



TESTWORKS

AI 기술로 더 스마트한
데이터 중심 고객 맞춤형 서비스

AI 상용화를 위한 파트너 (주)테스트웍스

Why Testworks?

테스트웍스는 IT 기술 기반의 사회 혁신을 추구하며, STEM(과학, 기술, 공학, 수학) 분야에서 다양성을 실천하고 있는 인공지능 데이터 및 검증 전문 기업입니다.

국내 최초 자율주행 AI 데이터 가공 노하우를 보유하고 있으며 다수의 국가 지원 사업 및 민간의 대규모 인공지능 데이터 셋 구축 프로젝트를 성공적으로 수행하였습니다.

또한, 글로벌 기업에서 개발 및 품질 검증 경험을 보유한 전문가들이 고객 환경에 적합한 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

AI 개발 및 검증 전 과정을 포괄하는 고객 맞춤형 솔루션



인공지능 데이터에
최적화된 전문인력 구성



다양한 데이터 형식에
사용할 수 있는 고도화된
데이터 수집 가공 자동화
도구 보유 및 활용

고객이 개발하고자 하는
알고리즘 학습에 최적화된
데이터 형태를 위한
맞춤형 컨설팅 서비스 제공



국내 인공지능 품질을
주도하는 기관의
품질 검증 가이드에 따라
제3자 품질 검증 서비스 제공
및 품질 검증 전문 도구 보유



Our Differentiation

SW 시험·검증 전문성 + AI 분야 역량 결합

데이터 수집, 가공, 검수, 모델 개발 및 검증까지
동종 업계 유일의 AI 상용화를 위한 One-Stop 서비스 제공

Collection

다양한 대규모 프로젝트 수행 경험을 통한 비정형 데이터 수집

◎ 솔루션 ⇒ 클라우드-소싱 플랫폼 aiworks

Annotation

최신 AI 기술과 대규모 AI 데이터 가공 노하우 기반 고품질 데이터 셋 구축

◎ 솔루션 ⇒ 데이터 가공 자동화 관리 전문
blackolive 2D & 3D

Training Model

AI 모델 추천, AI 모델 개발, AI 모델 성능 및 결과 분석

◎ 솔루션 ⇒ AI 분야 RnD 전문가 컨설팅 서비스

Verification

데이터 품질 검수 및 데이터 품질 개선

◎ 솔루션 ⇒ AI 데이터 품질 검증 전문 도구 ADQ

Validation

AI 반도체 검증, SW 테스트 자동화, 임베디드 시스템 CI/CD/CT 구축,
고객 환경 맞춤 시험-검증 서비스

◎ 솔루션 ⇒ AI 반도체 시험-검증 통합 솔루션 및
품질 전문 인력 서비스

테스트웍스는 **KOLAS 국제공인시험기관**으로
SW 시험성적서 발급 서비스, AI 모델 & AI 데이터 제3자
품질 검증 서비스를 제공합니다.

AI Data 구축 One-stop 솔루션

데이터 수집, 가공, 검수, 검증까지 고품질 AI 데이터 구축

STEP 1

aiworks

데이터 수집 가공 플랫폼



이미지 / 영상 / 텍스트 / 오디오 등 비정형 데이터 수집

플랫폼을 통해 다양한 연령층의 유저가 대규모 비정형 데이터 공급

STEP 2

blackolive

데이터 자동화 가공 관리 솔루션



인공지능 학습용 데이터로 가공

자동 라벨링 및 자동 비식별화 처리와 전문 가공 인력의 서비스로
인공지능이 학습 가능한 형태로 데이터 가공

STEP 3

ADQ + AI 데이터 전문가

3단계 전문가 검수 + 데이터 품질 검증 전문 도구 활용



데이터 가공 작업 가이드 준수 및 적합성 검수를 통한 고품질 데이터 생산

AI 데이터 전문가 검수 및 AI 모델을 활용한 데이터 셋의 품질 확보

* ADQ를 통한 데이터 셋의 오류 검증 및 오류 분석 정보 활용으로 고품질 데이터 확보와 리포트 형식의 최종 보고서 출력 지원



인공지능 데이터 수집 및 단순 가공을 위한 데이터 나눔 플랫폼 '에이아이웍스'

플랫폼을 통한 선순환 비즈니스



기업 데이터 수집-가공 프로젝트

이미지, 영상, 오디오, 텍스트 등의 데이터 수집과 가공 프로젝트 개설

고양이 사진 수집하기 작업 가능 건수: 500 건 획득 가능 포인트: 000 P	대화하듯 50문장 녹음하기 작업 가능 건수: 5,000 건 획득 가능 포인트: 000 P	신문 기사 문서 요약 작업 가능 건수: 20,000 건 획득 가능 포인트: 000 P	교통안전 바운딩 박스 라벨링 하기 작업 가능 건수: 3,000 건 획득 가능 포인트: 000 P	내부 인력 비공개 프로젝트 작업 가능 건수: 10,000 건 획득 가능 포인트: 000 P
---	--	--	--	---

봉사활동 제휴 프로그램

기업의 CSR(기업의 사회적 책임) 활동과 연계할 수 있는 봉사활동 및 기부 파트너십 프로그램 개설

휠체어 사용자 위한 상점 출입 정보 수집 작업 가능 건수: 10 건 획득 가능 시간: 00 H	KVQA 사진과 질문보고 답변하기 작업 가능 건수: 1,000 건 획득 가능 시간: 00 H	인도 보행 사진 수집 작업 가능 건수: 2,000 건 획득 가능 시간: 00 H	지수어 영상 촬영 작업 가능 건수: 100 건 획득 가능 시간: 00 H	노면 사진 수집 작업 가능 건수: 500 건 획득 가능 시간: 00 H
---	--	---	---	--

ICT 전문가 양성 교육 및 일자리 창출 파트너십

사회 가치 창출을 위한 기업, 단체, 시도 관할 기관과 업무 제휴를 통한 데이터 전문가 양성 교육 및 데이터 가공 일자리 연계 프로그램 파트너십



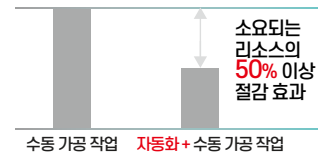
All-in-One 데이터 자동화 가공 관리 솔루션 ‘블랙올리브’

대규모 데이터 가공 작업 생성부터 개인 정보 비식별화, 자동 라벨링, 가공, 검수, 관리까지 모든 과정을 단 하나의 솔루션으로 해결할 수 있습니다.

자동화

자체 구축한 고품질의 데이터 셋 기반으로 **학습한 객체 인식 자동화 모델**을 통해 작업 시간과 비용을 최소화하여 **고품질의 대규모 데이터 셋 구축**이 가능합니다.

- 자동화 모델 22+
- 자동 인식 객체 카테고리 수 273+
- 상황에 따른 객체 인식 자동화 모델 제공
- 개인 정보 자동 비식별화 가능



작업 및 프로젝트 관리

직관적이고 시각적인 대시보드를 통해 프로젝트 및 작업자 별 진행 사항 관리가 가능합니다.



모니터링 기능

작업 및 검수 진행량, 소요 시간, 진척 사항, 반려 건수, 작업자 및 검수자 관리를 위한 통합적이며 세부적인 모니터링이 가능합니다.

- 작업량 모니터링 기능
- 진척률 모니터링 기능
- 불량률 모니터링 기능

최신 라벨링 기능

이미지와 동영상의 특정 클래스에 해당하는 객체가 있는지 감지하기 위해서는 식별하고자 하는 객체에 주석을 추가하는 작업이 필요합니다. blackolive는 다양한 맞춤 라벨링 기능으로 효율적인 작업이 가능합니다.

최신 기능 활용 예시



▲ Semi-Auto Polygon

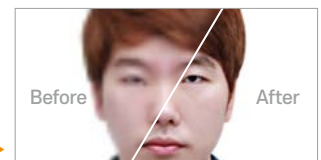
▲ Semantic Segmentation

▲ 3D LiDAR Point Cloud



◀ De-identification

Super Resolution ▶



3D 가공

3D LiDAR Point Cloud 데이터 가공

- Cuboid/Semantic Segmentation 3D 가공 자동화 및 직관적인 3D 라벨링 작업 지원
- 다양한 3D 환경에 대한 Point Cloud 가공 경험 노하우 기반 기술 고도화
- Calibration 기술 바탕의 Depth에 따른 심도를 입체적으로 처리하는 기술 보유

MLOps

효율적인 데이터 및 모델 운영 관리

- MLOps 기반 프로젝트별 맞춤형 자동화 모델 생성
- 지속적인 데이터 구축 및 관리에 따른 모델 성능 개선

확장 지원








개인 정보 비식별화 기술

- 개인정보보호법 및 GDPR에 따라 개인 정보에 대한 가명화, 익명화 지원

고해상도 전환 기술(Super Resolution) 및 데이터 증강 기술

- GAN 모델 기반 저해상도 이미지 고해상도 전환
- 데이터 합성 기술을 통한 희소 데이터 생성

사용자 경험을 최적화한 편리한 라벨링 기능

종류	라벨링 기능	활용 사례
Box	 특정 객체를 직사각형 모양 안에 포함되도록 그리는 라벨링 방식	특정 객체의 사각형 영역 캡처가 필요한 경우 사용(가장 일반적으로 이용되는 기능)
Polygon	 특정 객체 테두리의 외곽선을 따라 점을 찍어 그리는 라벨링 방식	인공지능 모델링 방법에 따라 식별하고자 하는 객체 이외에 포함된 빈 공간으로 생기는 오류를 줄이기 위해 사용
Polyline	 연결된 하나의 선을 그려 객체를 구분하는 라벨링 방식	인도, 차선 등을 구분하기 위해 주로 사용
Points	 특정 지점에 점을 생성하는 라벨링 방식 (단, 점을 연속한 위치에 군집으로 생성해도 다각형은 형성할 수 없음)	안면 인식을 통한 감정 분석과 같이 정밀하고 섬세한 작업이 요구되는 기술에 사용
Cuboid	 2D 작업의 한계가 있는 입체적인 객체를 정육면체로 생성하는 3D 라벨링 방식	자동차, 건물 등 입체적인 객체들의 3D 라벨링 기술에 사용
Body	 사람의 신체에 스켈레톤 형태로 객체를 생성하는 라벨링 방식	전체적인 모션 캡처나 이상행동 등 사람의 움직임을 검출하는 데 사용
Face	 사람 얼굴의 부위 별 객체를 생성하는 라벨링 방식	기계 학습 기반의 안면 응용기술 등에 활용하기 위해 얼굴의 특징점을 검출하는 데 사용
Hand	 사람의 손에 객체를 생성하는 라벨링 방식	수어와 같이 손의 움직임을 파악하기 위해 손의 마디를 검출하는 데 사용
Animal	 스켈레톤 형태로 동물의 객체를 생성하는 라벨링 방식	동물의 얼굴, 몸, 관절 등의 움직임을 검출할 때 사용

ADQ (AI Data Quality)



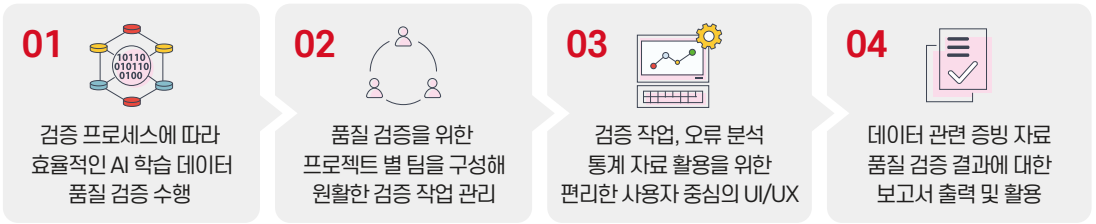
인공지능 데이터 품질 검증 전문 도구

인공지능 데이터 검증에 필요한 절차, 작업 관리, 검증 후 결과 및 통계 자료까지 제공하는 가볍고 편리한 품질 검증에 최적화된 도구입니다.

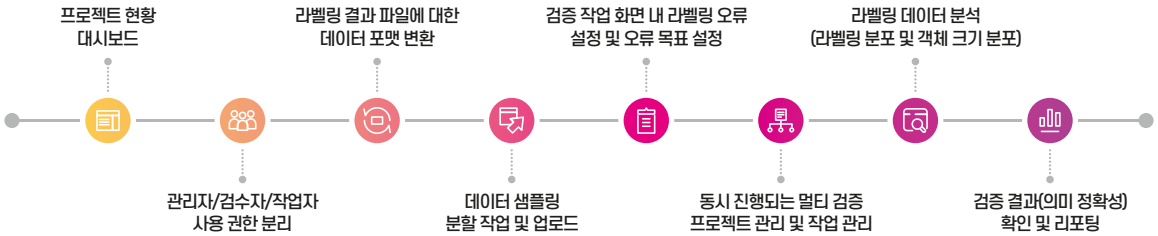
ADQ를 활용하여 인공지능 데이터 셋의 오류 여부를 검증하고, 오류 분석 정보를 확인하여, 인공지능 모델의 고품질 학습 데이터 셋 구축 및 관리에 필요한 시간과 비용 절감이 가능합니다.



ADQ를 통한 업무 생산성 확보



ADQ 세부 기능



ADQ 활용 사례

NIA
한국지능정보사회진흥원

2021 NIA '안구 움직임 영상 데이터' 구축 과제 참여

데이터 구축 및 인공지능 데이터 품질 검증 가이드에 따른 구축 데이터 셋 품질 검증 수행

SK 네트워크스

SK네트웍스

자동차 경고등 학습 데이터 구축 및 구축 데이터 셋에 대한 품질 검증 수행

기업 고객의 제3자 품질 검증을 위한 ADQ 활용법

TTA 등 국내 인공지능 품질을 주도하는 기관의 품질 검증 가이드에 따라서 제3자 품질 검증 수행이 필요한 경우 ADQ를 활용해 데이터 품질 검증을 진행할 수 있습니다.



AI Model 검증 및 AI Data 품질 검증 서비스

AI 바우처 지원사업 수행을 통한 다수의 인공지능 모델 검증 및 제3자 데이터 검증을 통한 다수의 데이터 품질 검증-개선 경험 보유

- 인공지능 학습용 데이터 검증 진행 프로세스



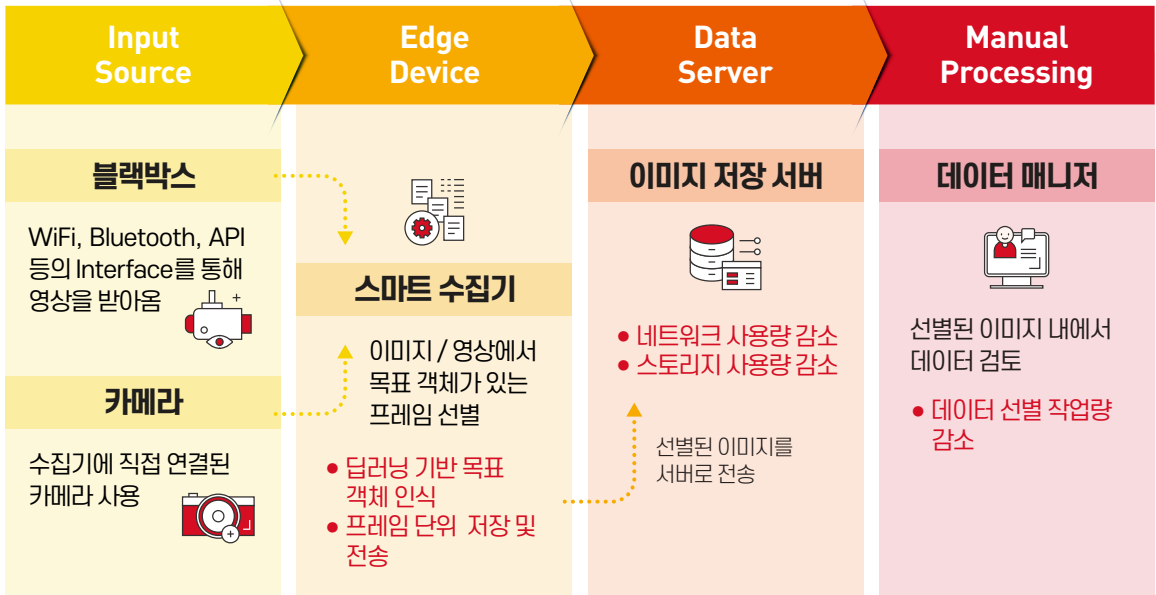
테스트웍스는 KOLAS(한국인정기구) 국제공인시험기관으로

소프트웨어 품질 검증 전문성을 바탕으로 제3자 인공지능 데이터 및 모델 검증 서비스를 제공합니다.



더 스마트한 선택, 스마트 데이터 수집기

데이터 수집 프로세스



상황인식 AI 기반 스마트 수집 솔루션

이미지 데이터 수집 활용 사례



스마트 수집 솔루션을 통해 실시간 적합성 피드백으로 부적합 데이터 판별
데이터 품질 확보 및 검수 시간 감소

AI 전문가

데이터 컨설팅, 수집, 가공, 검수, 품질 관리로 이어지는 인공지능 전문 인력 서비스

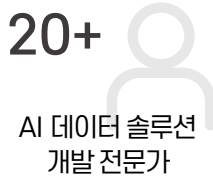
사내 인공지능 데이터, 개발, 검증 전문 인력 보유

10+



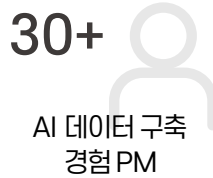
AI 연구 개발
석/박사학위 소지자

20+



AI 데이터 솔루션
개발 전문가

30+



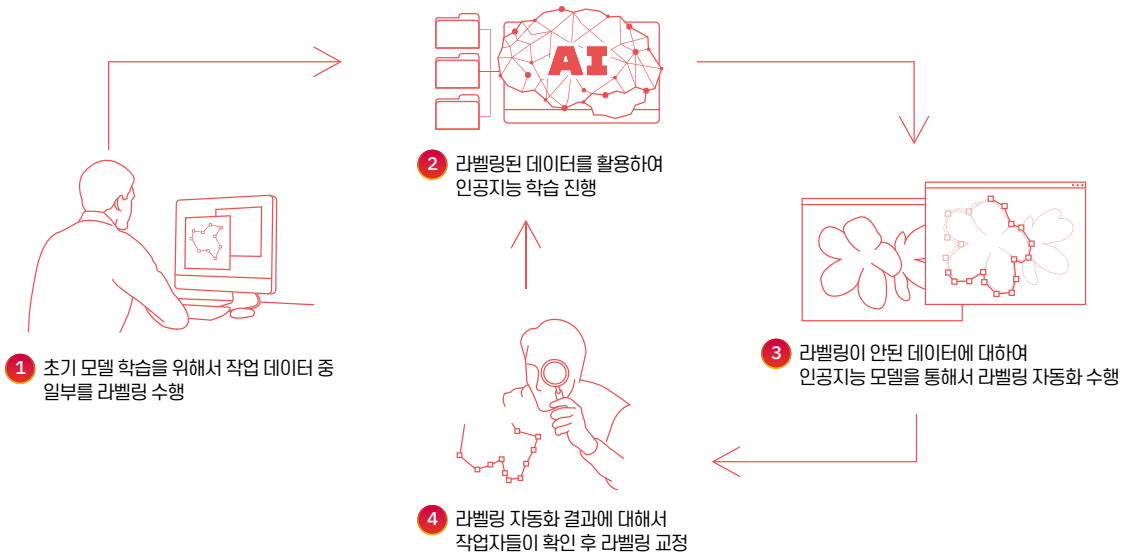
AI 데이터 구축
경험 PM

50+



품질 검증
전문가

Human in the loop 방식의 데이터 가공 및 검증



성능 및 결과 분석

AI 모델을 활용한 데이터 셋 품질 확보

사후 관리를 통한 고객 만족 서비스

구축 데이터 셋의 유지보수



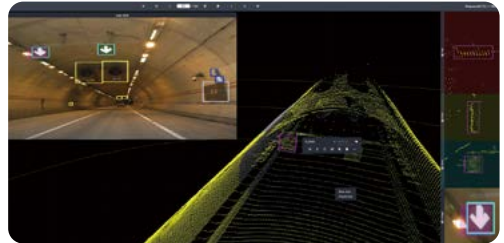
대규모 데이터 셋 구축 사례

원스톱 솔루션을 통한 대규모 고품질 데이터 셋 구축 사례

2022

NIA '지능형 터널 및 지하차도 데이터' 주관

터널 및 지하차도의 시설물 관리 및 자율주행 차량의 터널 내 측위기술 개발을 위한 인공지능 데이터 구축



NIA 'AI 기반 신호 최적화를 위한 데이터' 참여

스마트교차로의 차량 검지 및 교통 흐름 측정에 활용 가능한 인공지능 데이터 가공



NIA '한국인 얼굴 합성을 위한 발화 모습 이미지' 참여

한국인 얼굴 생성모델 학습에 사용 가능한 인공지능 데이터 수집



NIA '한국어 일반 상식 문장 데이터' 참여

일반상식 추론 능력을 갖춘 한국어 인공지능 모델 학습을 위한 한국어 일반상식 문장 데이터 구축 도구 제공



NIA '경북 세계문화유산 서원 메타버스 이미지 및 3D 데이터' 참여

세계문화유산 지정 4개 서원(도산, 병산, 소수, 옥산) 개별 건물의 부재 인공지능(AI) 학습용 이미지 데이터 가공

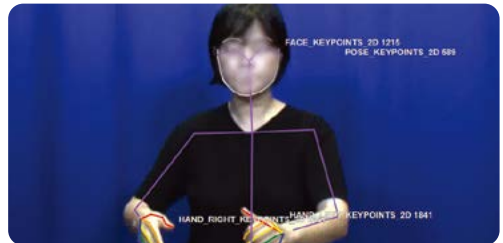


대규모 데이터 셋 구축 사례

2021

NIA '재난안전정보 수어 영상 데이터' 구축 주관

재난안전, 날씨정보, 일상생활 및 전문 분야에서 활용 가능한 수어 영상 데이터 셋 구축



NIA '멀티센서 동선 추적 데이터' 구축 주관

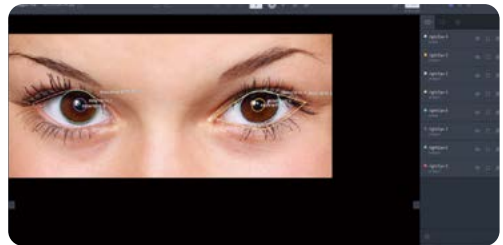
실화상 데이터의 한계를 보완하기 위해 열화상 데이터를 포함한 데이터 셋 구축



NIA '안구 움직임 영상 데이터' 구축 참여

NIA '교차로 신호 데이터' 구축 참여

NIA '정밀농업 농기계 자율주행 데이터' 구축 참여



2020

NIA '수어영상 시 데이터' 구축 주관

NIA '문서요약 텍스트 시 데이터' 구축 참여

NIA '교통안전 시 데이터' 구축 참여

NIA '소화기계 시 데이터' 구축 참여



2019

NIA '인도보행 영상 데이터' 구축 주관

SKT T-Brain KVQA 데이터 구축



산업별 데이터 구축 사례

다양한 산업 분야 내 인공지능 데이터 수집, 가공, 검수 사례

인공지능 데이터 구축 사례

산업 분야	데이터 수집 및 가공 예시	데이터 타입	적용 분야
자율주행	자동차, 표지판, 보행자, 신호등, 지면 데이터	이미지	자동차, 선박, 드론
항공 / 우주	위성 영상 데이터	이미지, 영상	국방
헬스케어	X-RAY 데이터	이미지	의료 인공지능
감성인지	멀티 모달 데이터	하이브리드 (영상, 음성, 텍스트)	사용자와 상호 작용하는 인공지능
안전	현관 앞 이상행동 데이터	영상	안심하우스 서비스
복지	수어 형태소 데이터, 손동작 키포인트 추출 데이터	영상	수어 자동 번역 서비스
스마트 물류	물류 센터 내 안전사고 데이터	이미지	안전 사고 예방 서비스, 자율 지게차
스마트 팩토리	스마트 제조 및 유통 과정의 객체 데이터	이미지	생산성 및 품질 향상 인공지능
스마트 팜	소, 돼지 이상 행동 데이터	이미지	축산 관리 인공지능
CS / 콜센터	상담 센터 음성 데이터, 매뉴얼 Q&A 데이터	음성, 텍스트	자동 상담 서비스
핀테크	신분증 이미지 데이터	이미지	비대면 실명 인증 인공지능
통역 / 번역	언어 간 혹은 사투리 / 표준어 간 병렬 말뭉치 데이터	텍스트	통역 / 번역 기술

블랙올리브 데이터 가공 최신 활용 사례



'서울대-서**' 탄소 절감을 위한 자율주행 데이터 가공 사례



'수퍼빈' 순환자원 선별을 위한 폐기물 데이터 가공 사례



'플루언트' 사람의 음성과 표정에 대한 감정 분류 데이터 가공 사례



'크레스콤' 척추염 관련 데이터 가공 사례



'텔도이드' 스마트 운동기구 고도화를 위한 운동 동작별 자세 분석 데이터 가공 사례



'감성택' 시 심장카메라 개발을 위한 얼굴표정 데이터 가공 사례

고객사 피드백

가상 현실에서 제대로 구현되는
활용성 높고 실시간으로 움직이는
버추얼 휴먼 생성 기술을 고도화
시키는데 필수적인 데이터 확보에
어려움이 있었는데, 테스트웍스와
협업으로 편향성 없는 고품질의
데이터 셋을 확보할 수 있었습니다.
앞으로도 지속적인 협업을
기대합니다.

| 플루언트 전예찬 대표



개인 정보 관련 데이터 공급이
지연되는 이슈에도 사업 기간 내에
일정을 맞춰 데이터 가공 작업을
완료한 테스트웍스의 전문성과
노하우를 경험할 수 있었습니다.
또한 전문 품질 검증으로 고품질의
데이터 셋을 확보할 수 있었습니다.
앞으로도 테스트웍스와 협업을 통해
스쿨존 내 어린이 교통안전을
지키기 위한 데이터를 확보할 수
있기를 바랍니다.

| 지노테크 이기섭 대표



해양쓰레기 데이터 가공은
객체가 많고 다양하여 가공의 난도가
상당히 높아 시간과 비용이 많이
듭니다. 테스트웍스의 데이터 자동화
가공 관리 솔루션 blackolive를 통해
데이터 가공의 효율성을 확보하고,
숙련된 전문 인력의 섬세한 데이터
가공을 통해 품질까지 확보할 수
있었습니다. 앞으로도 테스트웍스와
협업하며 해양쓰레기 문제를
해결하기 위한 통합 관리 솔루션을
고도화해 나갈 계획입니다.

| 포어시스 원종화 대표



인공지능의 성능을 확보하기
위해서는 다양한 환경을 고려한
공공조형물 데이터가 필요했습니다.
테스트웍스는 저희의 니즈를 정확히
파악하고, 구축하고자 하는
인공지능의 목적에 맞게 데이터
구축 솔루션을 제공했습니다.
또한, 크라우드-소싱 인력과
프로젝트 일정을 체계적으로
관리하는 테스트웍스의 전문성을
느낄 수 있었습니다.

| 비어드벤처 김용진 대표

Be Adventure.

테스트웍스가
인공지능 데이터 시장을
선도하고 있는 기업이라는 것을
느꼈습니다. 인공지능 모델에 맞는
데이터 구축을 위한 컨설팅부터
blackolive를 활용한 데이터 가공과
전문 PM의 프로젝트 운영까지
테스트웍스의 전문성을 확인할 수
있었습니다. 앞으로도 협업을 통해
인공지능의 성능 향상 및 고도화를
통해 보다 편리한 육아 상담 서비스를
제공했으면 좋겠습니다.

| 그로잉맘 이다람 대표



Seegene 개발중인
PCR 검사 관련 장비 및
Software가 일반 User의
입장에서 이해하기 어려운 부분이
많았을텐데, 내부 인력분들이 꾸준히
제품에 관심을 가져주신 덕분에
요구사항에 적합한 테스트 케이스를
발굴해낼 수 있었습니다.
또한 이슈 관리 및 Test 관리 시스템의
짚은 변화에도 능동적으로 참여해
주셔서 제품뿐만 아니라 써젠 내부의
시스템 개선에도 많은 도움이
되었습니다. 앞으로의 다양한 확장
솔루션에서도 현재까지 축적된 경험을
기반으로 자동화 Solution을 확장
도입하여 좋은 비즈니스를 이어
나갔으면 좋겠습니다.

| Seegene 양세진 주임





소프트웨어 시험성적서 발급 서비스

 <p>SW 애플리케이션 모든 애플리케이션 서비스에 대한 품질 검증 인증</p>	 <p>SW 솔루션 솔루션, 플랫폼, 패키지 등 각종 솔루션에 대한 품질 특성 검증 인증</p>	 <p>모바일 앱/웹 모바일 환경에서 구동되는 각종 앱 및 웹에 대한 품질 검증 인증</p>	 <p>임베디드 SW 다양한 임베디드 SW에 대한 각종 테스트 및 품질 검증 인증</p>
--	---	---	---

KOLAS 인정제도란?

국제기준인 ISO/IEC KS Q 17025, ISO/IEC KS Q 17020 등으로 시험 및 검사, 교정 능력이 있다는 것을 공식적으로 승인하는 제도입니다.

KOLAS 인증은 공식 인정 받은 기관으로부터 아래와 같은 인정 분야와 범위 내 소프트웨어 시험성적서 발급 서비스를 제공합니다.

- 인정분야** 03.012 전기시험.소프트웨어 시험
인정범위 ISO/IEC 25023 : 2016
 ISO/IEC 25051 : 2014
 KS X ISO/IEC 25023 : 2016
 KS X ISO/IEC 25051 : 2014
 과학기술정보통신부고시 제2020-84호



KOLAS 검증 분야

-  **기능성**
적합성 / 정확성 / 상호운용성 / 보안성 / 준수성
-  **신뢰성**
성숙성 / 결합허용성 / 복구성 / 준수성
-  **사용성**
이해성 / 학습성 / 운영성 / 선호도 / 준수성
-  **효율성**
시간반응성 / 자원활용성 / 준수성
-  **유지보수성**
분석성 / 변경성 / 안정성 / 시험성 / 준수성
-  **이식성**
적응성 / 설치성 / 대체성 / 공존성 / 준수성



KOLAS 진행 절차



KOLAS 인증 시장점

KOLAS 시험성적서는 상호인정협정을 체결한 세계 107개국에서 국내와 동일한 효력을 인정 받을 수 있습니다.

제품의 품질 차별성 어필 조달/일반 입찰 우수율 ↗	해외 진출 시 공신력 제품 기술력 입증	홍보 마케팅에 효과적 활용 신뢰성 기반	품질에 대한 객관적 증명 제 3자 검증 인정
--	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

테스트웍스 차별성

01 국내 최고 품질 전문 인력 보유 • SW 상용화 및 품질 전문 인력	02 고객 맞춤형 서비스 제공 • 고객 테스트 환경에 맞춘 현장 지원 서비스 • 요구 일정에 따른 유연한 사업 지원
03 국제표준 SW 품질 기술력 • ISO 17025 프로세스에 따른 표준화	04 SW 상용화 및 인공지능 모델 개발 • 다양한 데이터셋 구축으로 축적된 노하우 기반 • 검증된 품질 검증 기술 보유

신기술로 급변하는 세상에서 비즈니스 경쟁력은 품질 확보와 빠른 상용화로 결정됩니다.
고객 만족을 최우선으로 하는 테스트웍스와 함께 비즈니스를 가속화하세요!

최신 기술을 적용한 고객 맞춤형 품질 확보 서비스

개발 단계부터 코드 품질 관리까지
고객 맞춤형 단계별
컨설팅 서비스 제공

고객 도메인 환경 분석을 통한
최적화된
테스트 자동화 구현

고객 개발 환경에 특화된
임베디드 시스템
CI/CD 솔루션 제공

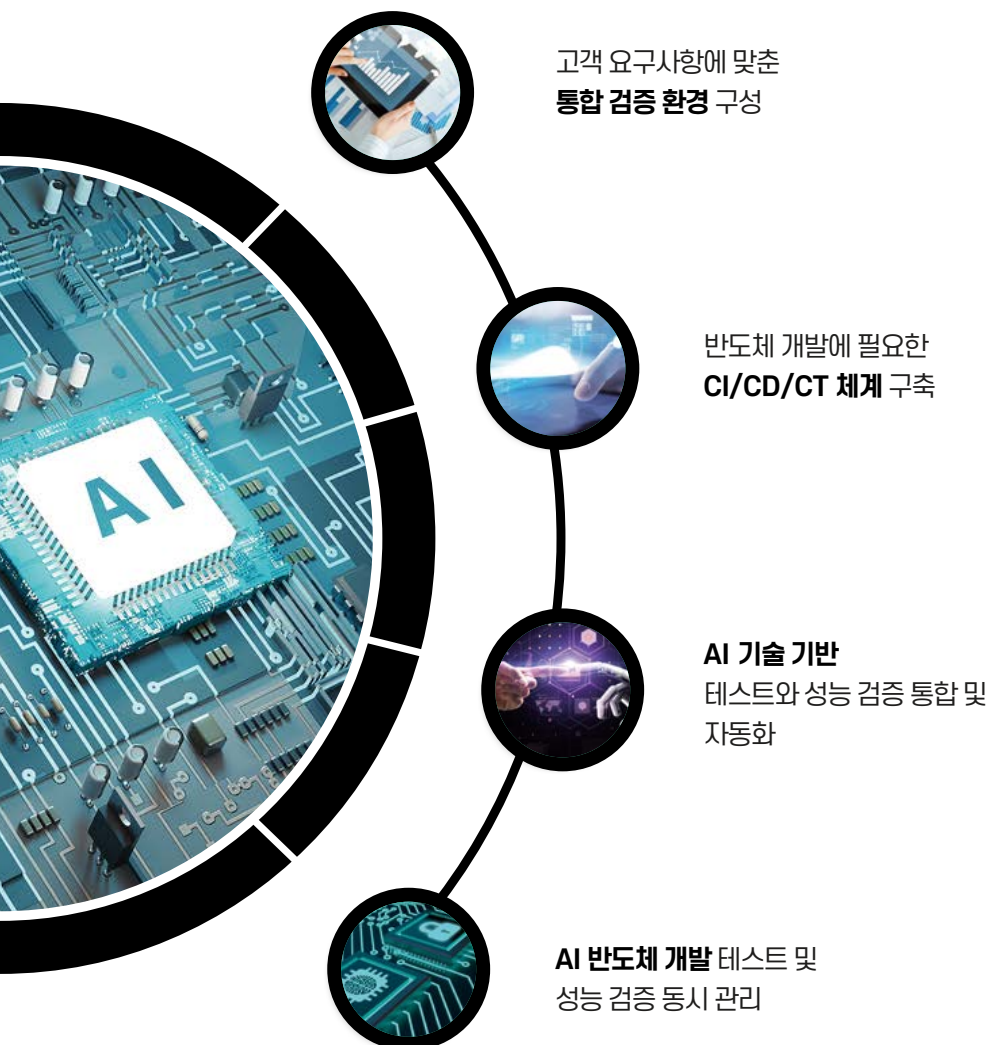
자체 클라우드-소싱 플랫폼을 통해
다양한 환경에서 대규모 사용자들의
폭넓은 테스트 가능

제3자 검증이 필요한
시 모델 / 시 데이터 품질 검증
시험결과서 제공



테스트웍스는 국제 공인 SW 품질 검증 표준 기반의 체계화된 검증 프로세스와 신기술을 접목하여 글로벌 수준의 품질 전문가가 이끄는 Intelligent QA 서비스를 제공합니다.

AI 반도체 개발 효율화를 위한 All-in-One 시험-검증 솔루션



확장 가능하며 신뢰할 수 있는

AI 기술 도입과 응용을 위한 최신 AI 기술 기반의 스마트한 솔루션



TESTWORKS

(주)테스트웍스 www.testworks.co.kr

서울시 송파구 백제고분로 41길 42-19(더블유123빌딩) 2~5층
e-Mail. cs@testworks.co.kr | Tel. 02-423-5178