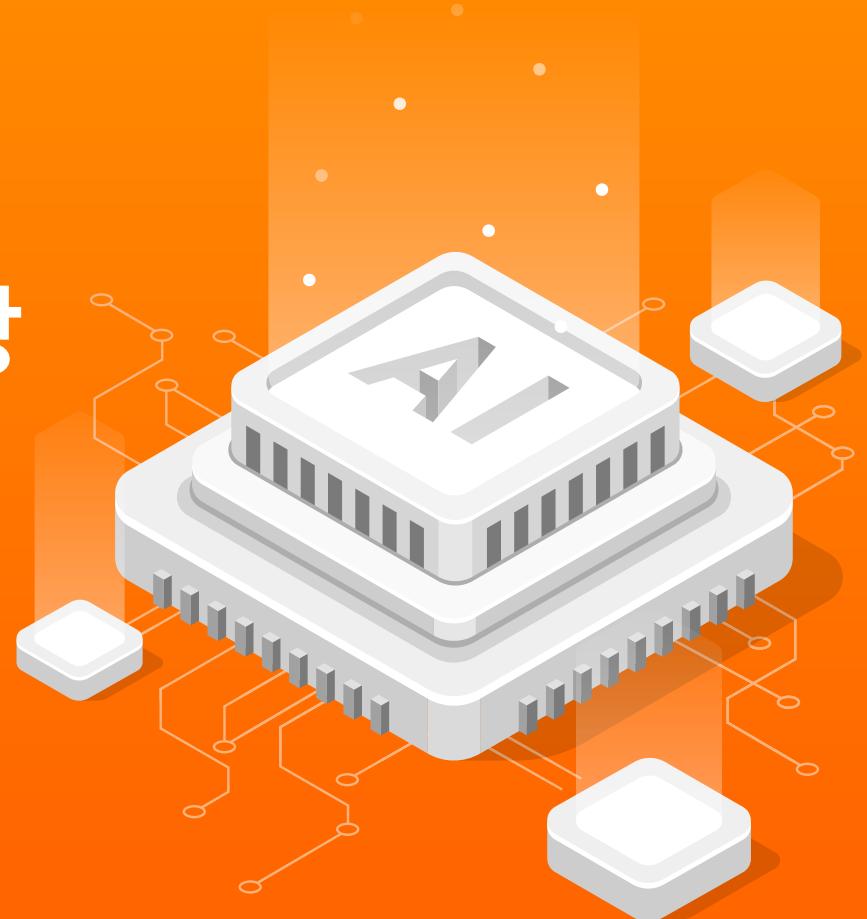


# AI로 만들어가는 더 나은 세상

코난테크놀로지가 한 걸음 앞서 나아가겠습니다.



## 회사개요

코난테크놀로지는 인공지능 소프트웨어 전문기업입니다. 오픈소스가 아닌 자체 개발한 AI 원천기술을 확보하고 있습니다.

회사명      **(주)코난테크놀로지(Konan Technology Inc.)**

대표이사      **김영섬**

설립일      **1999년 4월**

주요기술      **Text AI, Video AI, Digital Twin**

주요사업      **LLM, AI 검색/분석/챗봇, AI 영상처리/음성처리, PHM, AI Pilot**

직원수      **223명**

주소      **서울특별시 서초구 강남대로 327 대륭서초타워 6, 7, 9층**

인증현황      **코스닥 상장기업, 이노비즈, 벤처기업, 강소기업**

## 고객사

코난테크놀로지는 25년 이상 쌓아온 고객과의 신뢰와 기술력을 바탕으로 현대자동차, 삼성전자, SK텔레콤 등의 대기업부터 공공기관에 이르는 2,900여 고객사를 확보하고 있습니다.

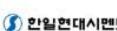
2,900

국내외 고객확보

3,400

프로젝트 수행

대기업



AMORE PACIFIC



# 고객사

코난테크놀로지는 25년 이상 쌓아온 고객과의 신뢰와 기술력을 바탕으로 현대자동차, 삼성전자, SK텔레콤 등의 대기업부터 공공 기관에 이르는 2,500여 고객사를 확보하고 있습니다.

공공



금융



커머스



## 고객사

코난테크놀로지는 25년 이상 쌓아온 고객과의 신뢰와 기술력을 바탕으로 현대자동차, 삼성전자, SK텔레콤 등의 대기업부터 공공 기관에 이르는 2,500여 고객사를 확보하고 있습니다.

### 미디어



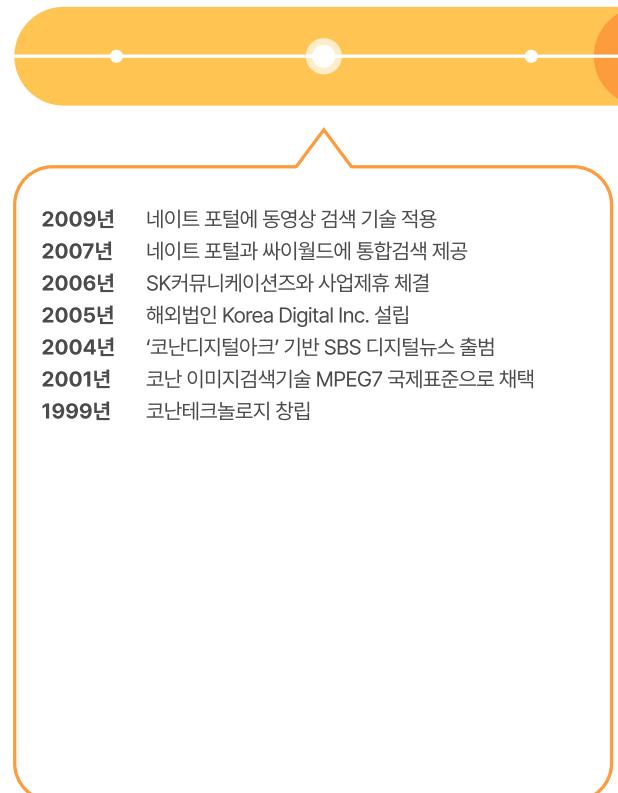
### 교육



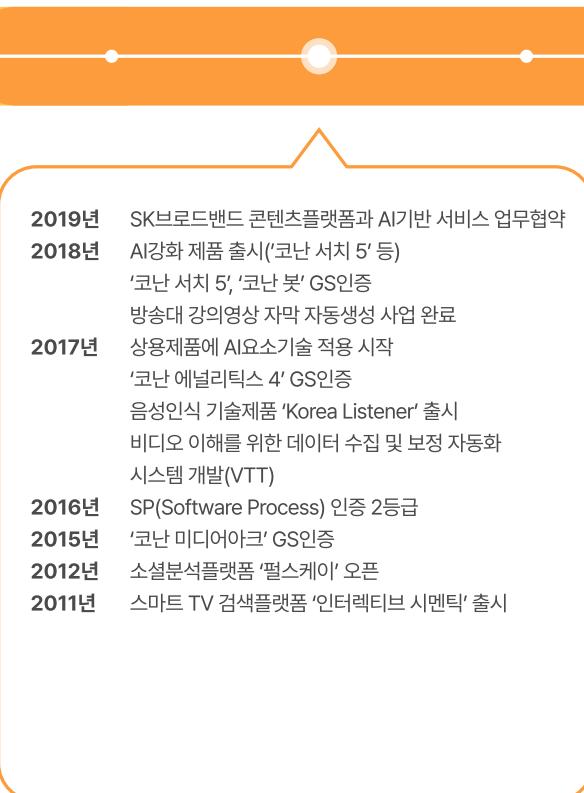
## 회사연혁

코난테크놀로지는 지난 20여년 간은 ‘비정형 빅데이터 분석’ 분야에서 기술력과 시스템을 다져왔습니다. 향후 10년은 이미지, 음성, 텍스트를 모두 아울러서 이해하고 서비스하는 AI기업으로서 산업을 선도하는 역사를 써 나가겠습니다.

### 창업기



### 성장기



### 성숙기



## 비전

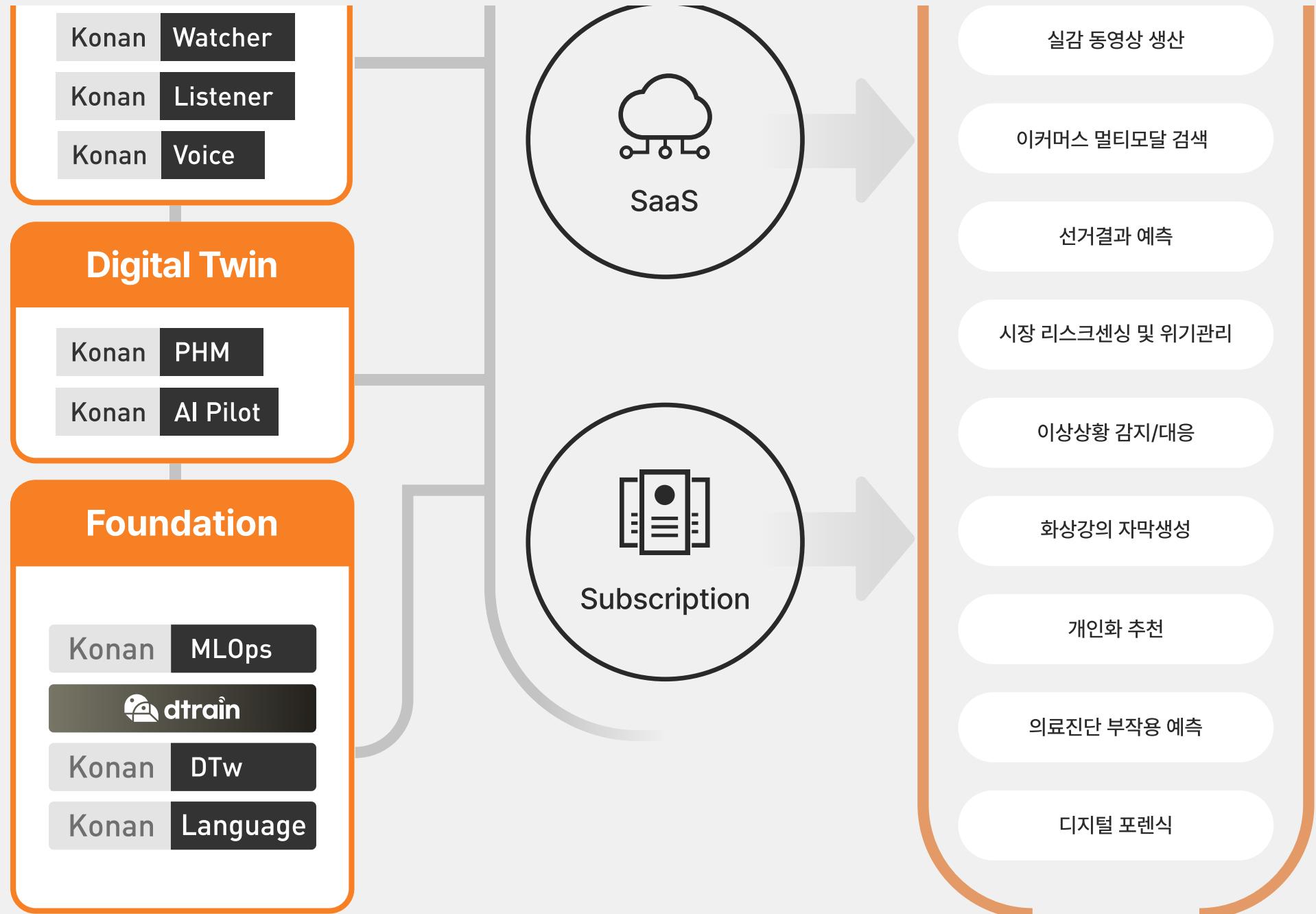
코난테크놀로지는 “사람처럼 보고, 듣고, 이해하고, 말하는 AI기술”을 발전시켜 다양한 산업현장에서 사람들이 더 편리하게 일할 수 있는 스마트워크를 실현하기 위해 연구하고 있습니다.



## 사업내용

코난테크놀로지는 "사람처럼 보고, 듣고, 이해하고, 말하는 AI"를 실현하기 위한 기술 상용화에 집중하고 있습니다.

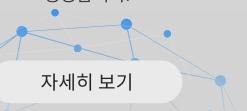




# 주요 제품 및 서비스

## Text AI

텍스트 문장이나 음성 대화의 표면적 의미에 더해 화자의 의도까지 이해하여 대화 가능합니다.

<b>Konan LLM</b> 생성형 AI  코난 LLM은 공공기관 및 기업용 '문서생성 AI'입니다. 전문분야 문서를 위주로 학습하여 품질 좋은 문서초안을 생성하고, 온프리미스로 제공하여 민감정보에 대한 보안성이 강합니다. 특히 벡터서치 기반 검색증강생성을 통해 환각 현상을 최소화하고, 최신정보를 반영한 답변을 생성합니다.   <a href="#">자세히 보기</a>	<b>Konan RAG-X</b> 확장된 RAG  코난 RAG-X는 코난테크놀로지가 수십 년간 축적한 검색 노하우와 정밀한 벡터 검색 기술을 바탕으로 개발한 고성능 검색증강 생성 (RAG) 솔루션입니다. 기업 내부 자산을 안전하게 보호하면서 외부 지식과 연결된 방대한 데이터를 활용해 신뢰성 높은 답변을 빠르게 제공합니다.   <a href="#">자세히 보기</a>	<b>Konan Search</b> AI 통합검색  코난 서치는 신경망 모델로 검색의 난제를 푸는 뉴럴서치엔진입니다. 동의어 사전 없는 동의어검색, 의미검색, 사진-영상 검색 등 검색의 제반 문제를 풀어냅니다.   <a href="#">자세히 보기</a>	<b>Konan Chatbot</b> 대화형 인공지능  코난 챗봇은 자연어이해, 딥러닝 기반의 AI 챗봇입니다. 사람처럼 이해하고 대화하는 대화AI 가 고객상담·민원상담부터 인사총무 업무까지 사내업무를 스마트하게 지원합니다.   <a href="#">자세히 보기</a>
<b>Konan Chatbot<sup>plus</sup></b> 동시통역 AI  코난 챗봇 플러스는 외국인과 자국어로 대화할 수 있도록 지원하는 인공지능 챗봇입니다. 고 품질 음성 인식, 기계 번역, 챗봇 기술을 결합하여 외국인과 실시간 대화를 지원합니다.   <a href="#">자세히 보기</a>	<b>Konan Analytics</b> AI & 빅데이터 분석  코난 애널리틱스는 정형-비정형 빅데이터 분석엔진입니다. 딥러닝, 자연어처리, 텍스트분석 기술을 기반으로 AI추천, 실시간방송심의, 의료부작용예측, 정책검증, 이상징후탐지 등 사람이 수행하기 어려운 일들을 해결합니다.   <a href="#">자세히 보기</a>	<b>pulse</b> 비즈니스 시그널 분석  펄스케이는 지금 이 순간의 온라인 이슈를 AI 기반 데이터 과학으로 심층 분석해 비즈니스 시그널을 찾는 실시간 분석 서비스입니다.   <a href="#">자세히 보기</a>	

## Video AI

인물, 얼굴, 음성, 사물, 상황 등 비디오 내 객체를 인식해서 비디오 장면의 맥락과 의도까지 이해 가능합니다.

### Konan Watcher

#### 비디오이해 AI 솔루션

코난 와치는 고속 영상 변환 및 고속 전송, 프레임별 이미지 분할, 메타 데이터 추출 등 대용량 동영상 처리 기술 등 다양한 인공지능 기술을 결합하여, 국내 최고수준의 객체인식 성능 제공과 객체검출 성능을 제공합니다.

자세히 보기



### Konan Listener

#### AI 음성인식

코난 리스너는 end-to-end 음성인식엔진, 영상 처리, 자연어 처리 등 기술을 접목, 활용하여 다양한 영상 콘텐츠에서 자막을 자동으로 생성하는 솔루션입니다.

자세히 보기



### Konan Voice

#### AI 보이스

코난 보이스는 대본만 입력하면 3D 캐릭터가 자동으로 입모양을 맞추어 더빙하는 AI 음성합성 서비스입니다. 기쁨, 슬픔, 화남, 당황, 불안, 초조 등 6가지 감정표현이 가능하고, MOS 4.5이상의 깨끗하고 자연스러운 고음질을 제공합니다.

자세히 보기



## Digital Twin

물리 기반 시뮬레이션과 인공지능 알고리즘을 결합하여 가상환경에서 시스템의 진단 및 예측, 최적 의사결정을 수행합니다.

### Konan PHM

#### 디지털트윈 기반 AI예지분석

코난 PHM은 가상환경에 설비/부품을 3D시뮬레이션으로 시각화하고, 실시간으로 센서데이터를 수신/분석하여 고장진단, 잔여수명예측 의사결정을 최적화할 수 있게 돋는 CBM+솔루션입니다.



자세히 보기

### Konan AI Pilot

#### 디지털트윈 기반 AI 파일럿

코난 AI 파일럿은 강화 학습을 이용한 드론 자율 주행과 무인 교전 훈련비행 시뮬레이션을 구현한 디지털트윈 솔루션입니다.



자세히 보기

# Foundation

코난테크놀로지 자체 원천기술로 모든 솔루션의 핵심기반이 되는 기술 그룹입니다.

## Konan MLOps

### ML 모델 개발 / 운영 통합관리

코난 MLOps는 파이프라인을 통한 프로세스 자동화로 머신러닝 모델 개발과 운영을 효율적으로 통합 관리할 수 있게 지원하는 머신러닝 개발도구입니다.

문의하기

## dtrain

### 코난 딥러닝 프레임워크

디트레인은 순수 자체 기술로 개발한 딥러닝 프레임워크입니다. 차세대 AI 연구개발에 활용 가능하고 국방 등 보안, 경량화 요구 분야에 강점이 있습니다.

자세히 보기

## Konan DTw

### 디지털트윈 개발 프레임워크

코난 DTw(코난 디지털트윈 프레임워크)는 항공 방위산업 분야 서비스에 적용 가능합니다. 물리기반 시뮬레이션과 인공지능 알고리즘을 결합하여, 디지털트윈 환경에서 시뮬레이션을 통한 시스템의 진단 및 예측, 최적화 작업을 수행 할 수 있도록 지원합니다.

문의하기

## Konan Language

### AI용 프로그래밍 언어

코난 Language는 자체 개발한 'AI 및 빅데이터 개발용 프로그래밍 언어'로, Text AI 분야의 기반 기술입니다.

자세히 보기

# 조직 및 인원구성

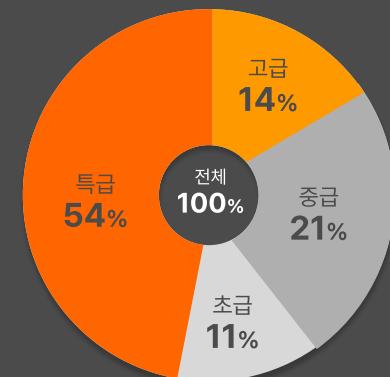
제품별로 조직을 구성하여 제품별 업무 효율성을 높이는 사업부제 조직을 운영하고 있습니다. 사업부제 조직운영으로 변화에 대한 대응력을 높이고 빠른 성장을 추구합니다.

+ 조직

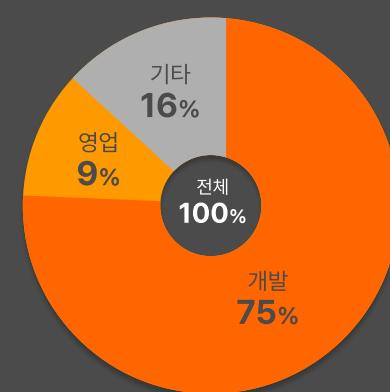


\*2025년 3월 기준, 총 233명

+ 기술등급별 인원비



+ 직군별 인원비



# 수상

코난테크놀로지는 우수한 기술력과 혁신성을 인정받아 다양한 수상 경력을 보유하고 있습니다.



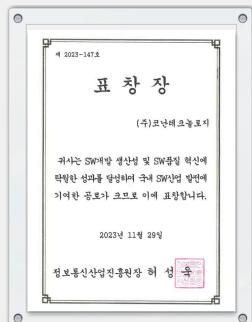
## 대한민국 인공지능산업대상 과학기술정보통신부 장관상

AI기술과 다양한 산업과의 융합을 통해  
미래 혁신을 이끌어낸 기업으로 선정



## 문서혁신 활성화 공로 행정안전부 장관상

'AI공문서 시범서비스' 개발에 참여  
하며 행정문서 혁신 활성화에 기여



## SW기업 품질혁신 유공 NIPA 원장상

10년간 5회 연속 SP인증 획득으로  
탁월한 SW품질관리 역량 입증



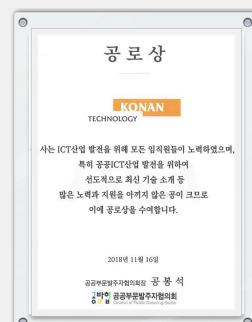
## 데이터개방 및 유통활성화 공로 과학기술정보통신부 장관상

AI인지 학습추론 등 고차원 정보처리  
기술 분야 발전 주도



## ICT 대상 지능정보부문 과학기술정보통신부 대상

2년간 NIA '빅데이터 플랫폼' 사업에  
참여하여 비정형데이터 분석 기술 선도



## 공공솔루션마켓 공공부문 발주자협의회 공로상

공공ICT산업 발전을 위해 최신기술  
지원 등 국가정보화에 크게 기여

# 인증

코난테크놀로지는 국내 소프트웨어 인증기관에서 솔루션의 품질, 보안 등을 공인받고 있습니다.

## SP 인증 (2등급)

SP 인증 우수사례 2회 선정!



'13~26 13년 연속 획득

## GS 인증 (1등급)



'Text AI, Video AI' 분야 전제품 인증

## 지능형 CCTV 시험인증



'Konan Watcher' 방위산업분야 인증

## 대표사례

코난테크놀로지의 핵심기술, 사업수행역량, 도메인 전문지식이 융합되어 프로젝트를 성공리에 완료하고 운영 중인 대표사례를 소개합니다.

**국세행정의 디지털전환 선도!  
사람처럼 대화하는 AI세무비서**

국세청은 홈택스에 대화형 AI챗봇을 도입하여 국민들에게 24시간 맞춤형 세무상담을 제공하게 되었습니다. 신고기간마다 폭증하는 수십만 건의 세무문의를 자연어 이해, 딥러닝 기반 AI챗봇이 대신 처리함으로써 세무업무 효율을 크게 높일 수 있었습니다.

'22 정부혁신 우수사례 국무총리상 수상



**AI검색으로 점포운영 효율화!  
17,000여 가맹점 이용 통합검색 솔루션**

BGF리테일은 CU 점포관리시스템에 AI검색을 도입하여 가맹점주들의 점포운영 효율성을 끌어올렸습니다. 키워드 검색, 실시간 인기 검색어 등으로 점포시스템 속 방대한 규모의 정보에 빠르고 쉽게 접근할 수 있습니다.

프랜차이즈 업계 최초



## 대표사례

코난테크놀로지의 핵심기술, 사업수행역량, 도메인 전문지식이 융합되어 프로젝트를 성공리에 완료하고 운영 중인 대표사례를 소개합니다.

숏폼 콘텐츠 트렌드 반영!  
딥메타 기반 AI하이라이트 생성

SK브로드밴드는 Btv에 AI하이라이트 생성 시스템을 도입하여 짧은 영상을 빠르게 보길 원하는 이용자들의 니즈를 충족시켰습니다. 객체인식 정보를 활용한 AI딥러닝 기술로 먹방씬, 액션씬 등 주요 하이라이트 영상을 자동 생성합니다.

600만 Btv 가입자 이용 서비스



국민은행의 15년 파트너!  
믿음직한 통합검색 솔루션

KB는 2007년 K-포털에 첫 검색엔진을 도입한 후 꾸준히 증설해서 총 6개 업무 통합검색을 '코난 서치'로 운영 중입니다. 서비스의 신뢰성이 핵심가치인 금융업 특성에 발맞춰 당사는 15년간 한결같이 안정된 제품과 신속한 기술지원을 제공했습니다. 이점이 KB가 15년 장기고객이 된 비결입니다.

15년 장기이용 고객사

