



COMPANY INTRODUCTION · 2026

AI 시대 , 데이터 신뢰의 기준을 만듭니다 .

데이터를 진단 · 개선하고 , 그 데이터로 만든 AI 를 검증합니다 .

데이터혁명으로 세상을 이롭게 한다

✓ 회사 소개 - 4 대 사업영역

4 대 사업 목적은 하나 - AI가 이해하고 쓸 수 있는 데이터
네 가지 영역 전체 수행 - 착수 범위는 고객과 사전 협의로 확정

① AI Ready Data

데이터 진단·구축

AI 학습 가능 데이터의
진단·구축·자체 도구 보유

② Ontology

데이터 구조 설계

부서별로 다른 용어의
조직 표준 언어 통일

③ Data Space

기관 간 데이터 공유

데이터 이전 없이
공동 활용하는 구조 설계

④ Agentic AI

AI 에이전트

업무 수행형 AI 개발과
도입 전 검증까지 수행

주식회사 올리브데이터 (OliveData Co., Ltd.) | 설립 2026. 3. 25 · 대표이사 김태환 사업총괄 · 이영준 기술총괄 | www.olivedata.ai

본사 서울 금천구 디지털로 10길 78, 1337-14호 (가산테라타워) | 사무소 서울 영등포구 경인로 775 에이스하이테크시티 4동 304호 (한국산업지능화협회)

AI 프로젝트의 성패는 데이터 준비에서 갈림 - 시작은 올리브데이터 문의 한 번으로 확인

AI 도입의 병목은 모델이 아니라 데이터

✓ 고객 현장의 문제 상황

“

품질 증빙을 내라는데,
엑셀로 눈검사하고 있습니다

→ 근거 문서 작성 불가

① 데이터 진단·구축으로 해결

“

부서마다 같은 데이터를
다른 이름으로 부릅니다

→ 통합 시 반복 수작업

② 데이터 구조 설계로 해결

“

데이터를 주자니 불안하고,
안 주자니 협력이 안 됩니다

→ 공유 협의에만 수개월 소요

③ 데이터 공유 구조로 해결

“

AI 답변을 업무에 써도 되는지
아무도 답을 못 합니다

→ 도입 결재 중단

④ AI 에이전트 검증으로 해결

네 가지 모두 데이터와 AI 사이에서 발생하는 문제

개별 도구가 아니라 데이터 준비 단계에서 풀어야 하는 문제

✓ 단일 과제는 해당 구간만 수행 - 진단 1 건 단위 착수

✓ 연계된 과제는 전 구간 수행 - 올리브데이터 단일 창구

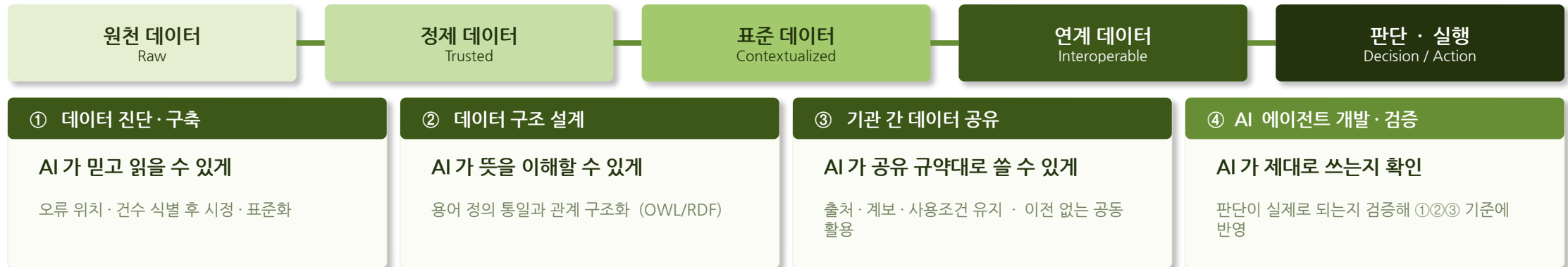
AI는 추론하고, 조직 데이터는 조회된다 - 이 둘을 구분하지 않으면 AI는 지어냅니다

사람이 최종 해석자라는 전제가 깨졌습니다

✓ 기술 체계 - 데이터 준비 3 단계와 이를 수행하는 4 대 사업

AI 가 읽고 · 이해하고 · 공유 규약으로 이어 쓸 수 있도록 준비된 데이터

AI Ready Data 는 세 단계 전체가 지향하는 상태 - 사업①은 그 첫 단계인 정제 데이터를 담당하고, 3 단계 연계 데이터까지 한 흐름으로 수행



④ 는 네 번째 준비 단계가 아니라 체계를 닫는 고리 - 준비한 데이터가 실제 판단에 쓰이는지 확인하는 수단

준비도 단계 - 데이터가 어디까지 준비됐는지 단계로 판정 (누적식)

준비도 1 단계 · 정제 데이터

품질 진단 완료 · 오류 식별 · 시정 이력
→ 내부 참조

준비도 2 단계 · 표준 데이터

1 단계 + 용어 · 관계 정의 · 계보 기록
→ 부서 간 공동 판단

준비도 3 단계 · 연계 데이터

2 단계 + 사용조건 유지 · 에이전트 검증 통과
→ 대외 제출 · 심사 대응

* 본 준비도 단계는 올리브데이터 자체 진단 체계로, 과기정통부 DQ 인증 등급 (A·B·C) 판정과 별개임

* AI Ready DQ Studio 의 판정은 예비 판정으로 법정 인증 판정을 대체하지 않음

AI 도입에 앞서, AI 가 이해할 수 있는 데이터부터

우리 회사는 어디서 시작하면 되는가

✓ 산업별 적용 시나리오 (예시)

업종마다 시작점이 다르고, 필요한 산출물도 다름
아래는 도입 흐름 예시 - 실제 수행 범위와 순서는 진단 결과와 고객 상황에 따라 협의로 확정

제조기업

시작 상황

설비·공정 데이터가 라인마다 제각각

수행 순서

① 진단·구축 → ② 구조 설계 → ④ 검증

받는 산출물

- 데이터 품질 진단 리포트
- 온톨로지 모델 (OWL/RDF)
- AI 에이전트 평가 결과서

공공기관

시작 상황

심사·감사에 품질 증빙 제출 필요

수행 순서

① 진단·구축 → ② 구조 설계 → ③ 기관 간 공유

받는 산출물

- 심사결과보고서 (HWPX · PDF)
- 메타데이터 표준 스키마
- 데이터 공유 아키텍처 설계서

데이터 보유기업

시작 상황

보유 데이터를 AI에 쓰려는데 상태를 모름

수행 순서

① 진단·구축 → ② 구조 설계

받는 산출물

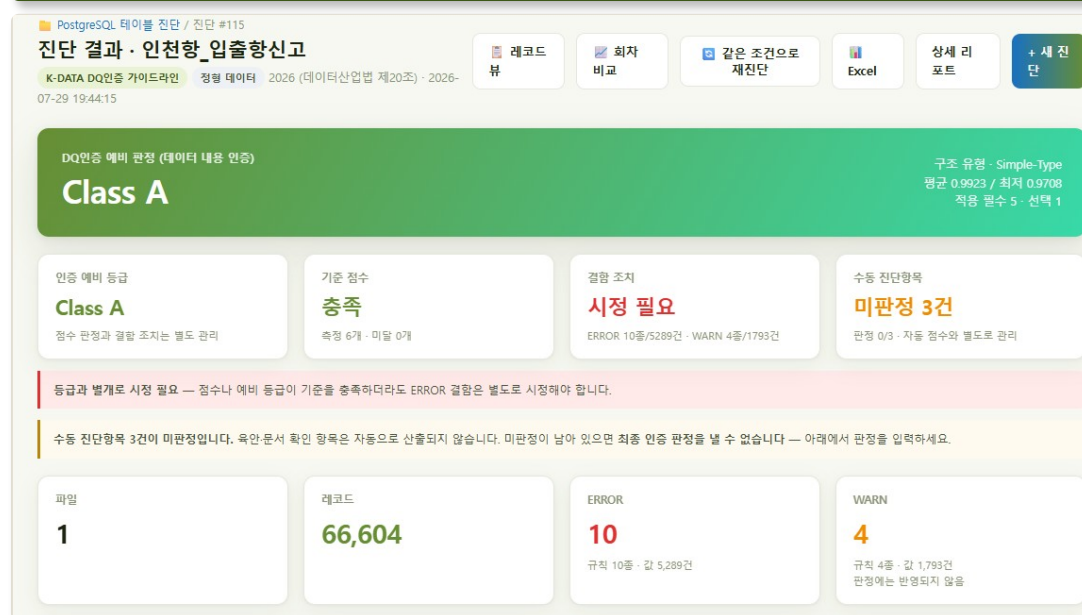
- AI 적합성 Gap 분석서
- 데이터 개선 로드맵
- AI Ready Dataset

시작점은 달라도 흐름은 하나 - 착수 범위는 고객과 사전 협의로 확정

자체 도구를 통한 공개 데이터 실측 진단

✓ 자체 진단 사례 - 정형 · 비정형

정형 데이터 · 공공데이터포털「인천항 입출항신고」 · PostgreSQL 직접 연결



검사 규모 66,604 레코드 · 값 1,265,476 건 검사
예비 판정 Class A (평균 0.9923 / 최저 0.9708)
발견 결함 시정 필요 10 종 5,289 건 · 개선 권고 4 종 1,793 건

비정형 (라벨링) 데이터 · AI Hub 「판결서 익명처리」 · 진단 시점 NIA v3.5 기준



검사 규모 파일 600 개 · 속성 28 개 · 스펠 10,885 건 대조
측정 결과 스펠 정합성 91.61 - 기준 95.0 미달
발견 결함 불일치 913 건 (8.39%) · 시정 필요 5 종 2,300 건

Class A 판정에도 시정 필요 결함 10 종 병행 보고 - 등급과 결함의 분리 보고

어떻게 시작하고, 얼마나 드는가

✓ 서비스 · 과금 구조

도구 비용 별도 청구 없음

AI Ready DQ Studio 내재화로 진단 원가와 기간을 낮추고, 고객에게는 서비스 결과물로 제공 - 도구 라이선스 비용 없음

서비스	과금 형태	착수	이후 지원
데이터 품질 진단 (AI Ready Data)	프로젝트형 · 건별	진단 1 건	정기 재진단
AI 학습데이터 구축	프로젝트형 · 규모별	데이터셋	갱신 · 증분 구축
데이터 구조 설계 (Ontology)	구축 + 유지관리	과제	유지관리 연 계약
기관 간 데이터 공유 (Data Space)	구축 + 운영	과제	운영 · 거버넌스 위탁
AI 에이전트 개발 · 검증	개발 + 평가 · 재검증	건별	정기 재검증
파트너 솔루션 공급	라이선스 + 유지보수	라이선스	연 단위 갱신 · 기술지원

소규모 착수 가능

진단 1 건 · 2~4 주부터 착수 - 소액 단건으로 시작 가능

필요 시 재진단 · 재검증

6 개 서비스 모두 재진단 · 재검증 연계

동일 예산에서 범위 확대

도구 내재화로 진단 공수 절감 - 동일 예산에서 범위 확대

진단 1 건 착수 후 필요 범위만큼 단계적 확대

✓ 창업 팀과 파트너

KTH

김태환

Taehwan Kim

Co-CEO 대표이사 · 사업총괄

- 두산인프라코어 CIO(전무)·현대중공업그룹 CDO(전무) 역임 - 대기업 디지털전환(DX) 총괄
- 공공 R&D·정책과제 총괄 - 데이터 기반 행정혁신 사업 리드
- 산업 생태계 리더십 - KOIIA(한국산업지능화협회) 회장·상근부회장 역임

AI·데이터 공공사업

R&D Strategy

Biz. Ecosystem

LYJ

이영준

Youngjun Lee

Co-CEO 대표이사 · 기술총괄

- SW 개발 실무 - (주)세원텔레콤·(주)팬택 & 큐리텔 GSM/UMTS SW 개발
- 시험인증 전문 - (주)와이즈스톤 ICT 시험인증연구소장 역임, AI·산업데이터 품질인증(IDQ) 사업 기획
- 표준화·정부 R&D - ISO/TC 171 표준화 위원(전), 과기정통부 데이터 품질인증기관 지정 제안 총괄, 산업부·과기부 다부처 R&D 전략

SW 개발·시험인증 전문가

Standardization

R&D Strategy

전략 파트너

KOIIA

한국산업지능화협회

산업 현장 데이터 접근 경로

정부 R&D 프로그램 연계

산업부·과기부·중기부 채널

데이터 파트너

(주)올시데이터

글로벌 공급망·물류 빅데이터 전문기업

해운·복합운송·글로벌 공급망 빅데이터 보유

항해 경로 1,600 만 건 분석·빅데이터 특허 5 건

데이터 품질 검증·데이터 서비스 공동 개발

공식 총판 · 기술 파트너

(주)위데이터랩

AI 기반 DB 모니터링·데이터 플랫폼

공식 총판 및 기술 파트너 계약 (2026-07)

총판 제품 EZIS·XcruzDB·XcruzAI

상담·PoC·계약 올리브데이터 / 기술지원 위데이터랩

도입 절차 - 문의 한 번에서 시작

도입 절차와 문의

01

사전 상담

1 회 미팅

데이터 규모 · 기준 · 목적 공유

02

샘플 진단

협의

일부 데이터 제공 · 완전 로컬 실행

03

결과 검토

협의

진단 리포트 · 준비도 판정 공동 검토

04

본 진단 · 개선

2~4 주

수행 범위 확정 및 착수

데이터 외부 반출 없음 - 완전 로컬 실행 · 진단별 적용 규칙 전문과 데이터 해시 기록으로 동일 결과 재현

이영준 대표이사 · 010-5024-0033 · izoa0407@gmail.com

www.olivedata.ai

본사 (08517) 서울 금천구 디지털로 10 길 78, 1337-14 호 (가산동, 가산테라타워)

사무소 (07299) 서울 영등포구 경인로 775 에이스하이테크시티 4 동 304 호 (한국산업지능화협회)

" 데이터에 신뢰를, AI에 가치를 "