

ATOZSOFT

솔루션 카탈로그

AI & Data Solutions

현장에서 검증된 AI · 데이터 서비스 라인업

AI 컨설팅·RAG·데이터 파이프라인·MLOps — 진단부터 운영 이관까지 한 팀이 책임집니다.

ATOZSOFT Inc.

서울시 성동구 광나루로 240-30 아토즈빌딩

atozsoft@atozsoft.co.kr · 02-1661-2460

발행 · 2026 · 검토용 자료

CONTENTS

목차

01 우리가 푸는 문제

02 서비스 라인업

03 대표 사례

04 도입 절차

05 엔게이지먼트 · 비용

SECTION 01

우리가 푸는 문제

AI가 아니라 “업무가 어떻게 바뀌어야 하는가”에서 시작합니다. POC 한두 개로 끝나지 않고 운영까지 살아남는 구조를 함께 설계합니다.

지난 14년간 관광·MICE·제조·유통·공공 영역에서 디지털 전환 프로젝트를 수행해온 ATOZSOFT는, 최근 3년간 모든 신규 프로젝트에 데이터·AI 컴포넌트를 적용해 왔습니다. 누적 50건 이상의 도메인 적용 경험이 라인업의 기반입니다.

AI 도입의 가장 큰 함정은 ‘모델을 띄우면 끝’이라는 착각입니다. 우리는 데이터 수집·정제 파이프라인부터 운영 모니터링, 사내 권한 정책, 사용자 교육까지 묶어서 12~16주 사이에 완결성 있는 시스템을 인계합니다.

Key. 모든 프로젝트는 ‘AI를 쓸지 말지’ 판단부터 함께 합니다. 도구가 아닌 문제부터.

SECTION 02

서비스 라인업

AI 도입 컨설팅 (4~6주)

현장 인터뷰 → 데이터 자산 진단 → 우선순위 매트릭스 → 파일럿 후보 도출 → ROI 시나리오. 의사결정 회의 자료까지 만들어 드립니다.

- 타깃 업무 5~10개 인터뷰 (현장 + 의사결정자)
- 데이터 보유 현황 매핑 (소스 / 양 / 품질)
- AI 적합도 진단 매트릭스
- 12개월 로드맵 + 분기별 KPI

RAG 기반 사내 정보검색·문서 어시스턴트 (8~12주)

사내 문서·매뉴얼·계약서·과거 프로젝트 산출물을 답변 가능한 형태로 만듭니다. 권한·출처 추적·환각 억제까지 모두 포함.

- 문서 인덱싱 파이프라인 (PDF / Office / HWP / 위키)
- 쿼리 재작성·다단계 추론 워크플로
- 답변 근거(출처) 자동 인용
- 역할별 접근 제어, 사용 로그·평점 수집

데이터 파이프라인 (ETL · 실시간)

흩어진 데이터를 한 곳으로 모으고, 분석·서비스가 같은 정의를 쓰게 만듭니다.

- 배치 ETL (Airflow / dbt)
- 이벤트 스트림 (Kinesis / Kafka)
- 데이터 모델링 (스타 스키마)
- 데이터 카탈로그 + 품질 모니터링

MLOps · 운영 자동화

모델을 만든 사람이 떠나도 살아남는 운영 구조.

- 모델 레지스트리 · 버전 관리
- A/B · 카나리 배포
- 드리프트·성능 모니터링
- 재학습 자동화 트리거

SECTION 03

대표 사례

사례 A. 관광기업 사내 정보검색 RAG

수년치 사업계획서·정산서류·교육자료를 검색·요약 가능한 사내 어시스턴트로 통합. 신입 온보딩 기간을 3주 → 1주로 단축.

- 문서 12,000건 · 4개 부서 권한 분리
- 답변 인용 정확도 92% · 환각 < 4%
- 월 사용자 180명 · 일 평균 질의 220건

사례 B. 제조 현장 이상감지

공정 센서 데이터에서 사전 이상 패턴을 감지하는 모델 + 알람 워크플로. 다운타임 27% 감소.

- 6개월 데이터 · 라벨링 워크숍 2회
- 1차 예측 + 운영자 피드백 루프
- 현장 PC + 클라우드 하이브리드 추론

사례 C. 유통 수요예측

주차별 SKU 단위 수요예측. 결품 -18%, 재고일수 -22%.

- 240개 SKU · 36개월 데이터
- 프로모션·휴일·기상 feature
- MAPE 11% (전년 동기 대비 -7%p)

SECTION 04

도입 절차

1주차 진단 워크숍 → 2주차 PoC 설계 → 3~6주차 모델·파이프라인 구축 → 7~12주차 사내 사용자 테스트 + 운영 이관. 모든 단계 산출물을 사전 공유하고, 주간 데모로 의사결정자 컨센서스를 잡아 갑니다.

W1

진단 워크숍 (반나절 × 2회)

W2

PoC 범위·성공 기준 합의

W3-6

데이터 수집·모델·UI 1차 구축

W7-9

사내 30명 베타 + 피드백

W10-12

운영 이관 · 인수인계 · 회고

Risk. 데이터 접근 권한 협조 부족이 가장 큰 지연 요인입니다. 킥오프에서 사내 키맨을 함께 정합니다.

SECTION 05

엔게이지먼트 · 비용

프로젝트는 진단/PoC/도입 3단계로 분할 계약합니다. 단계별로 산출물 검수 후 진행 여부를 결정할 수 있어 위험을 낮춥니다.

- 진단 컨설팅: 3~5주 / 1,800만 ~ 3,500만 원
- PoC: 4~8주 / 4,000만 ~ 8,000만 원
- 도입 본구축: 12~24주 / 1.2억 ~ 4억 원 (스코프별)
- 관광·중소기업 혁신바우처·정부 R&D 매칭 가능

NEXT STEP

다음 단계를 함께

30분 무료 진단·견적·사례 미팅 모두 환영합니다. 본 자료의 상세 버전 및 정식 제안서는 미팅 후 별도 제공드립니다.

문의 메일

atozsoft@atozsoft.co.kr

대표 전화

02-1661-2460

카카오 채널

http://pf.kakao.com/_jleaK

홈페이지

<https://atozsoft.co.kr>

주소

서울시 성동구 광나루로 240-30 아토즈빌딩

* 본 자료는 검토용 요약본입니다. 정식 제안서·견적·사례 영상은 미팅 후 제공.