

DACON INFINITY

사업소개서 | 데이터거버넌스 

DATA- GOVERNANCE

CONTACT

one@dacon.kr | www.dacon.kr

데이터로 연결되는 세상 **DACON INFINITY**

DATA GOVERNANCE



(주)데이콘인피니티는 4차산업기술의 발전으로 변화된 환경에서 디지털화를 고민하는 공공기관과 민간기업에게 데이터 생명주기 전 과정에 효과적인 데이터 활용 전략과 구체적인 솔루션을 제공하고 제공하고 있습니다.

[수집→저장→선처리→후처리/분석→활용] 이라는 데이터 생명주기(Life Cycle)에 따라, 데이터 전략 컨설팅, 데이터 구축 컨설팅, 데이터 활용 컨설팅을 제공합니다. 고객이 보유한 데이터를 본래적 특성을 고려하여 추적·분석하고 재정의하여 데이콘인피니티만의 연계 플랫폼으로 설계 및 구현합니다.



02 주요 데이터 컨설팅 서비스

03 데이터 연계 및 이행 아키텍처 : 전략

04 데이터 품질진단 및 개선 : 구축

05 (주) 데이콘인피니티

01

데이터 전략 컨설팅

- 1. 데이터 아키텍처 수립**
조직의 빅데이터 활용을 위한 빅데이터 아키텍처 프레임워크인 <실시간 생산설비 Sensor 분석>, <Big Picture>, <VOC 분석: Text Mining>을 보유
- 2. 정보화전략수립(ISP)**
고객의 가치 실현을 위해 고객의 가치사슬 관점에서 적시적재 정보화전략 서비스를 제공할 수 있는 방법과 도구를 준비
- 3. 데이터 센터 구축 컨설팅**
검증된 컨설팅 방법론을 통한 건축, 소방, 공조, 전기, 보안, 설비, 관리, 종합 상황실 등에 대한 가용성, 확장성, 보안성, 에너지 효율을 보장하는 최적의 데이터센터 설계
- 4. 데이터센터 이전 컨설팅**
검증된 이전 방법론을 통한 고객의 업무 특성을 고려하여 가용성, 안정성, 경제성을 지향하는 이전계획을 수립하여 서비스 중단과 이전사고 발생, 이전비용을 최소화

02

데이터 구축 컨설팅

- 1. 데이터 마이그레이션**
기업에서 필요로 하는 다양한 형태의 내·외부 원천 데이터를 Open Source 기반의 Apache NiFi 통합 연계 수립 아키텍처를 활용하여 데이터 전송에 유실이 없도록 하고, 데이터 이행에 대한 실시간 처리를 지원
- 2. 데이터 표준화**
메타와 코드 표준화의 생명주기를 고려하여 용어 표준화, 코드 표준화, 도메인 표준화를 수행합니다.
- 3. DQ(Data Quality)**
데이터 품질 진단 및 개선은 데이터 품질 진단 영역과 데이터 품질 개선 영역으로 구분되며 기존의 정형 데이터 중심의 한정적이고 획일적 품질진단을 넘어 고객의 현재와 미래를 고려한 전략적 정형·비정형 데이터 품질 컨설팅을 제공합니다.
- 4. 데이터 모델링**
아키텍처 모델 → 논리적 모델 → 물리적 모델 → 데이터베이스 모델링을 모델링 원칙에 입각하여 정교하게 설계합니다.

03

데이터 활용 컨설팅

- 1. 데이터 가시화 서비스(Visual Analysis)**
금융, 의료, 교통 등 빅데이터가 생산되는 모든 분야에서 많은 양의 데이터를 시각적 요소를 활용하여 요약하여 표현하여 고객이 시각화 결과물의 시각적 패턴을 근거로 데이터를 명확하게 이해하고 데이터를 탐색하여 인사이트를 도출하도록 지원합니다.
- 2. 데이터 분석 시스템**
본사는 365개의 다양한 원천 데이터를 NiFi 기반의 데이콘인피니티 통합 연계 플랫폼을 통해 성공적으로 수행한 경험이 있습니다. 기존 정형 데이터 중심에서 비정형 데이터를 포괄하여 Hadoop 등 빅데이터 처리를 완벽하게 지원하고, 각종 장애 발생 시 신속하고 유연하게 대응할 체계가 준비되어 있습니다.

01 데이콘인피니티 데이터 거버넌스 개요

03 데이터 연계 및 이행 아키텍처 : 전략

04 데이터 품질 진단 및 개선 : 구축

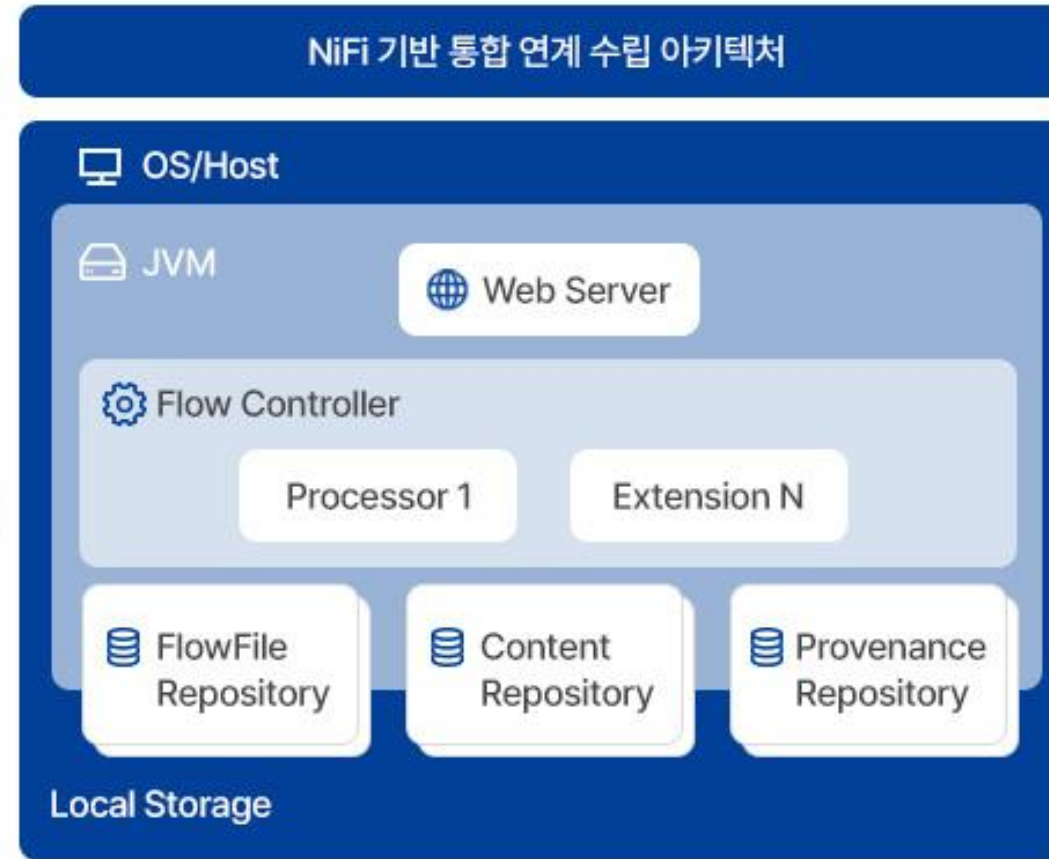
05 (주) 데이콘인피니티

데이터 연계 및 이행 아키텍처: 전략

기업에서 필요로 하는 다양한 형태의
내·외부 원천 데이터

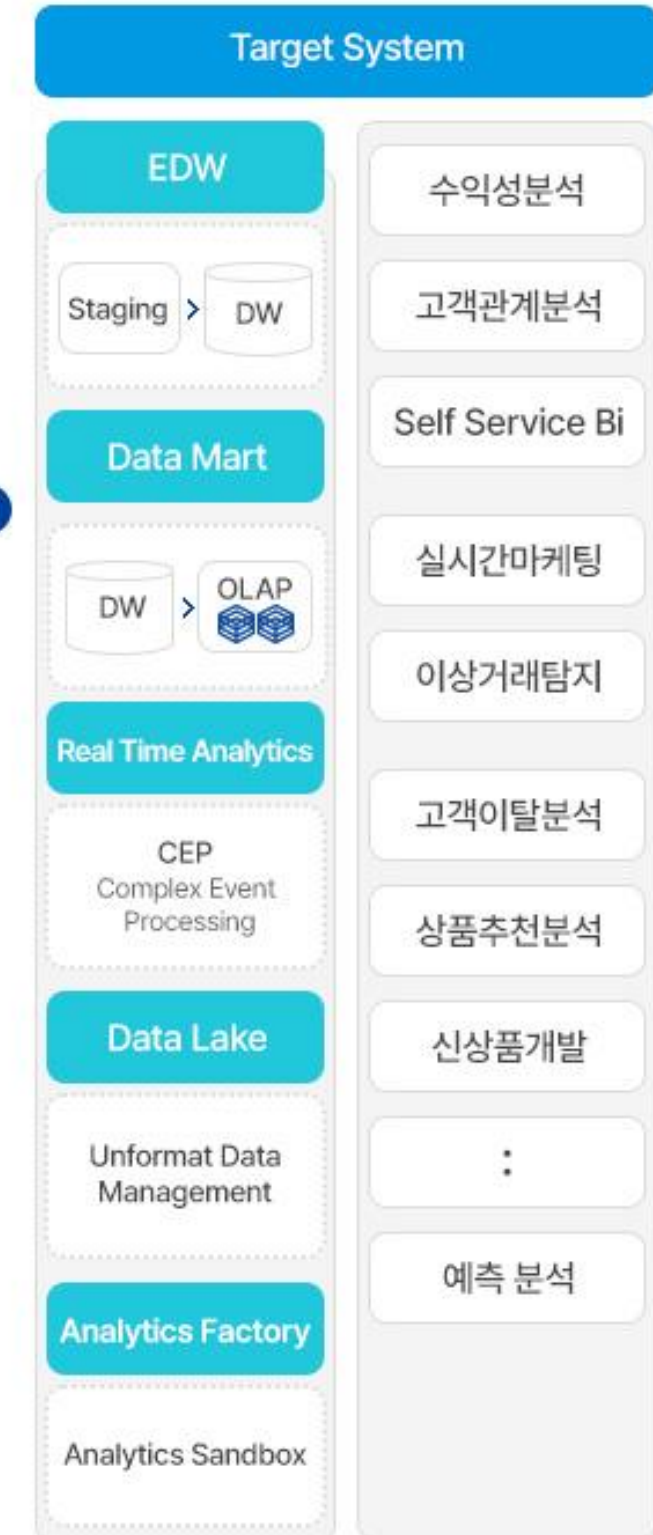


Open Source 기반의
Apache NiFi Architecture



*활용용도 : 기존시스템에서 차세대 시스템으로 데이터 이전 및 연계,
원천시스템에서 빅데이터 분석시스템으로 연계

기업의 비즈니스전략 지원위해
분석·활용하고 싶은 목표체계



01 데이콘인피니티 데이터 거버넌스 개요

02 주요 데이터 컨설팅 서비스

04 데이터 품질진단 및 개선 : 구축

05 (주) 데이콘인피니티

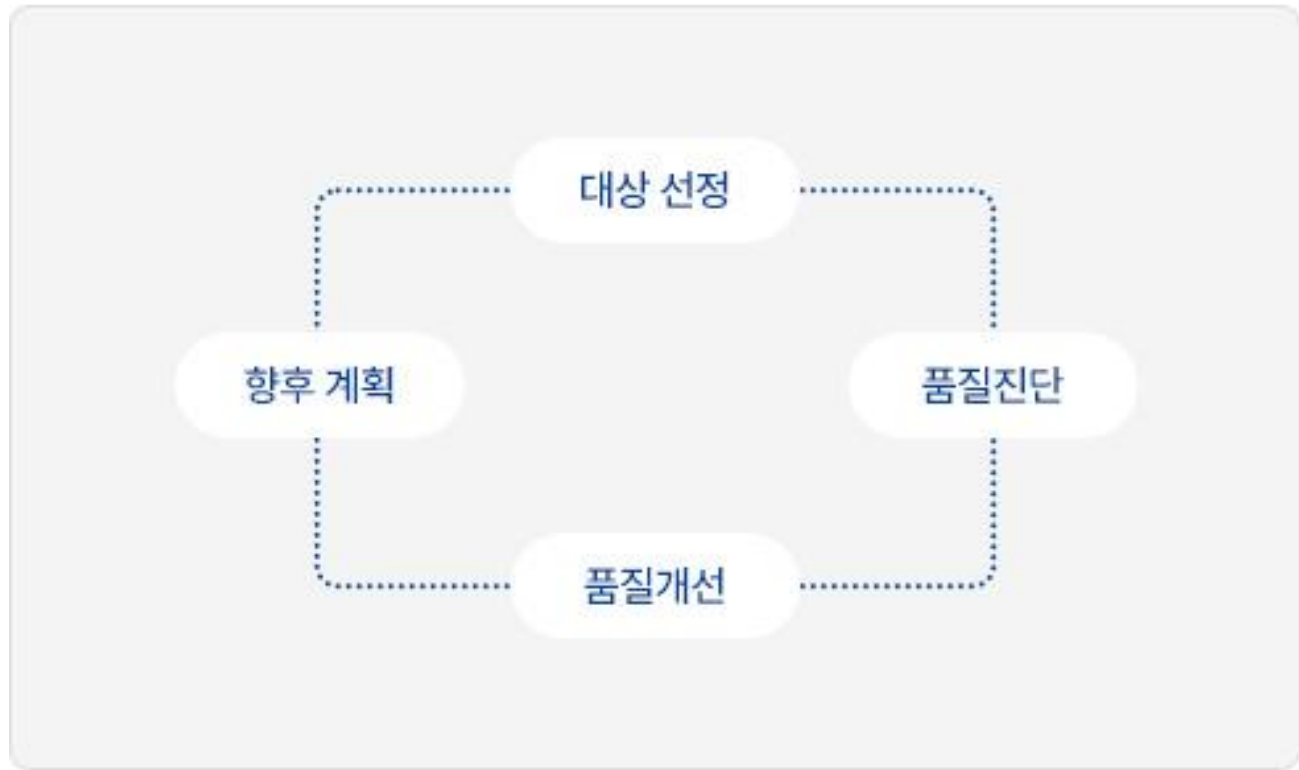
01 데이콘인피니티 데이터 거버넌스 개요

02 주요 데이터 컨설팅 서비스

03 데이터 연계 및 이행 아키텍처 : 전략

05 (주) 데이콘인피니티

국내 데이터품질 컨설팅 수행 절차



⚙️ 정형 데이터(특히 DB) 중심의 한정적이고 획일적 품질진단

데이콘 인피니티 데이터품질 컨설팅 수행절차



⚙️ 고객의 현재와 미래를 고려한 전략적 데이터 품질 컨설팅

(주)데이콘인피니티

디지털 트랜스포메이션(Digital Transformation)의 가속화로 인해 기업의 디지털 경쟁력이 기업경쟁력으로 직결되는 디지털대 전환 시대가 되었습니다. 기업의 디지털전환은 **하면 좋은 것(nice-to-have)**에서 **반드시 해야하는 것(must-have)**로 변화되고 있습니다. 디지털화를 추진하는 기업에게 디지털전환 전략과 구체적인 솔루션을 제공합니다.

일반현황

회사명: (주)데이콘인피니티

대표자: 이장호

기술용역등록분야: 경영컨설팅 및 기술시장 조사
 학술연구용역 및 개발
 기타 공학 연구개발 프로그래밍
 소프트웨어개발 및 공급

주소: 서울특별시 영등포구 문래북로 116 트리플렉스 703-704호

연락처: 02-780-1813(FAX: 02-780-1814)

회사설립일: 2019년 11월 04일

법인등록번호: 120111-1031228

해당부문 사업기간: 2019년 11월 ~ 2022년 12월 현재까지 (3년 1개월)

01 데이콘인피니티 데이터거버넌스개요

02 주요 데이터 컨설팅 서비스

03 데이터 연계 및 이행 아키텍처 : 전략

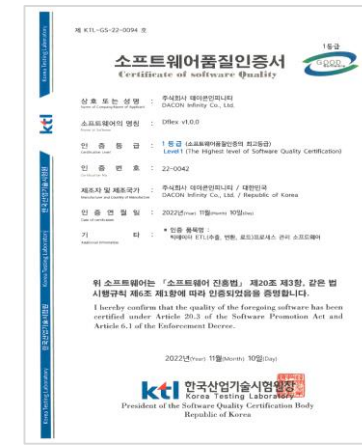
04 데이터 품질진단 및 개선 : 구축



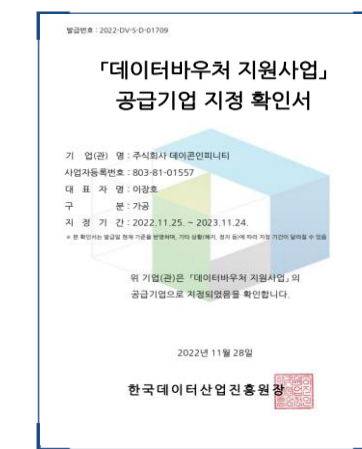
기업부설연구소 인증서



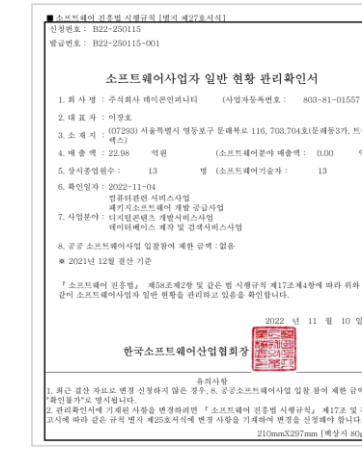
ISO9001 인증서



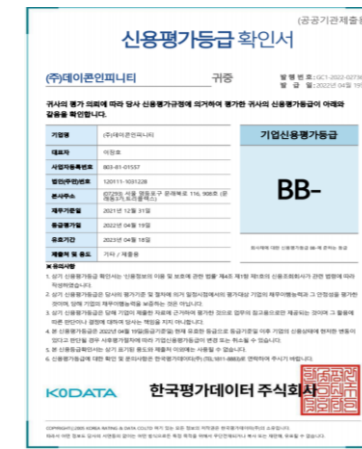
GS인증서



데이터바우처
공급기업지정



소프트웨어 사업자
인증서



신용평가등급
확인서

DACON INFINITY

사업소개서 | 데이터거버넌스

THANK
YOU



CONTACT

one@dacon.kr | www.dacon.kr

데이터로 연결되는 세상 **DACON INFINITY**