억원을 지원하는 프리팁스(팁스 진입 전 단계 지원 사업) 우선 선정 기회도 줍니다. *〈출처: 대한민국 정책브리핑, 2026.09.11 (※ 09.16 오늘부터 시행되는 제도라 인용)〉*

• (기술사업화 동향) 한국남부발전이 9 월 15 일, 에너지 공기업 최초로 **'기술이전 밸류업'** 지원사업을 추진한다고 밝혔습니다. 외부에서 이전받은 특허 기술을 고도화해 실질적인 사업화 성과로 이어지도록 돕는 사업입니다. *〈출처: 중도일보, 2026.09.15〉*

• (AI 산업 동향) 빅데이터 분석 기업 **에스투더블유(S2W)**가 9 월 15 일, 정부가 주도하는 '보안 특화 AI 파운데이션 모델' 개발 사업에 참여한다고 밝혔습니다. 사이버 위협 대응 역량과 보안 주권을 강화하려는 것으로, 오늘 살펴볼 '우리 회사만의 AI'와 같은 맥락의 사례입니다. *〈출처: 스포츠경향, 2026.09.15〉*

• (지역 동향) 대구창조경제혁신센터가 9 월 15 일 초기창업패키지 참여기업 6 곳과 수도권 투자자 15 명이 만나는 **'대구 스타트업 리드업 IR'**을 마쳤고, 16 일에는 '제 64 차 대구스타트업 리더스포럼'을 이어 엽니다. *〈출처: 경북일보, 2026.09.15〉*

• (투자 동향) 글로벌 스타트업 데이터 플랫폼 트랙슨(Tracxn) 보고서에 따르면, 국내 스타트업은 올해 1~9 월 335 건의 지분투자 라운드로 **38 억 달러(약 5 조 2 천억원)**를 유치했습니다. 전년 동기(12 억 5 천만 달러) 대비 **203% 증가**한 수치이며, **AI·딥테크·수출지향 혁신 분야**가 우선 투자 대상으로 꼽혔습니다. 국내 유니콘 기업은 24 개로 집계됐습니다. *〈출처: 전국인력신문, 2026.09.16〉*

※ 'AI 활용 기초' 시리즈 ②편입니다. 지난 편에서 정리한 용어를 바탕으로, 오늘은 자체 모델이 앞으로 어떤 모습으로 진화하는지 살펴봅니다.

2. 오늘의 한 조각 _ 우리 회사만의 AI, 자체 모델은 어떻게 만드는가

[AI 활용 기초 시리즈 ②편]

지난 편에서는 생성형·판별형, LLM·sLLM 같은 AI 용어를 정리했습니다.

오늘은 그다음 질문입니다. 범용 AI 를 그대로 쓰는 것과 '우리 회사만의 AI'를 만드는 것은 무엇이 다를까요.

직관적으로 먼저 이해해 보겠습니다.

챗 GPT 같은 범용 모델은 세상의 지식은 알아도, 우리 회사의 제품·고객·내부 데이터는 모릅니다. 이 간극을 메우는 방법은 크게 두 가지입니다.

하나는 모델 자체를 우리 회사 데이터로 다시 학습시켜 다듬는 **파인튜닝형**이고, 다른 하나는 모델은 그대로 두고 그 모델을 감싸 일을 시키는 틀, 이른바 **하네스**를 설계하는 **하네스형**입니다.

방식	무엇을 하는가	특징
파인튜닝형 sLLM	범용 모델을 우리 회사 데이터로 다시 학습시켜, 그 시점의 지식을 모델 안에 고정합니다	만들 당시엔 정확하지만, 이후 더 좋은 모델이 나와도 그대로 묶여 있습니다
하네스형 시스템	모델은 그대로 두고, 필요한 정보를 그때그때 찾아 주는 검색(자료를 찾아 붙여 주는	안에 들어가는 모델을 최신 것으로 자주 갈아 끼울 수 있습니다. 대표적인 조합 방식이 RAG(질문이

	기능)과 추론(찾은 자료로 답을 이끌어내는 과정)을 모델 앞뒤에 붙여 조합합니다	들어오면 관련 자료를 먼저 찾아 모델에게 함께 건네주는 방식)입니다

랩 위드도 처음에는 자체 데이터로 모델 하나를 직접 파인튜닝하는 방식으로 접근했습니다.

지금은 방향을 바꾸는 중입니다. 모델은 언제든 최신 것으로 교체해 끼우고, 그 위에 검색·추론·RAG 같은 구성요소를 조합한 하네스 시스템으로 나아가고 있습니다.

왜 그럴까요. 첫째, 모델 자체는 몇 달 단위로 계속 더 좋은 것이 나옵니다. 회사 데이터로 특정 시점의 모델을 파인튜닝해 버리면, 더 좋은 모델이 나와도 그 스냅샷(특정 시점에 고정된 모습)에 계속 묶이게 됩니다.

둘째, 검색·추론·RAG 같은 '틀'을 회사 자산으로 만들어 두면, 안에 끼우는 모델만 최신으로 바꿔도 성능이 계속 좋아집니다.

셋째, 그래서 경쟁력의 축이 '어떤 모델을 학습시켰는가'에서 '어떤 틀을 설계했는가'로 옮겨 가고 있습니다. 랩 위드가 자체 모델 학습 방식을 하네스 시스템으로 바꾸어 가는 이유도 여기에 있습니다.

정리하면 이렇습니다. 자체 모델을 만드는 두 갈래 중, 회사가 계속 최신 성능을 따라가려면 결국 모델을 감싸는 틀을 설계하는 하네스형으로 무게 중심이 옮겨 갑니다. 다음 편(③편)에서는 이 '틀을 설계하는 법', 즉 하네스 엔지니어링을 자세히 다루겠습니다.*※ 출처: 랩 위드 내부 정리 (2026.09.16)*

3. 실전 체크리스트

✔ **③ 실전 체크리스트 _ 자체 AI 도입 점검**

- ▸ 지금 쓰는 AI 도구(챗봇·업무 보조 등)가 특정 버전에 이름으로 고정돼 있는지, 최신 버전으로 자동 갱신되는지 담당자에게 확인한다
- ▸ 회사 매뉴얼·계약서·과거 보고서 같은 내부 문서를 AI 가 검색해 답변에 활용하도록 연결해 둔 곳이 있는지 점검한다
- ▸ AI 도입을 외부 업체에 맡길 때, '모델 자체를 우리 것으로 새로 만드는지' 아니면 '기존 모델에 우리 자료를 연결하는 구조인지' 계약 전에 확인한다
- ▸ R&D 계획서에 '자체 모델 구축'을 적을 때 파인튜닝형인지 하네스형인지 구분해서 쓴다
- ▸ 다음 편(하네스 엔지니어링)에 앞서, 우리 회사 업무 중 AI 에게 맡길 절차를 하나 적어본다

4. 이번 주 마감임박 지원사업 (중앙정부 70% · 대전지역 30%)

- **[중앙]**『중소기업 AX 우수사례 공모전』참가기업 모집 공고 **(~09.21)** · 중소벤처기업부
- **[중앙]**「지역 중소기업 AI 활용·확산 유공 포상」후보자 모집 공고 **(~09.21)** · 중소벤처기업부
- **[대전]** 2026 년 우주산업 혁신 기반 조성사업 특허출원지원 기업 모집 공고 **(~09.16)** · 대전테크노파크
- **[대전]** 2026 년 스타트업 96 입주 예비창업자 모집 **(~09.22)** · 대전일자리경제진흥원

※ 09.16(수)~09.22(화) 마감, 중앙 2 : 대전 2(오늘 기준 데이터에서 이 기간 중앙정부 공고가 2 건뿐이라 비율을 채우지 못했습니다). ※ 출처: 랩 위드 지원사업 브리핑 (2026.09.16 기준).

우리 회사 AI, 특정 시점의 모델에 고정해 두고 계십니까? 최신 모델로 교체 가능한 하네스 구조 설계부터

R&D 계획서 작성까지 도와드립니다. → 'R&D 사전기획' 컨설팅 상담

상담 신청 ☎ 010-6408-8557 | antipoto@gmail.com | cafe.naver.com/techcomwith

▶ **더 보기:** [강의기록] R&D 트렌드와 생성형 AI 활용 연구계획서 작성 (cafe.naver.com/techcomwith/563)

▣ 랩 위드 컨설팅 솔루션 _ 사업화 전 단계를 전문가가 함께 설계합니다



랩 위드 AI R&D 전략 분석 플랫폼

"R&D 사업계획서, AI 로 구조화"

- 공고·RFP 분석 → 평가항목별 맞춤 전략 도출
- 정부 과제 DB 2,900+건·선행연구 검색
- 평가위원 관점 피드백으로 완성도 점검



IR 컨설팅 솔루션

"기업진단부터 모의 IR 까지 4STEP"

- 기업진단 → 투자전략 → IR Deck → 모의 IR
- 피치덱 10 장 구조·트랙션·Ask 설계
- 7 회차 온라인 관리로 단계별 코칭



기업진단 솔루션

"우리 회사 사업화 준비도 점수화"

- 기업정보·재무·기술개발·정성평가 종합
- 강·약점 종합 진단 리포트 자동 생성
- R&D·투자 준비 우선순위 제시

◆ 랩 위드 채널 _ 지금 바로 연결하세요

랩 위드는 매일 중앙정부·대전지역 12 개 기관 지원사업을 수집·분류해 고객사에 전달합니다. 브리핑·인사이트·AI 분석을 하나의 워크플로우로 연결 _ R&D·사업화 전략 수립 시간을 획기적으로 단축합니다.

◆ [1 기 모집] R&D 실무교육 아카데미 _ 될 때까지 지원하는 실습 교육

2026. 9.17(목)~9.22(화) | 과정별 1 일 완결 | 기술사업화 랩 위드(주) 교육장(대전 중구)

- 참가자 본인이 보유한 기술로 그날 R&D 연구계획서·PSST 사업계획서·IR DECK 을 직접 완성하는 실습 과정입니다.
- R&D 평가위원이자 전문개인(엔젤)투자자인 대표이사가 직접 교육하고 지도합니다.
- IR DECK 는 블루오션벤처스 이준희 대표이사(전문개인투자자, 블루오션투자조합 사무국장)가 강의합니다.
- DAY1 · 9.17(목) R&D 연구계획서 작성 실무 _ 30 만원 | DAY2 · 9.18(금) PSST 사업계획서 작성 실무 _ 25 만원
- DAY3 · 9.21(월) PSST 기반 IR DECK 만들기 _ 25 만원 | TRACK B · 9.22(화) 계획서 진단 클리닉 _ 15 만원
- 이어지는 기수: 2 기 9.28(월)~10.2(금) · 3 기 10.13(화)~10.16(금) · 4 기 10.27(화)~11.2(월)
- 날짜별 개별 신청 가능 · 각 과정 정원 4 명 선착순 마감
- 신청: 홈페이지 www.labwith.kr 실무교육 아카데미 페이지의 달력에서 원하는 날짜를 골라 신청하십시오.
- 문의: 010-6408-8557 · antipoto@gmail.com · 카카오톡 ID antipoto

기술사업화 랩 위드
Tech-Commercialization Lab WITH

기술사업화 랩 위드(주) 조남주 대표이사 · 공학박사 · 전문개인(엔젤)투자자

☎ 010-6408-8557 | antipoto@gmail.com

대전 본사 (34897) 대전광역시 중구 계백로 1615 번길 56, 진호빌딩 301 호

홈페이지: www.labwith.kr 네이버 카페: cafe.naver.com/techcomwith