랩 위드의 기술사업화 인사이트

2026.09.18 (금) | 오늘의 주제

[AI 활용 기초 시리즈 ③편] 하네스 엔지니어링 _ AI 를 일 시키는 틀을 설계하는 법

1. 오늘의 기술사업화 뉴스

- (정부 정책) 과학기술정보통신부가 9 월 17 일부터 30 일까지 '전국민 AI 역량 강화 정책 브랜드 공모전'을 진행합니다. 학생부터 어르신까지 누구나 AI 를 배워 일상에서 쓰도록 돕는 정책의 이름과 슬로건을 국민이 직접 제안하는 방식이며, 대상 1 점에 200 만원 등 총 450 만원의 상금이 걸려 있습니다. *〈출처: ZDNet Korea, 2026.09.17〉*
- (정부 정책) 산업통상부가 9 월 17 일 제 18 차 소재·부품·장비 경쟁력강화위원회를 열어 대전의 방산 전자·광학부품 분야를 제 3 기 소재·부품·장비 특화단지로 새로 지정했습니다. 정부가 앞으로 5 년간 1,600 억원을 지원하고, 민간에서도 7 조 7 천억원 규모의 투자가 이어집니다. *〈출처: 중도일보, 2026.09.17〉*
- (기술사업화 동향) 항공우주 부품기업 덕산넵코어스가 9 월 17 일, 한국항공우주연구원(항우연)으로부터 '우주발사체용 위성항법수신기 및 위성항법안테나 설계 기술'을 이전받았다고 밝혔습니다. 나로호·누리호 공급 경험에 이번 기술이전이 더해져, 재사용 발사체 등 민간 발사체 분야로도 사업을 넓힐 계획입니다. *〈출처: 뉴스핌, 2026.09.17〉*
- (투자 동향) 기업용 에이전틱 AI(스스로 판단해 업무를 수행하는 AI) 기업 인핸스가 9 월 17 일, 512 억원 규모 시리즈 C(세 번째 정식 투자 라운드) 투자를 유치했다고 밝혔습니다. 누적 투자금은 810 억원이며, 기존 주주 외에 포스코기술투자·LG CNS·롯데벤처스가 전략적 투자자로 새로 참여했습니다. 인핸스는 기업 곳곳에 흩어진 데이터와 업무 규칙을 하나의 틀로 구조화해 AI 가 실제 업무를 수행하도록 연결하는 'AgentOS'라는 서비스를 제조·금융·유통 분야에 공급하고 있습니다. *〈출처: 머니투데이·벤처스퀘어, 2026.09.17〉*
- (사업화 동향) 기술보증기금이 9 월 16 일 서울 코엑스에서 'AI·첨단로봇 분야 테크브릿지 2026'을 열어, 연구개발 성과를 사업화하려는 기업에 회사채 기반 자금(중견기업 최대 250 억원, 중소기업 최대 150 억원)을 지원하는 제도를 소개했습니다. *〈출처: 아시아타임, 2026.09.17〉*

※ 'AI 활용 기초' 시리즈 ③편(완결)입니다. 오늘 뉴스 가운데 인핸스 사례는 본문에서 하네스 엔지니어링의 실제 예로 다시 살펴봅니다.

2. 오늘의 한 조각 _ 하네스 엔지니어링, AI 를 일 시키는 틀을 설계하는 법

[AI 활용 기초 시리즈 ③편]

지난 편에서는 랩 위드가 모델 하나를 통째로 다시 학습시키던 방식에서, 모델은 그대로 두고 그 모델을 감싸는 틀인 '하네스'를 설계하는 방식으로 옮겨 가는 이유를 살펴봤습니다.

오늘은 그 틀을 실제로 어떻게 설계하는지 다룹니다. 이를 '하네스 엔지니어링'이라 부릅니다.

생소한 말이지만 뜻은 단순합니다.

AI 모델 자체가 아니라, 그 모델에게 일을 시키는 도구와 절차를 짜는 일입니다.

직관적으로 이해해 보겠습니다.

같은 요리사(모델)라도 재료와 조리 순서가 정리된 주방과 그렇지 않은 주방에서는 음식이 나오는 속도와 품질이 다릅니다. 하네스는 바로 그 '주방'에 해당합니다.

하네스는 크게 네 가지로 이루어집니다.

어떤 자료에 접근시킬지, 어떤 순서로 일을 시킬지, 결과를 누가 확인할지, 답을 모를 때 어떻게 할지입니다.

하네스 구성 요소	무엇을 설계하는가	우리 회사에 적용하면
자료 연결	AI 가 어떤 내부 문서·데이터에 접근해 찾아보게 할지 정합니다	특허·실험데이터·과거 계획서를 AI 가 검색해 오도록 연결
절차 설계	검색한 자료로 어떤 순서를 거쳐 답을 만들지 정합니다	공고 분석 → 논리 연결 → 문장 다듬기 순서로 진행
검증 루프	AI 가 낸 결과를 누가, 언제 확인할지 정합니다	제출 전 담당자가 반드시 사실관계를 재확인
예외 처리	AI 가 모르거나 틀린 답을 낼 때 다음 행동을 정합니다	재질문하거나 사람에게 즉시 넘기는 규칙을 마련

오늘 소개해 드린 인핸스의 사례가 이를 잘 보여줍니다.

이 회사가 공급하는 'AgentOS'가 바로 여러 시스템의 자료와 업무 규칙을 구조화해 AI 에게 일을 시키는 하네스입니다. 이 사업으로 512 억원 규모 투자를 유치했습니다.

투자자를 움직인 것은 어떤 모델을 썼는지가 아니라, 그 모델에게 일을 시키는 틀을 얼마나 정교하게 설계했는지였습니다.

이 틀은 AI 를 사업 아이템으로 삼은 기업만의 것이 아닙니다. R&D 계획서 작성에 AI 를 쓰는 중소기업도 똑같이 적용할 수 있습니다. 회사 자료를 AI 가 찾아보게 하고, 정해진 순서로 일을 시키고, 사람이 마지막에 검토하는 것 자체가 하나의 하네스입니다.

정리하면 이렇습니다. AI 시대의 경쟁력은 어떤 모델을 쓰느냐가 아니라, 그 모델에게 일을 얼마나 정교하게 시키느냐에서 갈립니다. 지난 세 편에 걸쳐 살펴본 AI 활용 기초 시리즈는 오늘로 마칩니다.

※ 출처: 머니투데이·벤처스퀘어, 2026.09.17 · 랩 위드 내부 정리 (2026.09.18)

3. 실전 체크리스트

✔ ③ 실전 체크리스트 _ 우리 회사 AI 하네스 점검

- AI 에게 시킬 업무 하나를 정해, 그 업무에 필요한 우리 회사 자료(문서·데이터)를 목록으로 적어본다
- 그 자료를 AI 가 스스로 검색해 오는지, 아니면 담당자가 매번 손으로 붙여넣고 있는지 확인한다
- AI 결과물을 제출·발송 전 반드시 검토하는 담당자 이름을 지금 바로 정해 문서에 적어 둔다
- 지난 한 달간 AI 가 틀리거나 '모르겠다'고 답했던 사례를 하나 떠올려, 그때 누구에게 넘겼는지 되짚어본다
- 다음 R&D 계획서나 사업계획서를 쓸 때, 이번 편의 네 가지 하네스 구성 요소를 표로 그려 직접 채워본다

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

- **[중앙]**「2026 년 스마트제조혁신 유공」포상 후보자 모집 공고 **(~09.25)** · 중소벤처기업부
- **[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 대전콘텐츠페어」캐릭터 굿즈 마켓 공동관 참가 지원사업 모집공고 **(~09.21)** · 대전정보문화산업진흥원
- **[대전]** 2026 년 스타트업 96 입주 예비창업자 모집 **(~09.22)** · 대전일자리경제진흥원

※ 09.18(금)~09.25(금) 마감, 중앙 3 : 대전 2. 09.18 자 지원사업 브리핑이 아직 발행되지 않아(발행 12:00) 09.17 자 지원사업 브리핑 데이터 기준으로 작성했습니다. ※ 출처: 랩 위드 지원사업 브리핑 (2026.09.17 기준).

우리 회사 업무에 AI 를 들였지만 매번 사람이 자료를 찾아 붙여넣고 계십니까? 도구 연결부터 검증 루프까지, 우리 회사만의 AI 하네스 설계와 R&D 계획서 작성까지 함께 도와드립니다.

→ 'R&D 사전기획' 컨설팅 상담

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

▶ **더 보기:** [2026 R&D 필승 전략] 평가위원을 사로잡는 작성법 (cafe.naver.com/techcomwith/556)

▣ 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. 9.18(금)~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.
- 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