

DACON INFINITY

사업소개서 | AI

---

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**CONTACT**

[contact@dacon.kr](mailto:contact@dacon.kr) | [www.dacon.kr](http://www.dacon.kr)

데이터로 연결되는 세상 DACON INFINITY

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE



디지털 전환의 시대, 다양한 산업분야에서 인공지능의 파급과 그로 인한 지각변동은 실로 대단합니다. 여러분이 처한 산업환경 변화에 주도적으로 대응하고 비즈니스 혁신을 이루기 위한 AI 기술 도입은 앞으로 더욱 가속화 될 것입니다.

(주)데이콘인피니티의 인공지능 서비스는 전통산업의 제품 또는 서비스에 인공지능 알고리즘을 접목하여 기존 제품과 서비스의 보다 혁신적인 추진을 지원합니다. 면밀한 비즈니스 인사이트와 내실 있는 인공지능 적용을 통한 디지털전환시대 앞서가는 기업이 되도록 지원합니다.



02 자사 제공 AI 알고리즘

03 8단계 머신러닝 방법론

04 데이콘인피니티

01

### 초신선식품의 판매량 및 생산량 예측



유통기간이 짧아 재고관리가 어려운 초신선 식품의 경우 정확한 판매량 예측에 기반한 생산력 저조는 많은 음식물 폐기 비용과 기회 손실비용을 야기합니다. 기존 담당자 경험에 근거한 규칙기반(Rule-Base)을 데이터에 기반한 인공지능을 적용하여 생산량 예측 정확도 개선으로 음식물 폐기로 인한 환경 문제까지 개선할 수 있습니다.

02

### 정수시설의 예지보정을 통한 정수장의 스마트화



취수원에서 각 가정에 이르기까지 각 단계에서 다양한 정수활동을 수행하고 있습니다. 지금까지는 수질을 인지하고 나서 처리하는 사후조치 되는 물관리 접근법에서 각 정수 단계에서 센싱(IoT) 장비를 통해 수집된 데이터를 활용하여 학습된 인공지능 알고리즘 모델 기반의 예방적 수질관리 예지적 수질관리를 수행할 수 있습니다.

03

### 악취 원인의 예방적 조치 하수관리의 스마트화



지하로 흘러가는 하수는 맨홀을 통해 도시민의 생활 악취의 원인이자 관리하는 지자체는 민원의 주요 원인입니다. 민원 발생이 많은 주요 맨홀에 설치된 센싱(IoT) 장비를 통해 수집된 데이터와 날씨 데이터, 공공데이터를 융합한 데이터를 인공지능 알고리즘에 학습데이터로 활용하여 악취를 예방하는 스마트 하수관리를 실현합니다.

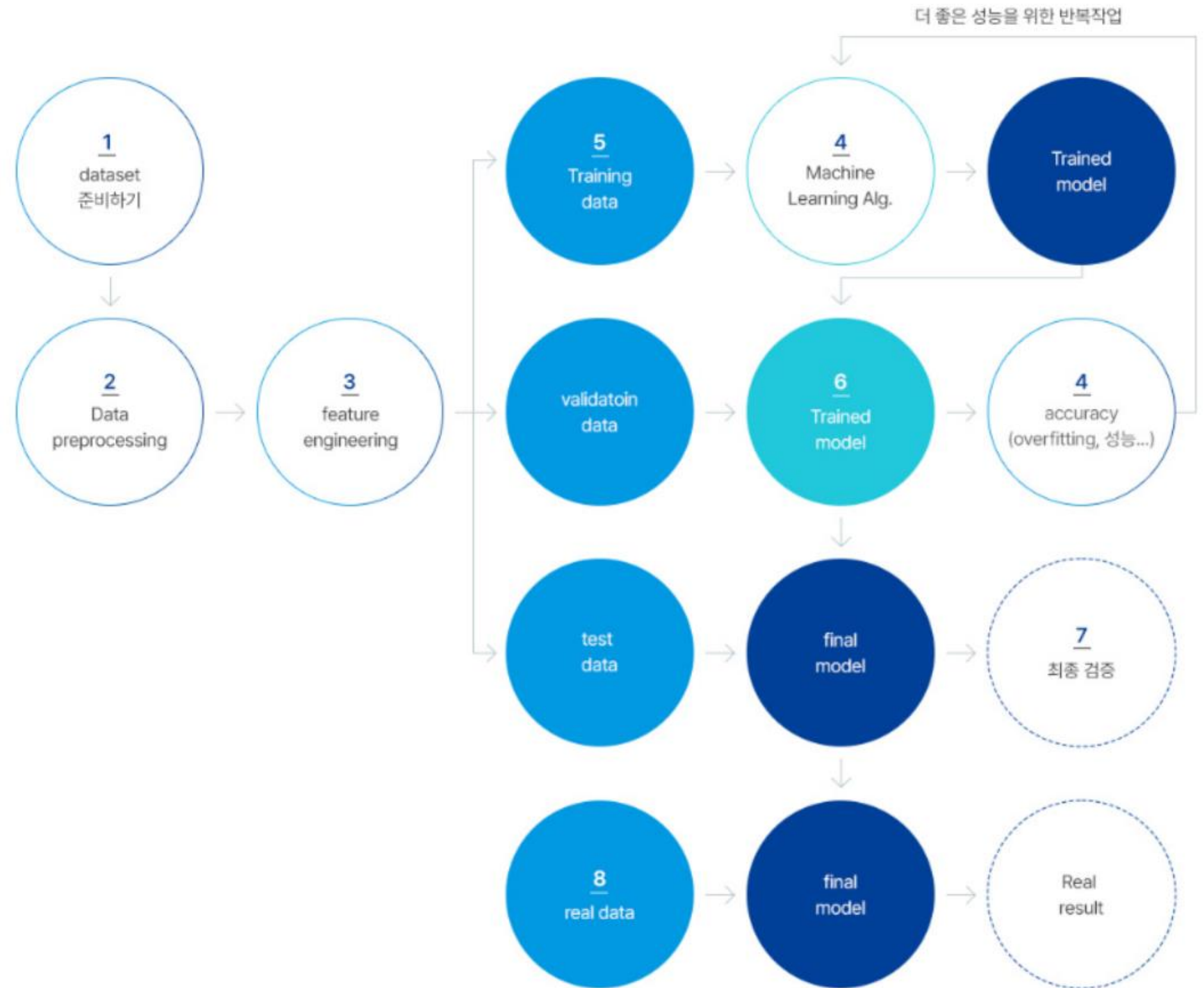
01 데이콘인피니티 AI 사업 개요

03 8단계 머신러닝 방법론

04 데이콘인피니티

## 8단계 머신러닝 방법론

데이콘인피니티는 현재 기업에서 제공하는 다양한 서비스와 생산현장에서 활용될 머신러닝 방법론을 가지고 있습니다. 그동안 해결하지 못했던 여러분의 고민에 혁신적 해결책을 제시하는 조력자가 되겠습니다.



## (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

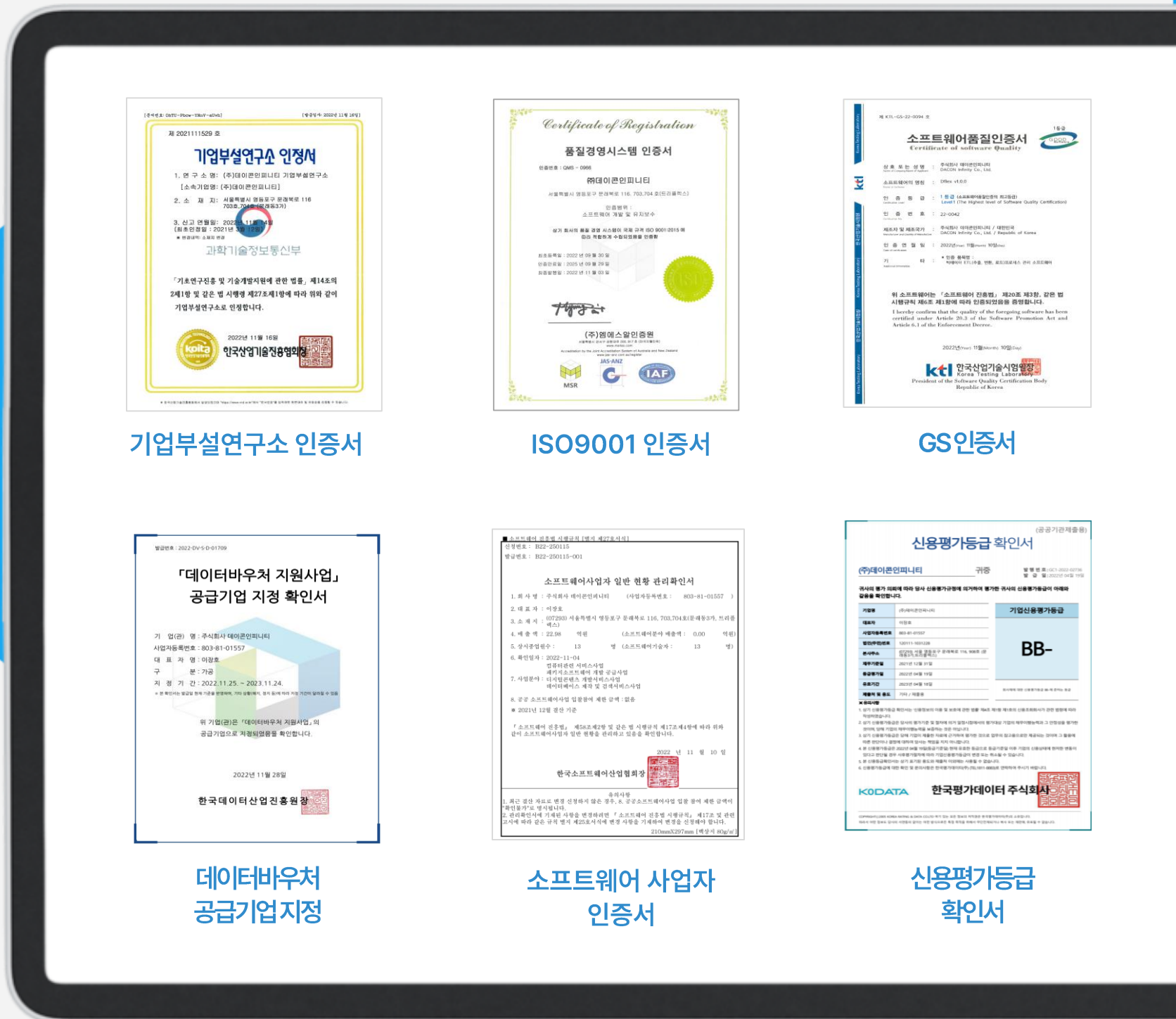
법인등록번호: 120111-1031228

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

01 데이콘인피니티 AI 사업 개요

02 자사 제공 AI 알고리즘

03 8단계 머신러닝 방법론



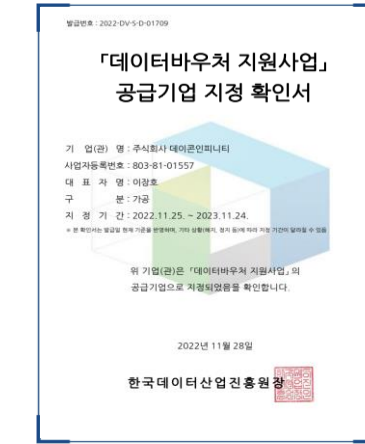
기업부설연구소 인증서



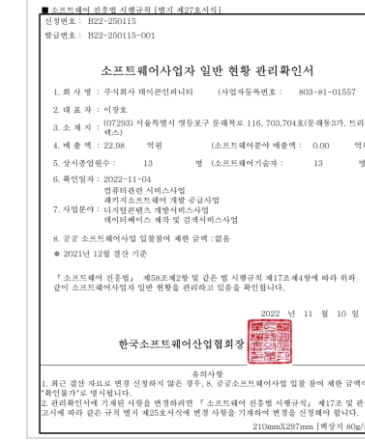
ISO9001 인증서



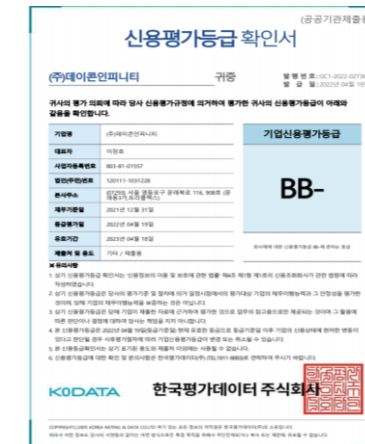
GS인증서



데이터백업 지원사업  
공급기업지정



소프트웨어 사업자  
인증서



신용평가등급  
확인서

---

**DACON INFINITY**

사업소개서 | AI

THANK  
YOU

