

“Trustworthy AI를 준비해야 하는가?” 라는 질문은 무의미합니다.

이제 ‘해야 하는가’가 아니라,
‘언제, 어떻게 하는가’가 문제입니다.

인공지능의 질서 있는 개발과 기술에 따른 부작용을 막기위한 조 바이든 미국 대통령의 행정명령

“인공지능이 초래할 재앙 막자” 28개국 공동 선언 - 블레츨러 선언

고객사에서는 점점 계약서에 “책임 있는 인공지능”을 요구하고 있습니다 -가트너

TAMMI 진단 컨설팅

목표

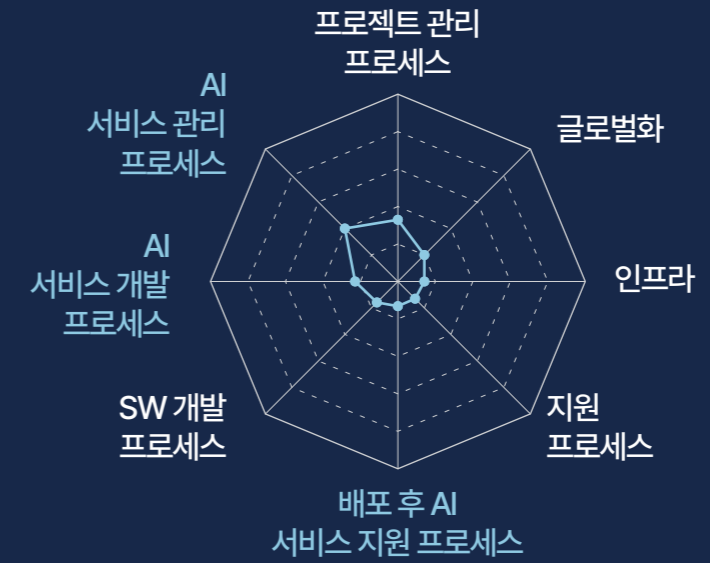
당신의 현재의
상태는 어떠한가요?

현위치

올바른 방향으로
가고 있나요?

3P (people, process, product) 진단 전략으로 인공지능 신뢰성 수준을 확인, 검증합니다.

3P 진단은 인공지능이 윤리적이고 법적이며 안전하게 동작할 수 있도록 인공지능 개발조직에 필요한 **역량(People)**, 개발 과정과 **절차(Process)**, 필요한 방법과 기술, 그리고 개발의 세부 단계별 중간 **결과물(product)**들의 신뢰성 수준을 측정하는 평가 모델입니다.



Ethical

법적으로 해결하지 못하지만 우리가 지켜야 할 인간의 존엄성, 사회적 가치, 도덕적 원칙

Lawful

윤리적 고려사항 중 법에 기준하여 반드시 지켜야 하는 준칙

Stable

윤리와 법에 따라 다양한 환경에서도 안전하고 안정적으로 책임감있게 작동하는가?

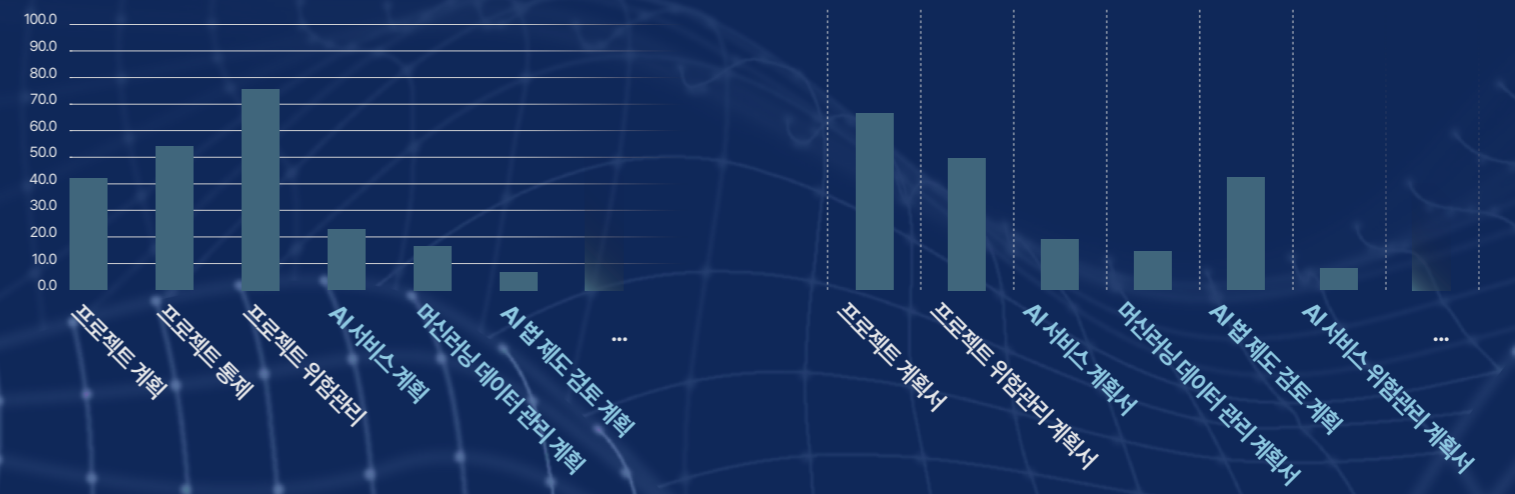
- Human Rights Protection
- Privacy Preservation
- Respect for Diversity
- Non-infringement
- Social Good
- Collaboration & Engagement
- Data Management
- Accountability
- Safety
- Transparency

역량 People

3P 진단

프로세스 Process

프로덕트 Product



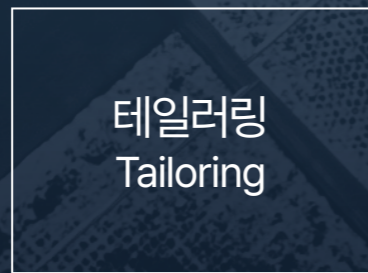
진단 컨설팅 절차

올바른 진단을 통해 정확한 문제를 조명해야 합니다.
 목표와 현황의 갭에 따라, 방향이 달라지기 때문입니다.

수요기업 참여시점

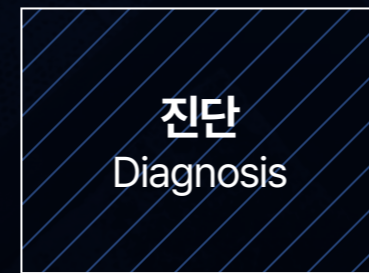


기업의 특성과 목표를
파악하여 프로젝트
목적과 범위 정의



프로파일링을 기반으로 기업의
진단 범위를 설계한 후, 최적화된
컨설팅 계획 수립

수요기업 참여시점



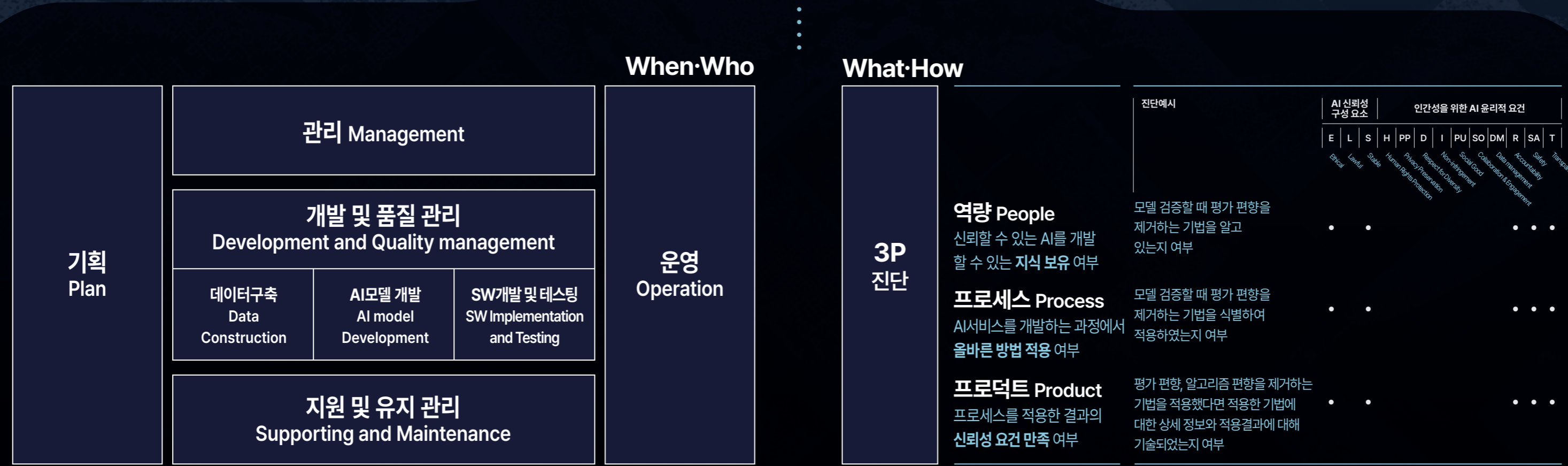
조직의 역량, 개발 체계,
중간 결과물 측면에서
AI 신뢰성 평가



AI 신뢰성 진단결과를 기반으로
취약점 파악



맞춤형 인사이트를 제시하여
교육 서비스 및 지원



SW + Safety + Trustworthiness Engineering

3가지 영역에서 법, 기술, 윤리를 동시에

싱크포비엘의 진단 모델은 국내외 표준에 근거한 총 800여개의 체크리스트로 이루어져 있으며, SW 엔지니어링, Safety 엔지니어링, Trustworthy AI에 대한 개념 모두를 동시에, 입체적으로 고려합니다. AI 개발 과정에서 법, 기술, 윤리 3개 측면은 종합적으로 고려되어야지, 별개로 취급되어서는 현재의 국제 기준을 만족시킬 수 없기 때문입니다.



컨설팅보다 더 어려운 것은 프로파일링

400여건 기업 컨설팅을 통해 완성된 프로파일링 노하우 보유

다수의 컨설팅 서비스는 동일한 설문지를 재활용하여 진행되며 이러한 방식은 기업의 실제 어려움을 충분히 이해하기 어렵습니다.

우리는 15년 이상의 경험을 가진 기업 컨설팅 전문가로서, 다양한 방법을 통해 개별 기업이 처한 문제의 근본적인 원인을 파악합니다.



현존 유일의 개발안내서 전영역 제작

이제 구체적·기술적인 기준 없이는 인공지능의 객관성을 확보하기 어렵습니다.

우리는 이에 대해 현재로서는 업계에서 유일하게,

공신력 있는 개발 안내서를 제작했습니다. 해당 안내서는 인공지능 개발과 관련된 일반 분야, 의료 분야, 공공 및 사회 분야, 자율주행 분야, 생성 AI, 스마트 치안, 그리고 채용 등 전 영역을 커버하고 있습니다.

