

Helping You Adopt AI with Bespin Global

B2D2

데이터 수집부터 전환, 분석, 처리, 운영·관리, 교육까지

Bespin Global이 제공하는 Data + AI 컨설팅, 구축, 관리 등 지원 서비스를 경험하세요

Pain Point

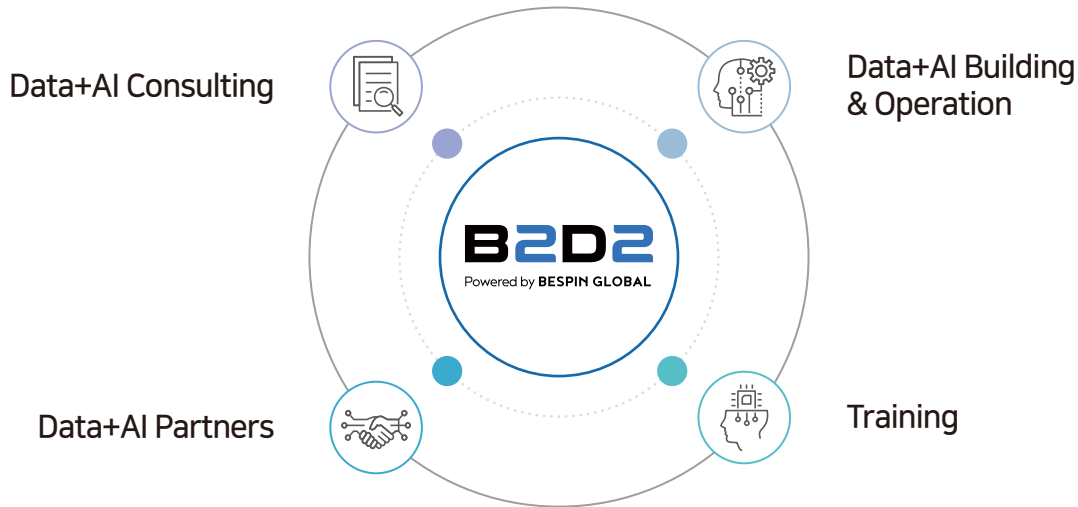
“지금까지 모은 데이터를 기반으로 AI 비즈니스를 하고 싶은데 **어디서부터 어떻게 시작해야 할지** 모르겠어요”

“**데이터나 AI 전문 인력이 없지만** AI 프로젝트를 더 체계적이고 효율적으로 진행하고 싶어요”

“데이터 운용과 AI 비즈니스를 위한 **다양한 툴과 솔루션을 한 번에 검토**하고 도입하고 싶어요”

데이터 수집부터 전환, 분석, 처리, 운영·관리, 교육까지 AI 비즈니스에 필요한 모든 영역을 체계적이고 신속하게 지원합니다

Bespin Global B2D2는 데이터 및 AI 프로젝트의 중단기 전략 구축부터 데이터 분석, 처리, 아키텍처 설계, 운영 관리, 그리고 교육에 이르기까지 AI 비즈니스의 End-to-End 서비스를 제공합니다. 기업별 성격과 규모를 고려해 AI 비즈니스 단계로의 확장을 위한 최적의 방법을 구체적으로 제시합니다.



Data+AI Consulting

“성공적인 AI 프로젝트를 위한 가장 빠른 길”

기업 분석 결과를 기반으로 데이터와 AI를 활용한 최적의 비즈니스 전략을 제시합니다.

- ▶ 즉각적인 성과와 지속적인 개선 보장
- ▶ 단기적 실행 계획과 중장기 추진 로드맵 제공
- ▶ 단계별 구축 및 운영 방안 제공

Data+AI Building & Operation

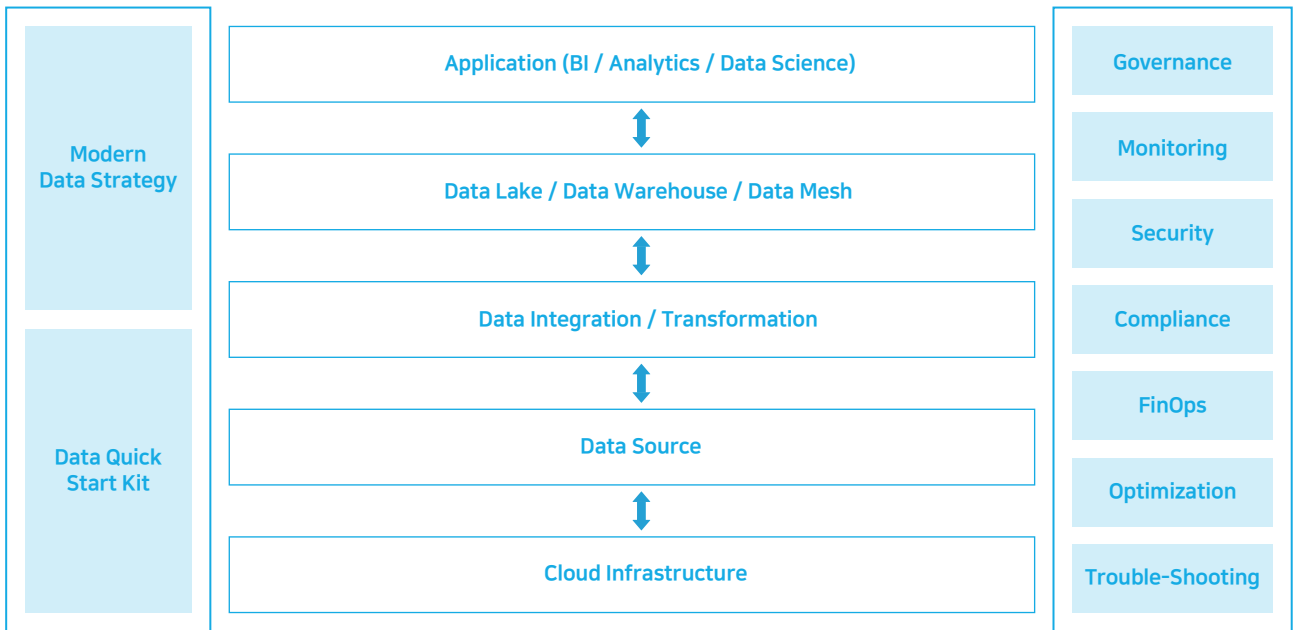
“AI 비즈니스를 위한 데이터 전문가의 체계적 서비스”

데이터 운영 관리 프로세스 전반을 아우르는 Data-to-AI 서비스입니다.

- ▶ 데이터 수집, 분석, 처리, 모델링, 어플리케이션 구축
- ▶ 데이터 활용 목적에 따른 3가지 서비스 구성 (Modern Data / Analytical AI / Generative AI)

B2D2 Modern Data Stack

"AI 비즈니스를 향한 데이터 전문가의 체계적인 구축 운영 서비스를 제공합니다"



B2D2 Modern Data Stack은 기업의 정형/비정형 데이터를 핵심 자산화할 수 있도록 데이터 통합·전환, 데이터 흐름·처리 프로세스를 자동화해 데이터 활용을 극대화하는 전략적 데이터 관리 프로세스이자 방법론입니다. 산업 분야를 막론한 국내 최대 수준 데이터 프로젝트 경험과 전문 역량을 기반으로 표준화된 구축 방법론을 제시합니다.

Key Service

- ➔ 데이터 마이그레이션
- ➔ 빅데이터 시스템 구축 및 운영(DataOps)
- ➔ 데이터 분석 및 시각화(BI Tools)
- ➔ 데이터 레이크 구축
- ➔ 데이터 ETL 구축
- ➔ 전문 지식 공유

Case Study

국내 최대 채용 플랫폼 운영 기업 A사

Platform | AI와 빅데이터를 활용한 커리어 플랫폼 고도화

Challenge

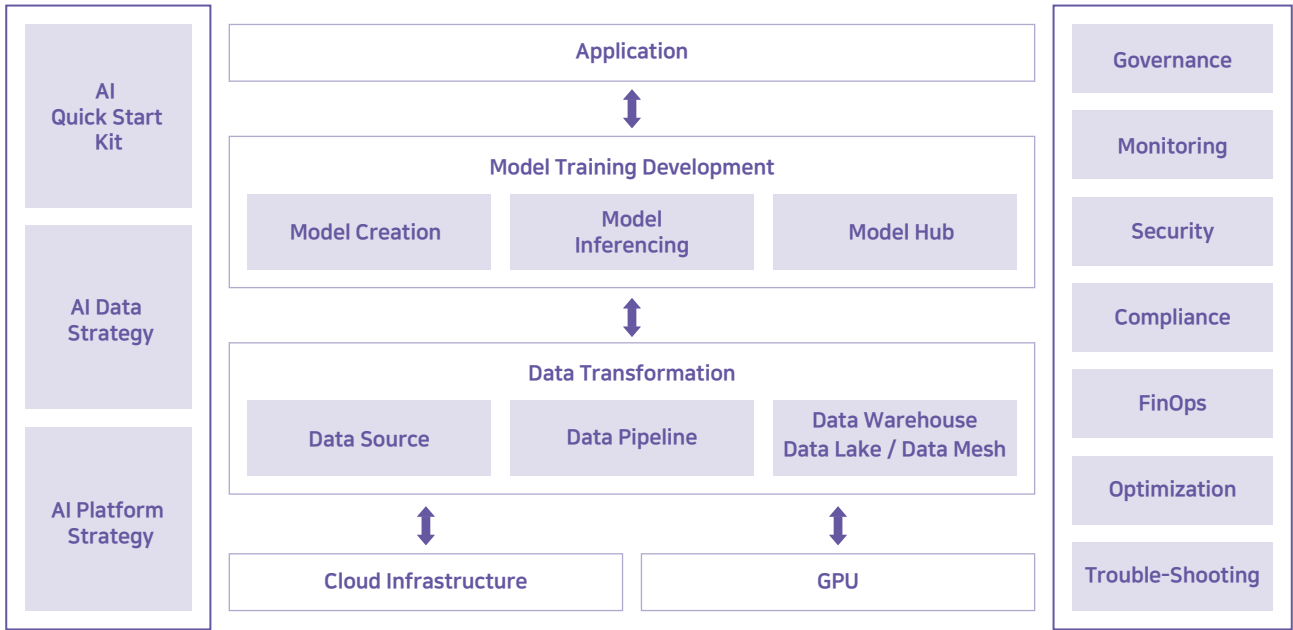
- ⚠ 데이터 통합 관리 체계 부재로 데이터 표준화 및 빅데이터 활용이 어려움
- ⚠ 비정형 데이터 분석을 위한 데이터 플랫폼이 필요함

Bespin's Solution

- ☑ 클라우드 인프라 기반 데이터 레이크, 데이터 파이프라인, 데이터 웨어하우스 (DW), 데이터 마트(DM) 구성 → 전체 데이터 표준화 및 통합 관리
- ☑ Tableau 기반 정형/비정형 데이터 분석 가능한 Self Service BI 체계 도입
- ☑ 일반 사용자가 쉽게 데이터 조회 및 분석 가능한 데이터 AI 플랫폼 구축
- ☑ 데이터 분석 및 비즈니스 적용 가능한 프로세스 확립
→ 맞춤형 커리어 서비스 제공

B2D2 Analytical AI Stack

"복잡하게 구성된 대량의 데이터를 AI/ML 모델을 통해 신속하게 분석하고 처리합니다."




B2D2 Analytical AI Stack은 클라우드 환경에서 AI/ML 모델을 개발하고 관리하는 체계적이며 표준화된 서비스입니다. 기업이 보유한 데이터를 기반으로 머신러닝과 AI를 활용해 고객의 니즈와 수요를 파악하고 이를 바탕으로 최적의 사업 전략을 수립, 비즈니스 목표를 빠르게 달성하도록 돕습니다. B2D2는 기업의 AI 전략을 구체화하고 실행하는 데 필요한 핵심 파트너로서 Analytical AI Stack을 통해 AI 전략 수행에 필요한 전반적인 도구와 서비스를 제공합니다.

Key Service

- ➔ AI 분석 환경 구축
- ➔ AI 수요 예측
- ➔ AI 분석 모델 개발
- ➔ AI 분석 환경 운영
- ➔ AI 개인화 추천
- ➔ 맞춤형 AI 어플리케이션 개발

Case Study

현대건설기계



Equipment | AI 중장비 부품 수요 예측 플랫폼 구축

Challenge

- ⚠️ 원격 관리 시스템을 통해 축적한 막대한 데이터를 제대로 분석하지 못함
- ⚠️ 데이터를 현장에서 적절히 활용하지 못함

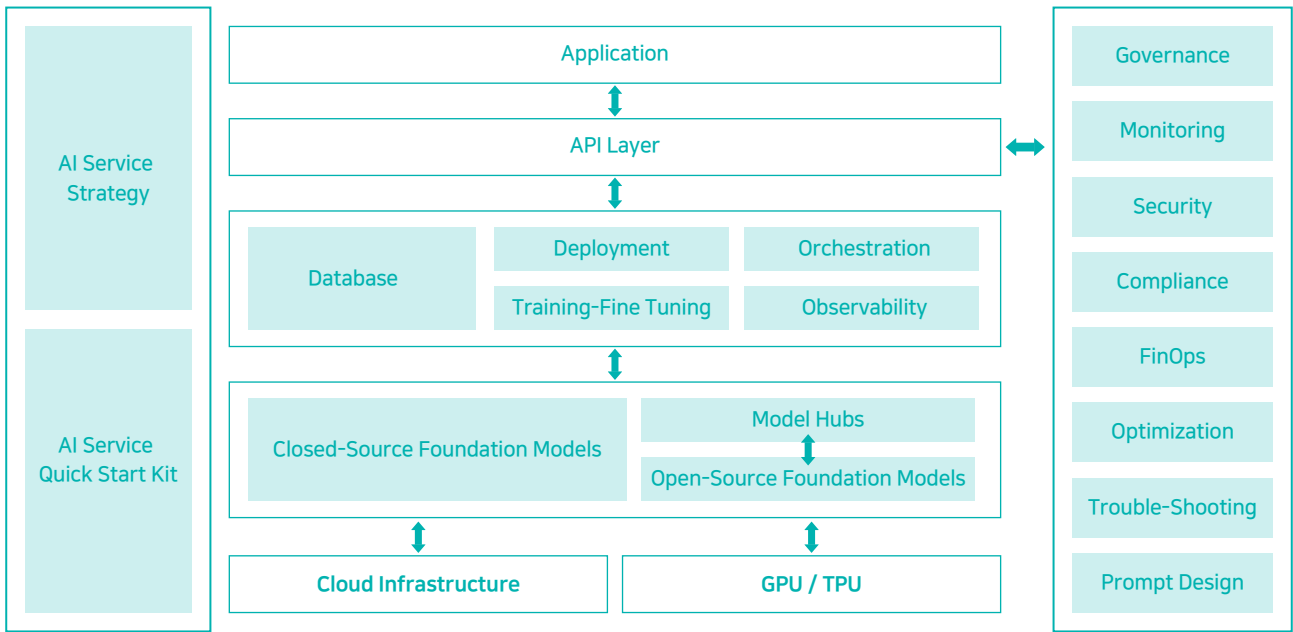
➔

Bespin's Solution

- ✅ 머신러닝 기반 데이터 마켓 모델(DMM) 도입 → Amazon SageMaker를 통해 수요 예측 데이터 추출 → 글로벌 시장 수요 예측 및 부품 수요 추정 가능
- ✅ 전문 지식 없이도 데이터 분석 가능한 Self Service BI Tool 구축 → 상시 데이터 분석 환경 구축 및 데이터 분석 전문성 확보 → 전사 데이터 기반 의사결정 체계 수립

B2D2 Generative AI Stack

"AI 관련 지식이 부족해도, 생성형 AI를 활용한 데이터 분석과 AI 어플리케이션 개발이 가능합니다"



B2D2 Generative AI Stack은 단순 기술 제공을 넘어 고객의 비즈니스 목표를 이해하고 새로운 기회 창출을 위해 고객 중심의 최적화된 방안을 제시합니다. 생성형 AI 기반의 데이터 분석 업무 자동화는 물론 Closed/Open-Source Foundation Model 기반 맞춤형 AI 어플리케이션 개발까지, AI 관련 기술 지식이나 경험, 전담 조직이 없더라도 생성형 AI 활용 비즈니스를 신속하게 수행할 수 있도록 지원합니다. 다수의 성공적인 생성형 AI 프로젝트 경험을 바탕으로 비즈니스 요구 사항에 가장 적합한 생성형 AI 도입 프로세스를 제안하고 파일럿 테스트도 수행합니다.

Key Service

- ➔ LLM 인프라 환경 구축
- ➔ AI 표준 플랫폼 구축
- ➔ 생성형 AI 운영 관리 자동화
- ➔ FMOps 구현 서비스
- ➔ 생성형 AI 어플리케이션 개발

Case Study

OpsNow Inc.

OpsNow

SaaS | 생성형 AI 도입을 통한 대화형 AI 플랫폼 고도화










Challenge

- ⚠ LLM 적용을 통한 서비스 경쟁력 제고가 필요함
- ⚠ 반복 작업을 줄이고 데이터 활용도를 높이고자 함

➔

Bespin's Solution





- ✔ GPT 및 PaLM 2 도입과 검색 증강 생성(RAG) 모델 적용
 - 사전 기업용 문서 업로드만으로 AI가 자연스러운 답변 생성
 - 투입 리소스 최대 90% 절감
- ✔ 업계 선도적으로 고도화된 생성형 AI 솔루션 제공
 - HelpNow 도입을 통해 ChatGPT 및 Bard와 같은 생성형 AI 챗봇·보이스봇 구축 가능

 AWS Data Specialty 150+ (SageMaker 30+)	 GCP Data Specialist 100+ (Vertex AI 10+)	 Azure Specialty 50+
 NCP Pro 30+	 Snowflake SnowPro Core 30+	 ML Certificates 100+
 Generative AI (LLM) 30+	 Prompt Engineer 30+	 DAP, SQLD 30+

Partners



Contact

-  서울시 서초구 강남대로327 대릉서초타워 15F
-  1668-1280
-  www.bespinglobal.com/b2d2/
-  info@bespinglobal.com

B2D2 Webpage

