



AI·DATA
AI & DATA ANALYTICS CENTER

AI & 데이터분석센터 (AI & Data Analytics Center)



데이터의 가치, ADC와 같이!

Business & Offerings

메가존클라우드는 기업 고객의 클라우드 도입부터 디지털 트랜스포메이션을 위한 컨설팅, 구축 및 운영 관리를 포함한 다양한 서비스를 통해 기업 고객의 성공적인 디지털 전환과 최적화를 돕고 있습니다.



AI & Data Analytics
 데이터 분석 플랫폼 컨설팅 및 구축
 AI/ ML 데이터 분석 컨설팅 및 구축

Infrastructure
 디지털 혁신을 위한 최적화된 인프라

Platform
 디지털 혁신 가속화를 위한
 애플리케이션 개발/ 운영/ 관리 플랫폼

Application
 신속한 디지털 비즈니스 의사결정 및 관리를
 위한 비즈니스 애플리케이션

AI & Data Analytics Center (ADC)

주요 비즈니스 영역



AWS Bedrock 또는 Private LLM 기반 사전 정의된 방법론으로 민첩하게 구축할 수 있는 **생성형 AI 구축/ 운영 플랫폼 “GenAI360”**, 대상 서비스 선정부터 모델 학습 및 운영까지 기업에 특화된 생성형 AI 플랫폼 엔드 투 엔드 서비스를 **GenAI360이 제시합니다.**

GenAI360

기업을 위한 생성형 AI는 달라야 합니다



신뢰할 수 있는 LLM

- 한국어 능력/ 기업 환경/ 기업 업무에 최적화된 LLM 선정 및 LLMOps 구축
- 강력한 보안을 보장할 수 있는 클라우드 및 온프레미스 환경에 구축
- LLM 최적화를 위한 파인튜닝 및 대화형 워크플로우 작성 UI 제공



신뢰할 수 있는 답변

- 기업 문서/ 매뉴얼/ 데이터를 적용한 LLM 파인튜닝
- 실시간 정보 제공을 위한 RAG (검색 증강 생성) 구성
- RAG 성능 극대화를 위한 최적의 임베딩 및 Re-ranking 적용
- MRKL 모듈식 프롬프트 아키텍처 구성



신뢰할 수 있는 비용 투자

- AWS 관리형 서비스와 서버리스 기반의 플랫폼으로 비용 최적화 및 관리 편의성 제공
- GenAI360 방법론에 따라 사전 정의된 프레임워크로 민첩한 구성
- 내부 구축 시 GPU 자원의 사이징 지원

‘데이터 자산화  - 가치탐색  - 가치평가  - AI 분석 활용 ’ 등 기업의 데이터 혁신을 위한 프로세스 전반을 지원하는 클라우드 기반의 AI & 데이터 분석 플랫폼 DP360 솔루션을 통해 고품질의 데이터 활용과 민첩한 분석 환경을 제공합니다.

DP360 Catalog

데이터 민주화/거버넌스를 위한 데이터 카탈로그, DP360 Catalog

- 표준화된 데이터 제공으로 편리한 검색 및 탐색
- DBMS, BI, ML, 데이터레이크 저장소, ETL 등의 데이터 통합 검색
- 최신의 데이터 스택 제공으로 데이터의 360° 뷰 제공
- 데이터 프로파일링 및 통계를 활용한 데이터 품질 관리, 샘플데이터 추출을 통한 데이터 평가
- 사용자, 그룹, 조직 단위의 엔티티 접근 권한 제어, 데이터셋의 태그, 리소스 기반 데이터 접근 권한 관리

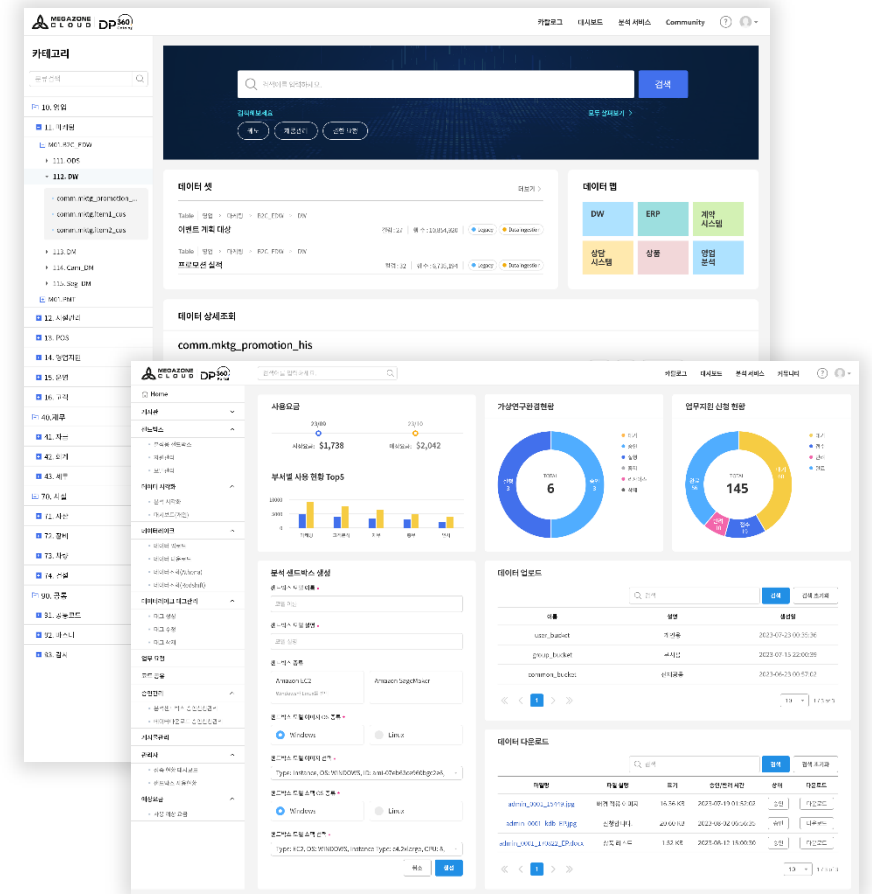
DP360 Portal

데이터 분석 민주화를 위한 데이터 포털, DP360 Portal

- 표준화된 데이터 제공으로 편리한 검색 및 탐색 가능
- 데이터 리니지 추적, 데이터 프로파일링 및 통계를 활용한 데이터 품질 관리
- Lake Formation 연계 데이터 접근 권한 제어

Amazon Redshift를 지원하는 웹 기반 모니터링 도구

- AWS 관리콘솔이 필요 없는 Redshift 웹모니터링
- Redshift의 물리적 리소스 및 쿼리 모니터링
- 사전 정의된 Redshift 운영에 필요한 지표로 즉시 활용



ADC는 Best Of Breed Architecture를 기반으로 고객사 환경에 맞는 ISV 솔루션을 지원합니다.
AWS/ GCP/ Azure의 Native Service부터 글로벌 리딩 ISV 솔루션까지!
고객의 다양한 IT 상황과 요구사항을 충족할 수 있는 최적의 조합, 데이터 크루가 제안 드립니다.



데이터 엔지니어를 위한 기술 교육 플랫폼으로 이론 교육과 Hands-on으로 구성된 실제적인 커리큘럼을 제공합니다.



CSP/ 응용 기술/ ISV Solution으로 커리큘럼 구성

Basic & Specialty 로 커리큘럼 구성

- AI & 데이터 비즈니스 수행에 필요한 필수, 공통 기술 교육
- Basic 과정 이수 후 담당 혹은 희망 영역에 대해 심화 기술 교육 코스로 구성된 Specialty 과정 이수

이론 교육 - 실습 교육 훈련 프로세스

- 실무 능력 습득을 위해, 모든 교육 과목은 이론 교육 진행 후 실습 진행

실제 구현 사례 및 레슨&런 등을 교육 커리큘럼으로 제공

Basic & Specialty 과정 수료 후 실제 Use case 교육

- 현장 해결 능력 강화를 위한 실 사례 기반의 추가 교육 제공
- 실제 Use case의 레슨&런 교육을 통한 현장 시행착오 최소화

Data Science Academy (DSA) - Training Program

ADC는 데이터 크루 및 고객사에게 데이터 분석 전반의 체계적인 교육 프로그램을 제공합니다.

- 데이터 엔지니어 및 데이터 분석가 양성
- ✓ 데이터 플랫폼과 처리 기술에 대한 Cloud 기반 서비스 역량 확보
- ✓ 분석 및 인사이트 도출을 위한 Cloud 기반 알고리즘, 서비스 역량 확보

- 데이터 플랫폼 이해/ 이론
- 데이터 처리 기술 실무
- 데이터 분석 이해/ 이론
- 머신 러닝 & 딥 러닝 실무
- ISV Solution



Data Science Academy

DBC-DSA-Community

공지사항 | Recently updated

DBC Data Science Academy(DSA) 스페이스 입니다.
아래의 안내 사항에 따라 스페이스를 활용해주세요.

- 각 Course의 Instructor의 안내에 따라 스페이스를 활용해주세요.
- 본 스페이스는 DBC 구성원이라면 기본적으로 보기 권한이 주어집니다.
- 강의 진행 등의 이유로 추가 권한이 필요하신 분들은 아래 관리자에게 문의해주세요.
◦ 송술기 팀장 (Neo / songsg@mz.co.kr)

공지사항

- DSA Data Crew 1기를 모집 중입니다. 아래 링크를 통해 참가 신청 가능합니다.
[DSA Data Crew 참가 신청]
- 신규 입사자 분들은 기본과정에 대해 의무적으로 수강을 진행하셔야 합니다.
- 기존 멤버분들 중에서도 수강을 원하시는 분들은 팀 리더와 상의하신 후 신청을 부탁드립니다.

DSA Platform

Basic

- AI & Data Analytics Basic
- AWS Analytics
- Use Case of Cloud Data Platform
- Use Case of Advanced Analytics

Specialty

- GCP Analytics
- Azure Analytics
- Advanced Analytics (AI/ML)
- Databricks Analytics
- Cloud Data Platform Architecture
- Web App Dev. For Data Platform
- Project Mgmt. for Cloud Data Platform



Talk to DATA CREW!

상세한 내용 또는 궁금하신 점이 있으세요?
데이터 크루에게 연락 주세요.

기술 미팅 혹은 찾아가는 세미나를 통해
데이터 크루가 도와드리겠습니다.

AskData@megazone.com

<https://AIDATA.megazone.com>