

오라클 코리아: 데이터와 **AI** 융 합으로 실현하는 디지털 혁신

한국 기업의 성공적인 디지털 전환을 위한 전략적 접근



ORACLE AI

오라클의 글로벌 리더십

오라클은 1977년 설립된 글로벌 IT 기업으로, 세계 최대 규모의 데이터베이스 관리 시스템과 엔터프라이즈 솔루션을 제공하고 있습니다.

설립자 래리 엘리슨, 밥 마이너, 에드 오츠가 관계형 데이터베이스 기술을 개척한 이래, 175개국 이상에서 금융, 제조, 공공, 헬스케어 등 다양한 산업을 지원하고 있습니다.

최근에는 AI-데이터 중심의 혁신을 통해 고객의 비즈니스 민첩성을 강화하고 효율적인 IT 환경 구축을 지원하고 있습니다.



1978: Ed Oates, Bruce Scott, Bob Miner and Larry Ellison celebrate Oracle's first anniversary

오라클의 핵심 사업 영역

1

데이터베이스 관리 시스템

'Oracle Database' 제품군을 중심으로 안정성과 확장성이 뛰어난 관계형 데이터베이스(RDBMS) 기술을 제공하여 기업의 핵심 업무 시스템을 지원합니다.

2

클라우드 인프라스트럭처 (OCI)

고성능 컴퓨팅, AI-머신러닝, 빅데이터 분석, 보안 및 애플리케이션 개발 플랫폼을 통합적으로 제공하는 오라클 클라우드 인프라스트럭처 서비스입니다.

3

SaaS 애플리케이션

ERP, HCM, CX 등 다양한 비즈니스 애플리케이션을 클라우드 기반으로 제공하여 기업의 디지털 전환을 가속화합니다.

오라클은 온프레미스에서 클라우드까지 완전한 기술 스택을 제공하며 기업의 디지털 혁신을 종합적으로 지원합니다.

오라클 한국의 입지와 역할

오라클 한국은 글로벌 오라클의 한국 법인으로, 국내 다양한 산업군의 디지털 전환(DX)을 지원하며 안정적인 시장 입지를 확보하고 있습니다.

핵심 사업 영역

- 데이터베이스(DB) 솔루션
- ERP·HCM 등 엔터프라이즈 애플리케이션
- OCI 기반 클라우드 서비스
- 산업 특화 AI 솔루션

차별화 요소

- 한국 리전 데이터센터 운영
- 금융·공공기관 규제 준수 지원
- 로컬 데이터 주권 보장
- 하이브리드·멀티클라우드 환경 지원



오라클의 **AI** 전략

"**AI**를 데이터와 업무 프로세스의 심장부
에 통합"

ORACLE
AI World

오라클의 **AI** 기술 포트폴리오



DB23ai

데이터베이스 내부에 AI 기능을 내장

- SQL 기반 분석 강화
- 벡터 검색 지원
- RAG(Retrieval Augmented Generation) 기반 AI 활용



OCI AI 서비스

클라우드 기반 AI 인프라 제공

- 사전 학습된 AI 모델
- GPU·고성능 컴퓨팅 자원
- 확장 가능한 AI 개발 환경



산업 특화 AI

분야별 맞춤형 AI 솔루션

- 제조 불량 분석
- 금융 리스크 탐지
- 헬스케어 상담 AI

오라클의 AI 전략은 단순한 기술 제공을 넘어 기업의 데이터와 프로세스에 AI를 유기적으로 통합하여 실질적인 비즈니스 가치를 창출하는 것을 목표로 합니다.

한국 시장을 위한 파트너십 전략

국내 파트너 생태계 구축

오라클 한국은 현지 시장 요구에 맞춘 솔루션 개발과 서비스 제공을 위해 다양한 파트너십을 구축하고 있습니다.

- 국내 SI 기업과의 협력
- ISV 파트너십 강화
- 혁신적인 스타트업과의 공동 개발
- 시장 확장을 위한 전략적 제휴

정부 및 공공기관 협력

한국의 디지털 정책과 연계한 협력 체계를 구축하고 있습니다.

- 정부 지원사업 참여
- K-클라우드 인증 획득
- 대학·연구소와의 산학 협력
- 공공·교육 시장 영향력 확대



오라클 한국의 인재 양성 프로그램

1

Oracle University

유클릭, 에티버스와 협력하여 글로벌 교육 프로그램 운영

오라클 기술 인증 과정 제공

2

WDP 파트너십

하이टे커와 함께 전문 기술 교육 프로그램 개발

실무 중심의 핸즈온 트레이닝 제공

3

KDT 바이오 데이터 전문가 과정

한국형 디지털 트레이닝 프로그램

바이오헬스 데이터 활용 AI 분석·모델링 역량 강화

오라클 한국은 미래 산업 수요에 맞춘 AI·데이터 전문 인력 양성을 통해 국내 기업과 연구기관의 혁신을 지원하고 있습니다.



오라클 솔루션의 산업별 적용 사례

금융 산업

국내 주요 은행과 보험사의 핵심 시스템 현대화

- AI 기반 금융 리스크 관리
- 실시간 트랜잭션 처리
- 보안 강화 및 규제 준수

제조 산업

스마트 팩토리 구현 및 공급망 최적화

- AI 기반 불량 검출 시스템
- IoT 데이터 실시간 분석
- 생산 효율성 향상

공공 및 교육

디지털 정부 및 스마트 캠퍼스 구현

- 클라우드 기반 행정 시스템
- 데이터 기반 정책 결정 지원
- 교육 디지털 전환 가속화

오라클은 각 산업의 특성과 요구사항에 맞춘 맞춤형 솔루션을 제공하여 한국 기업들이 디지털 혁신을 통해 경쟁력을 강화할 수 있도록 지원하고 있습니다.

특히 국내 기업 환경과 규제에 맞는 현지화된 서비스로 빠른 디지털 전환을 가능하게 합니다.

오라클 코리아와 함께하는 디지털 혁신의 미래

175+

글로벌 활동 국가

전 세계적인 네트워크와
한국 시장에 특화된 전문
성

40+

한국 시장 경험

국내 비즈니스 환경에 대
한 깊은 이해와 전문성

100+

국내 파트너사

광범위한 협력 네트워크로
종합적인 솔루션 제공

오라클 한국은 데이터와 AI의 융합을 통한 차별화된 가치를 제공하며, 고객이 안전하고 효율적으로 AI 기반 혁신을 실현하도록 지원하는 신뢰할 수 있는 파트너입니다.