KONAN TECHNOLOGY

인공지능 기반 빅데이터 소프트웨어 전문기업, 코난테크놀로지

빅데이터 분석 | 인공지능 응용 | 지능형 검색 | 멀티미디어 콘텐츠 관리

CEO Greeting

코난테크놀로지는
빅데이터와 인공지능 기술로 신뢰와 믿음을 만듭니다.

코난테크놀로지는 한글형태소 분석기술과 대용량 문서처리기술을 통해
디지털 콘텐츠의 의미와 가치를 발견하고,
고객의 가치와 성과를 향상시키는
인공지능 기반 빅데이터 소프트웨어 전문기업입니다.

1999년 창립 이래, 'IT회사의 경쟁력은 곧 인재'이라는 경영철학을 근간으로 사람과 기술이 어울려 가치 있는 IT세상을 만들고자 노력하고 있습니다.

AI와 빅데이터, IOT 등으로 급변하는 현 IT시장에서
17년간 오롯이 한 분야만 묵묵히 걸어온 뚝심과
국산 소프트웨어의 대표주자라는 자부심,
문서처리기술 및 비정형데이터 마이닝에 대한 원천기술을 바탕으로
성공 파트너가 되겠습니다.

감사합니다.

대표이사 김 영 섬 김 영 섬

목차

CEO 인사말 2

회사 소개

회사 개요 5
비전 6
사업영역 7
주요기술 8
재무구조 9
KONAN Organization
- 경영진 10
- 조직도 11
- 인력구성 현황 12
대표 레퍼런스 13
주요 고객사 14

제품 소개

제품 Overview 16

빅데이터 분석
비정형데이터 통합분석플랫폼 "코난 애널리틱스4" 17
온라인 미디어 분석서비스 '펄스케이' 18
19

인공지능 응용
인공지능 기반 챗봇 시스템, "코난 봇"
개인화 추천시스템 "코난 스마트매치" 20
21

지능형 검색
지능형 통합검색솔루션 "코난 서치 5" 22
데이터 디스커버리 솔루션 "코난 리파인더" 23
표절검사솔루션 "코난 밈체커" 24
Direct Search System "이지 파인더" 25

대용량 정보수집
외부정보 수집솔루션 '코난 크롤러' 26

콘텐츠 관리
멀티미디어 자산관리솔루션 "코난 디지털아크" 27
SMB용 콘텐츠 관리솔루션 "코난 미디어아크" 28

홍보센터

언론보도 30
사업연혁 31
대외실적(수상, 인증, MOU) 32
지적재산권(특허/출원) 35
오시는 길 36

회사 소개

회사 개요

비전

사업영역

주요기술

재무구조

코난 사람들

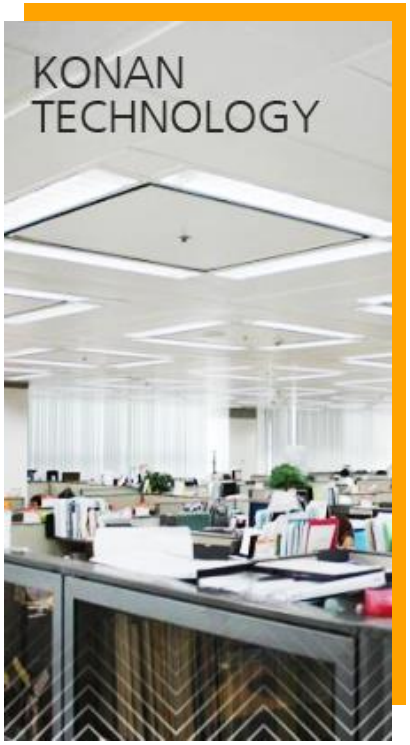
- 경영진
- 조직도
- 인력구성 현황

대표 레퍼런스

주요 고객사

회사개요

코난테크놀로지는 다양한 빅데이터 처리기술을 바탕으로 고객이 디지털 콘텐츠의 의미와 가치를 발견하고 비즈니스 인사이트를 확보할 수 있도록 빅데이터 소프트웨어 및 인공지능 응용 솔루션을 제공합니다.



회 사 명	㈜코난테크놀로지(Konan Technology Inc.)
대 표 이 사	김 영 섬
주 소	서울시 서초구 강남대로 327 대륭서초타워 6층, 7층
설 립 일	1999년 4월 17일
임 직 원 수	129명(2018.09 기준)
사 업 분 야	■ **빅데이터 처리 및 분석/AI 응용 소프트웨어 개발 및 판매** – 데이터 수집, 분석, 검색 전문솔루션 – 빅데이터 분석솔루션 – 인공지능 기반 챗봇 시스템, 콘텐츠 추천 솔루션 ■ **미디어 자산관리 소프트웨어 개발 및 판매** – 멀티미디어 콘텐츠 관리시스템 – 디지털 시청각 기록물 관리시스템 ■ **온라인 서비스** – 온라인 미디어 분석서비스, 펄스케이
운영 사이트	■ 공식 홈페이지 www.konantech.com ■ 온라인 미디어 분석서비스, 펄스K www.pulsek.com

비전

경영이념

BASIC
기본이 튼튼한
코난테크놀로지

ONE
모두가 하나인
코난테크놀로지

Challenge
도전하는
코난테크놀로지

Core Value

미래기술의 지속적 R&D
인공지능 기반 비정형데이터 분석기술에 대한 지속적인 R&D 투자 비정형데이터 기반 수집, 분석, 검색, 관리의 전체 프로세스를 지원하는 풀 제품 라인업 제공

3,000회 이상 레퍼런스 보유
3,000회 시스템 구축경험으로 축적된 Know-how와 전문인력 보유 다양한 유형의 프로젝트 수행으로 Domain Knowledge 보유

다양한 시스템 연동 지원
실시간, 다중매체, 다양한 콘텐츠 유형 등 빅데이터 처리에 최적화된 전문솔루션 기업 내 타 시스템과의 유연한 상호 연동; 포털, CMS, ERP, 그룹웨어, CRM, VOC, BI 등

2,000 고객사의 안정적 유지보수
고객서비스를 위한 전단인력운영으로 고품질 서비스 제공
24시간 이슈관리시스템 운영으로 고객요청에 신속 응대

VISION

KONAN to Actionable ! ntelligent

KOrea Natural language ANalysis

코난테크놀로지는 파편화된 정보와 데이터들에서 인사이트를 발굴해 이 시대의 새로운 산업동력으로 활용되고자 노력하고 있습니다.
국내 최고의 비정형데이터 마이닝 기술을 바탕으로 고객의 무형 자산을 유형 가치로 전환하는 핵심 코어로서의 기업가치를 추구합니다.

사업영역

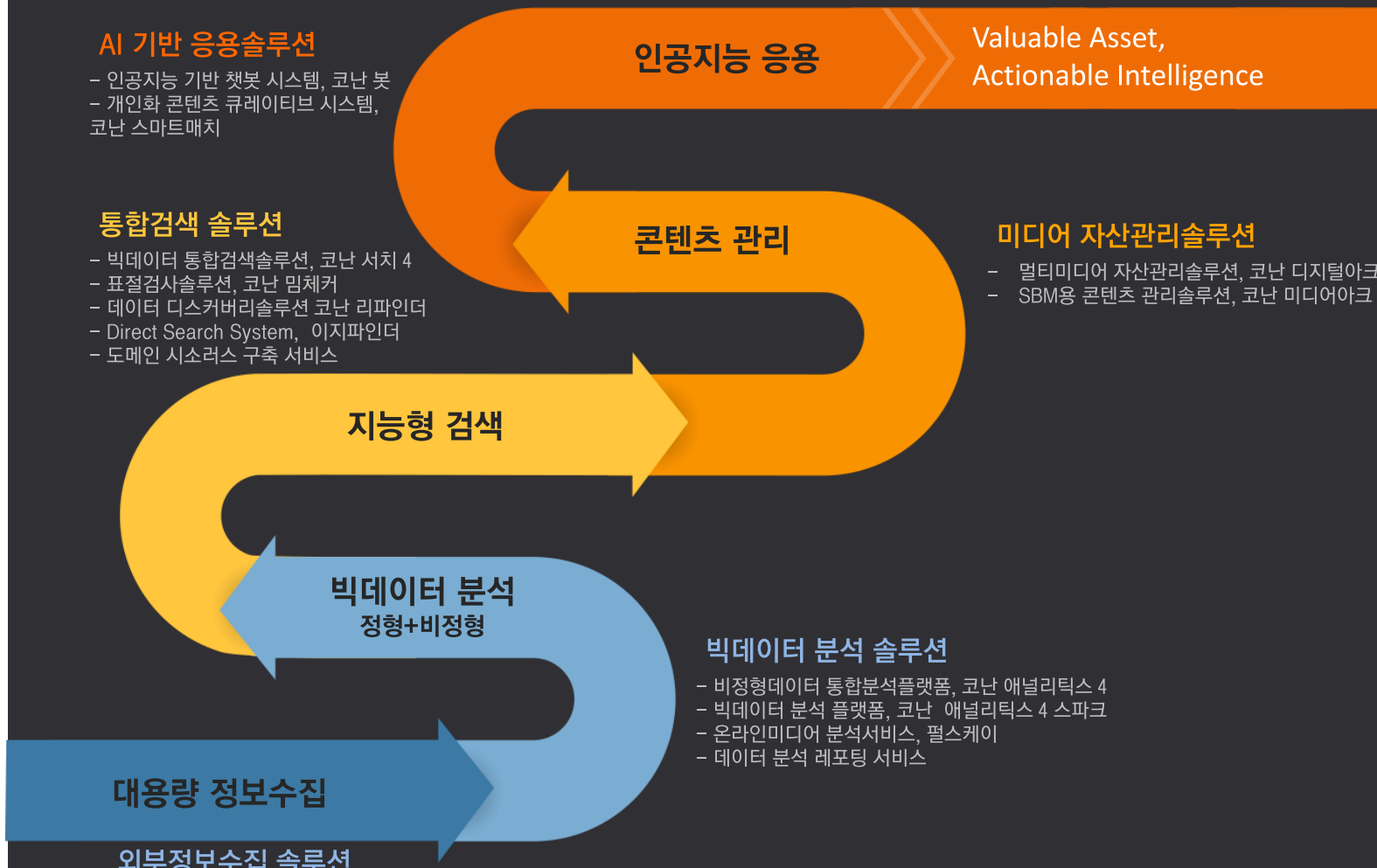
한글형태소 분석기술을 바탕으로 전문검색과 멀티미디어 자산관리 분야에서 활동하던 코난테크놀로지가 데이터 수집과 분석, 검색과 콘텐츠 관리에서 인공지능 활용 분야까지 영역을 확대합니다. 원천기술을 바탕으로 IT산업 트렌드 변화에 따른 비즈니스 해안을 더해 사업간 시너지를 극대화합니다.

◆ 빅데이터 소프트웨어

빅데이터 처리를 위한 데이터 수집, 분석, 검색 기술을 지속적으로 R&D하여 비정형데이터 처리에 대한 전체 프로세스를 지원하는 풀 라인업 제공

◆ 인공지능 관련

텍스트, 이미지, 동영상 등 비정형 데이터에 대해 문서처리기술, 자연어처리기술, 감성분석, 자동분류, 연결망 분석, 군집, 편향성 등을 의미기반으로 분석할 수 있는 마이닝 기술 제공



KONAN TECHNOLOGY

주요 기술

코난테크놀로지는 자연어처리를 전공한 교수 및 연구원들이 모여 만든 기술중심의 회사로, 적극적인 R&D투자와 국내 최고의 비정형데이터 마이닝 기술력을 바탕으로 글로벌 소프트웨어 기업과 당당하게 경쟁하고 있습니다.

검색/수집 기술

- 한국어, 일본어, 중국어, 영어, 유럽어 등 다국어 색인/검색 기술
- 대용량 데이터 스토리지 관리기술
- 내용기반 멀티미디어 분석기술
- Digital Device에서의 검색엔진 구동기술
- 시맨틱 검색, 멀티미디어 검색, 소프트 매칭 등 차세대 검색기술
- 소셜 데이터, 웹 데이터, 기업내부 데이터 등 실시간 빅데이터 수집 기술

지속적인 R&D 투자
(전체 매출액의
11%가 R&D 투자액)

비정형데이터 마이닝 기술

- 국내 최대규모(500만개) 형태소 엔트리를 기반으로 한 한글 형태소 분석
- 한국어, 일본어, 영어, 중국어에 대한 구문 분석 및 어휘분석
- 한국어, 영어에 대한 텍스트 추출, 분류, 군집, 편향, 연결망 분석
- 소셜 데이터, VOC에 대한 감성분석
- Face detection
- 컬러, 모양, 재질 등 이미지 분석기술
- 비디오의 장면전환 인식을 통한 키 프레임 추출

약 500만 개의
국내최대
한글형태소 엔트리

관련분야의
국내 최고
권위자들이 만든
원천기술

콘텐츠 관리기술

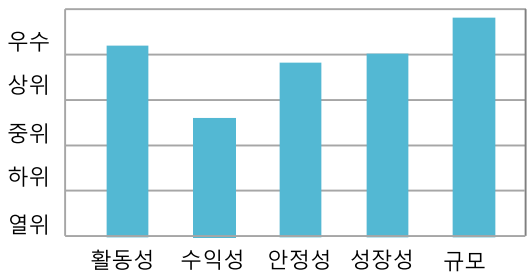
- 디지털 미디어 제작 워크 플로우 관리기술
- 원 소스 멀티 유즈를 위한 멀티포맷, 멀티 플랫폼 분배 기술
- 비디오 트랜스코딩 기술
- NLE, 송출시스템 연동을 위한 스트림 트래픽 제어 기술

데이터 검색 및 분석,
관리 등에 대해
100여 개의 특허 보유

재무구조

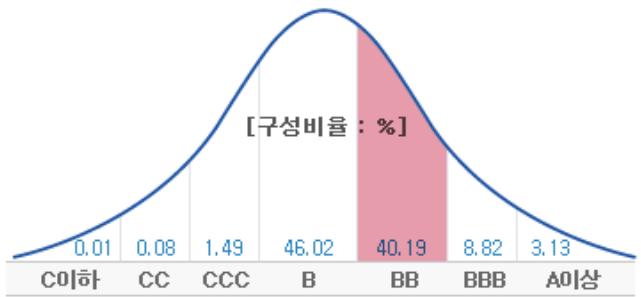
코난테크놀로지는 2007년 매출 100억 원을 돌파하여 SW기업 100억 클럽에 가입한 이래 현재까지 연 매출 평균 100억 이상을 기록하며 시장 평균을 웃도는 성장률과 업계최고의 안정적 재무구조를 보유하고 있습니다.

검색솔루션 시장 내 기업 현황



코난테크놀로지 기업 현황

기업 신용 평가 등급



BB-

Watch 등급

정상

신용정보 업데이트: 2018.09
(NICE신용평가정보)

- 네이트, 11번가 대형 포탈 및 종합쇼핑몰 서비스 지원이력 등 대규모 이용자 대상 안정적인 서비스 제공능력 및 데이터 처리역량 확보
- ‘빅데이터’와 ‘AI기반 정보제공 에이전트’ 등 IT산업 트렌드에 유연하게 대응하는 꾸준한 연구개발 활동
- 대한민국 공군, 조달청, 서울시청, 행정안전부, 한국가스공사, 현대중공업, LG전자 등 대형 공공 및 기업시장의 데이터 검색 절대 강자
- 국내 최대 한글형태소 사전, 자연어처리 원천기술 보유 등으로 파편화된 데이터에서 유의미한 정보를 도출하는 고도의 비정형데이터 마이닝 기술

코난 사람들 경영진

1999년 창립할 당시부터, **'사람과 기술이 어울려 가치 있는 IT세상을 만드는 기업'** 이라는 모토 아래에 국내 최고의 자연어처리 및 미디어 자산관리 분야의 전문가들과 함께 코난테크놀로지의 꿈을 만들어갑니다.

CEO

김영섭

한양대학교 전산학 박사
前 한국전자통신 연구소(ETRI)
前 미국 Bellcore 객원연구원

CTO/상무

양승현

서울대학교 컴퓨터공학 박사
前 한국전자통신연구소(ETRI)

CFO/상무

송영창

서울대학교 법과대학 학사
前 현대종합금융/조흥은행 기획부
前 KTB네트워크
前 벤처 캐피탈리스트
前 흥국생명 종합기획실
前 기획관리팀장

연구위원/상무

윤덕호

서울대학교 컴퓨터공학 박사
現 인공지능학회 이사
前 한남대학교 정보통신공학과 부교수
前 미국 Carnegie Melon University 교환교수

마케팅실/이사

안춘근

경북대학교 지역정보학 박사
前 ㈜건잠디지털 선임연구원

빅데이터플랫폼그룹/이사

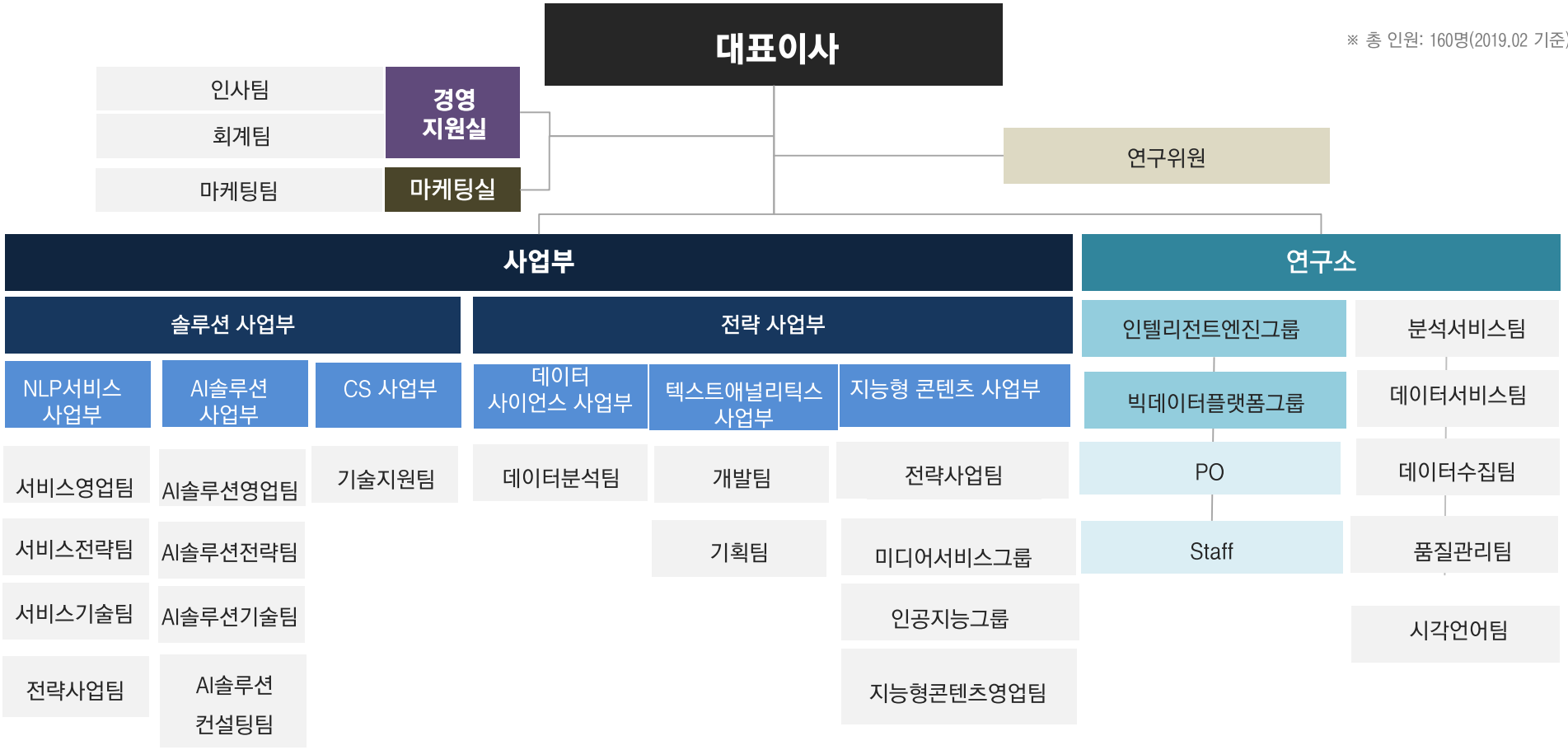
도원철

홍익대학교 전자계산학과 석사
前 ㈜핸디소프트 기술연구소 소장

코난 사람들
_조직도

핵심사업영역인 빅데이터 검색, 수집, 분석 솔루션 분야를 중심으로 비정형데이터 마이닝과 인공지능 응용솔루션 등 확장되는 사업영역에 대해 유연하게 대응할 수 있도록 조직을 운영합니다.

※ 총 인원: 160명(2019.02 기준)

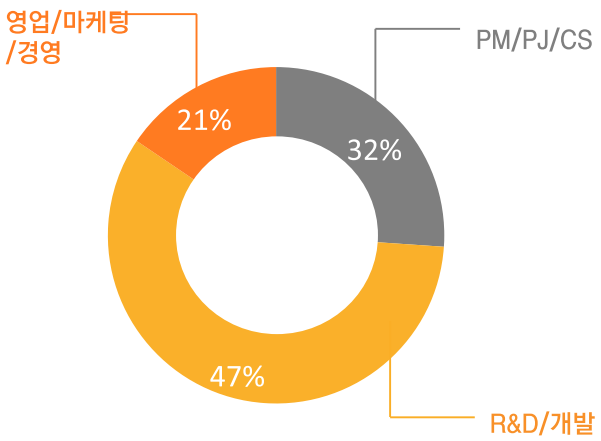


코난 사람들
_인력구성 현황

전체 임직원 중 약 50%가 순수 연구 개발 인력이며, 이 중 34%가 해당경력 분야 4년 이상의 경력을 보유한 우수한 인력들입니다. 전문 기술과 프로젝트 관리의 역량을 갖춘 고급 인력 선발을 위한 노력으로 100% 고객 만족 서비스를 지향합니다.

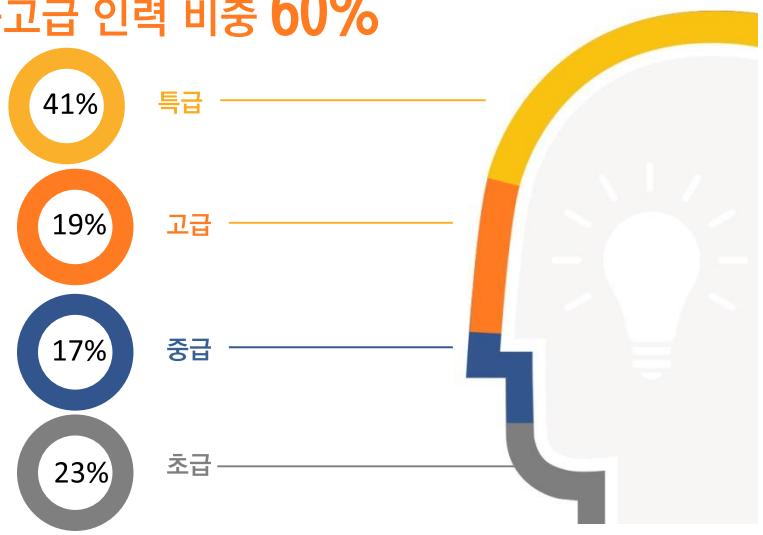
▶ 당사 업무분야별 인력 구성비

기술인력 비중 **79%**

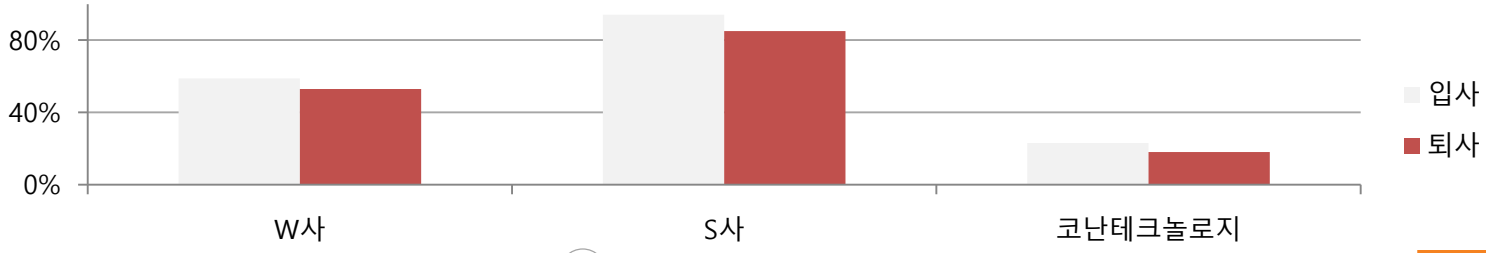


▶ 당사 연구개발 인력 기술등급 구성비

특급+고급 인력 비중 **60%**



▶경쟁업체별 인력이탈 비율 (출처 NICE 기업정보, 2017년 기준)



KONAN TECHNOLOGY

대표 구축사례

코난테크놀로지의 응축된 핵심 기술과 사업수행 Know-how, 세분화된 Domain Knowledge를 바탕으로 진행된 대표 레퍼런스는 새로운 기회와 발전가능성을 확인한 사례입니다.

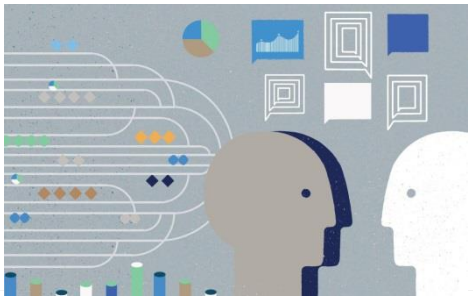
화행분석 기반의 Chatbot

SK hynix

복리후생, 포상, 평가 및 승진 등 회사 HR 관련 정보를 사내 메신저를 통해 자동응대가 가능한 챗봇 시스템 구현

- 생활정보, 사내 HR 정보, 기타 웹 정보 대상 챗봇 시스템 구축
- 구성원의 다양한 질의 의도를 파악해 답변하는 양방향 커뮤니케이션 채널로 개인비서까지 발전 예정

적용 기술	NLU	NLU
	시맨틱 분석	의미 자동분류
대화 범위	생활정보서비스 (통근버스 시간, 날씨, 위키 검색 등)	
	HR 관련 정보 (월급제근태, 복리후생, 퇴직연금 등)	



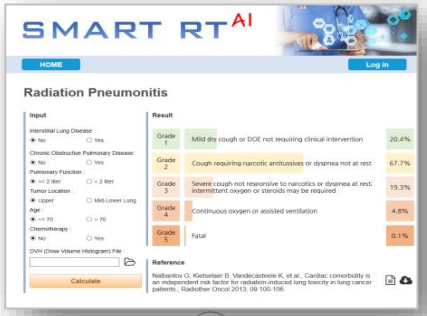
의료분야 의사결정지원 시스템

고려대학교안암병원 KOREA UNIVERSITY ANAM HOSPITAL

환자이력, 관련논문, 처방이력 등 관련정보를 기반으로 특정질병에 대한 특정 처방 가이드 제공

- 대용량의 비정형데이터 분석
- 고객 프로파일링, 시각화 구현

분석 대상	환자정보	질병정보
	임상정보	치료 결과정보
적용 효과	분석에 따른 안정적 치료방법 확보	
	부작용을 최소화하는 치료가이드	
	타 질병 및 분야로 확장 가능	



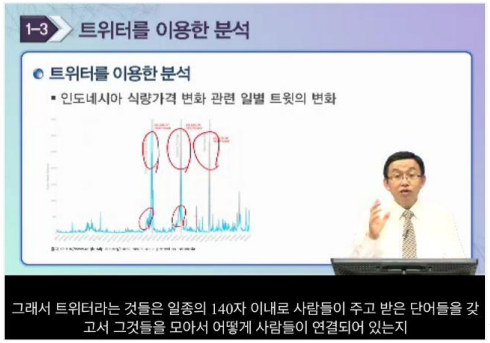
AI기반 음성 자동자막생성

국립 한국방송통신대학교 Korea National Open University

영상내 음성을 인식하여 텍스트로 변환해 자막으로 자동 생성하는 AI기반 시스템

- 딥러닝 기반의 최신 음성인식 엔진 구축
- CMS와 연동된 자막 자동 생성 워크플로우 구축
- 정확도 향상을 위한 학습 기능 제공

적용 기술	음성인식	자막생성
	CMS	NLP
적용 효과	평균 90% 이상의 음성인식	
	자막생성 비용절감/준비 단축	
	자막제작/서비스 플로우 자동화	



KONAN TECHNOLOGY

주요 고객사

1999년 창립이래 현재까지 약 3,000개의 고객사들이 꿈의 파트너로 코난테크놀로지를 선택했습니다. 코난테크놀로지는 이 시대를 선도하기 위해 끊임없이 꿈꾸는 고객 여러분의 도전을 지원합니다.

금융

- IBK기업은행
- 현대증권
- KB국민은행
- KB금융지주
- KB국민카드
- 우리투자증권
- 신한카드
- BCcard
- 현대해상
- KEB 외환은행
- KRX 한국거래소
- 삼성화재
- LOTTE CARD
- 수호천사동양생명
- 하나카드
- 우리은행

기업

- 삼성전자
- SK telecom
- LG전자
- 대교
- 현대중공업
- SHINSEGAE
- olleh kt
- 現代建設
- HANSSEM
- SK hynix
- 두산인프라코어
- HYOSUNG
- SPC
- 두산건설
- HYUNDAI
- SK magic
- 현대시멘트
- AMOREPACIFIC

e-Biz

- IST
- YBM Sisa.com
- tving
- Mnet
- 모두투어
- saramin
- JOBKOREA.CO.KR
- HAPPYCAMPUS 2.0
- yello mobile
- INTERPARK 비즈마켓
- NATE
- 현대홈쇼핑
- LOTTE Homeshopping
- E:LAND MALL
- 공영홈쇼핑 Shopping

미디어

- KBS
- SBS
- MBC
- YTN
- EBS
- Joins
- 매일경제
- HanKyung.com
- 파이낸셜뉴스
- 스포츠서울
- KTV 국민방송
- MT 머니투데이

공공

- 기획재정부
- 미래창조과학부
- 산업통상자원부
- 행정자치부
- 여성가족부
- 조달청
- 외교부
- 문화체육관광부
- 특허청
- 통일부
- 국세청 National Tax Service
- 인사혁신처
- 대한민국 국방부 Ministry of National Defense
- 국토교통부
- 중앙선거관리위원회
- KEPCO 전력연구원

교육

- 서울대학교
- 연세대학교 YONSEI UNIVERSITY
- 고려대학교 KOREA UNIVERSITY
- KAIST
- 경희대학교 KYUNG HEE UNIVERSITY
- 이화여자대학교 EWHA WOMANS UNIVERSITY
- 성균관대학교 SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY
- 숙명여자대학교 SOOKMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY
- 대구가톨릭대학교 CATHOLIC UNIVERSITY OF DAEGU
- 국립 한국방송통신대학교 Korea National Open University
- KTV 국민방송
- 천재교육
- 김영편입
- 국제지식재산연수원
- my best career partner 삼성SDS 멀티캠퍼스

제품 소개

제품 Overview

빅데이터 분석

비정형데이터 통합분석플랫폼 “코난 애널리틱스 4”
온라인 미디어 분석서비스 ‘펄스케이’

인공지능 응용

대화형 정보제공 에이전트 “코난 봇”
개인화 추천시스템 “코난 스마트매치”

지능형 검색

지능형 통합검색솔루션 “코난 서치5”
데이터 디스커버리솔루션 “코난 리파인더”
표절검사솔루션 “코난 밈체커”
Direct Search System “이지 파인더”

대용량 정보수집

외부정보 수집솔루션 ‘코난 크롤러’

콘텐츠 관리

멀티미디어 자산관리솔루션 “코난 디지털아크”
SMB용 콘텐츠 관리솔루션 “코난 미디어아크”

제품 Overview

코난테크놀로지는 자연어 처리 기반의 비정형데이터 분석기술과 대용량 문서처리 기술을 바탕으로 데이터 정형화, 데이터 마이닝, 시각화 등 빅데이터 처리를 위한 제품 풀 라인업을 제공하며, 이러한 요소들은 인공지능 기술과 결합해 만나 새로운 가치와 기회를 창조합니다.

빅데이터 소프트웨어 • 인공지능 전문기업

빅데이터 분석 플랫폼 "코난 애널리틱스4 스파크"
비정형데이터 통합분석플랫폼 "코난 애널리틱스4"
온라인 미디어 분석서비스 "펄스케이"
(데이터 분석 리포팅 서비스)

- 텍스트 마이닝 기술
- 내용기반 문서 자동 분류 기술
- 머신러닝 및 통계기반 분석 방법론 적용
- 구문분석, 의미분석, 담화분석 등 자연어처리 기술

AI기반 정보제공 에이전트 "코난 봇"
개인화 추천시스템 "코난 스마트매치"

- 사용자 질의에 대한 시맨틱 응답기술
- 딥러닝 기반 질의-답변 자동학습
- 문서에 대한 의미기반 요약기술
- 사용자기반/아이템기반 매칭 테크놀로지

지능형 통합검색 솔루션 "코난 서치 4"
(도메인 시소러스 구축 서비스)
데이터 디스커버리 솔루션 "코난 리파인더"
표절검사솔루션 "코난 밈체커"
Direct Search System "이지 파인더"

- 한국어 텍스트 마이닝 기술 보유
- 시맨틱 검색기술
- 다국어(영어/중국어/일어) 색인 및 검색 기술
- 고속 in memory 기술
- 대용량 데이터 스토리지 관리 기술
- 구문 분석 및 어휘 분석 기술 보유
- 검색로그 통계기반 분석 기술

멀티미디어 자산관리솔루션 "코난 디지털아크"
SMB용 콘텐츠 관리솔루션 "코난 미디어아크"

- 멀티미디 분석/추출/저장/관리/검색/분배 기술
- 동영상 스트림 트래픽 제어기술
- 딥러닝 기반 얼굴 및 화자 인식기술
- MPEG-7 국제표준에 기반한 이미지 분석 기술

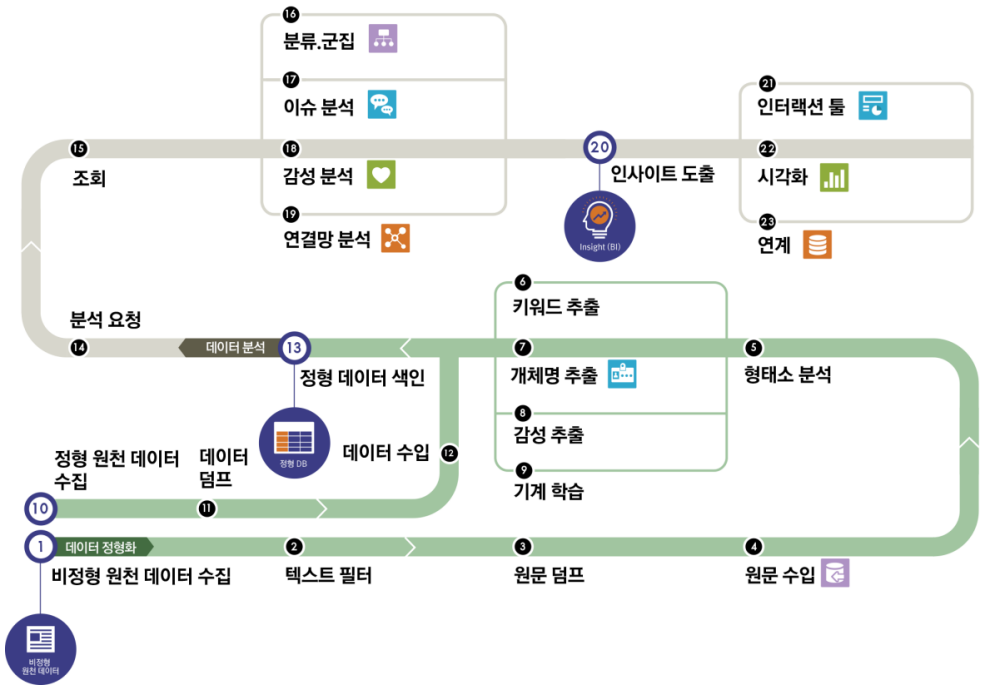
외부정보 수집솔루션 '코난 크롤러'
(데이터 수집/운영 대행 서비스)

대용량 인터넷 기반 외부정보 크롤링 기술 (SNS, 게시판, 커뮤니티 등)
- 수집 정보 추출 및 분석 기술
- 억 단위 데이터에 대한 실시간 수집기능
- 수집데이터 클렌징 기술(광고, 스팸 데이터 대상)
- 수집데이터에서 분석데이터를 판별하는 필터링 기술

코난 애널리틱스 4

코난 애널리틱스4는 방대한 양의 비정형데이터를 정형화하고 다양한 텍스트 마이닝 기술을 활용해 의미 있는 정보를 추출하고 이를 시각화하는 비정형데이터 통합분석플랫폼입니다. 빅데이터 활용을 위한 핵심 솔루션으로 파편화 된 데이터를 모아 새로운 정보로 가공하고, 고객이 지식으로 활용할 수 있도록 지원합니다.

제품 개요



- 비정형데이터의 수집, 분석, 관리, 시각화까지, 데이터처리의 전 단계를 제공하는 통합분석솔루션
- 비정형데이터의 정형화, 텍스트 마이닝을 통한 다양하고 심도 있는 분석, 도출되는 분석결과의 시각화로 데이터분석의 최적화된 시스템환경 제공
- R, 스파크, 하둡 등 타 빅데이터 솔루션과 연계할 수 있는 유연한 확장성 보유

주요 기능

분류	▪ 대용량 문서를 내용 기반으로 자동분류 ▪ 다차원/다중분류 지원, 자동학습, 분류 맵 편집, 분류결과 미리보기, 미 분류 문서조회
이슈어/감성분석	▪ 데이터 정형화: 키워드 추출, 개체명 추출, 감성추출, 편향추출 ▪ 데이터 분석: 이슈어, 연관어, 감성어, 관심 키워드, 긍/부정, 편향 분석 ▪ 사전관리: 제외 이슈어, 제외 감성어, 관심키워드 등 사전관리기능 ▪ 시각화: 분석결과를 Chart, Network Map, Time Streaming Graph 등 다양한 시각자료를 통해 제공
군집 (Clustering)	▪ 비슷한 특성을 갖는 문서들을 군집화 ▪ Bisecting K-means 클러스터링 기술 ▪ 다양한 튜닝 포인트 제공(클러스터 특성별, 단어벡터 특성별, 클러스터링 프로세스별)
연결망	▪ 인물 또는 커뮤니티, 이슈 등 연결 관계 분석 ▪ 다양한 연결망 특징 정보 추출 ▪ 개별 노드, 연결구조 분석 ▪ 키워드별, 연결망별 분석 및 시각화

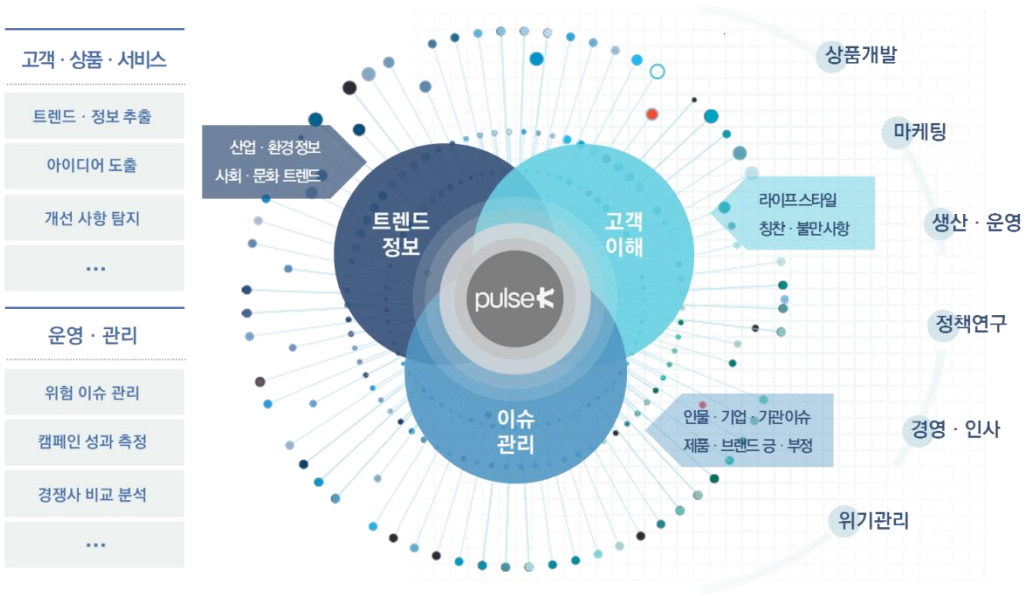
대표 레퍼런스

중앙선거관리위원회 · IBK기업은행 · 서울특별시 · 국토교통부 · 전국은행연합회 · 국립자연휴양림관리소 · NIA 한국정보화진흥원 · KDI 한국개발연구원 · KRIHS 국토연구원 · 한국생명공학연구원 · KIET 산업연구원 · SK magic · 국세청 · KBS · MBC

펄스케이

펄스케이는 온라인 미디어 상에서 자발적으로 이루어지는 소비자들의 평판을 실시간으로 수집하고 분석하여, 숨어있는 니즈를 파악할 수 있도록 돕고 실시간 대응이 가능하도록 지원하는 온라인 미디어 분석 포털서비스입니다. 국내 최대의 매체 커버러지와 실시간 데이터 수집, 고급 분석방법론을 적용한 펄스케이는

제품 개요



- 효과적인 위기관리와 브랜드 평판관리, 커뮤니케이션 전략 수립 가능
- 브랜드 호감도, 도달률, 노출 빈도 분석을 통해 정성적인 소셜 마케팅 활동 효과 측정
- 특정기간, 특정키워드에 대한 정량 · 정성 분석 리포팅 서비스 제공

주요 기능

캠페인 성과 측정	▪ 5W1H 기반의 마케팅 캠페인 성과 측정 ▪ 온라인 영향력자 중심으로 이슈 관리
인사이트 분석	▪ 소비자의 흥미와 관심을 반영한 마케팅/기획 포인드 발굴 – 13가지 속성별 분석(상황, 기념일, 브랜드, 관계, 시간대, 지역 등) – 소비자 관심도와 반응도를 기반으로 트렌드 및 가치 측정
실시간 분석	▪ 분/시간 단위의 데이터 수집으로 실시간 추이 및 반응 확인
국내 최대 매체 커버러지	▪ 트위터, 블로그, 뉴스는 물론 카페, 주요 커뮤니티와 페이스북, 인스타그램까지 총 7개 매체 분석
고급 분석방법론	▪ 버즈량, 감성분석 등 인지도 분석 뿐 아니라 미래신호, 캠페인 성과, 속성 분석 등 성과나 무형의 가치를 분석할 수 있는 솔루션급 분석 방법론

대표 레퍼런스

GM KOREA · 서울특별시 · 문화체육관광부 · 여성가족부 · NIA 한국정보화진흥원 · TKNY · 세계속의 경기도 · 국립자연휴양림관리소 · TBWA\ · netmarble · KyoChon · KRX 한국거래소 · 국토교통부 · MBC

* 상기 대표 레퍼런스 외 공공/기업/e-biz 등 500여 개 레퍼런스 보유

코난 봇

대화형 정보제공 에이전트, 코난 봇은 고객과의 대화를 통해 원하는 정보와 웹 서비스를 제공하는 인공지능 기반 고객 응대솔루션입니다. 상담사와 직접 대화하듯이 고객이 하는 말을 이해하고 질문에 대한 최적의 해답을 찾아 제시하기 때문에 온라인 mass 고객과의 소통에 최적화 돼 있습니다.

제품 개요

- 빅데이터 분석기술과 인공지능 기술을 결합해 완성도 높은 대화형 정보제공 에이전트 구현
- Knowledge Base Building, Knowledge Engineering, Deeping Learning 등 대화형 정보제공 에이전트 구축을 위한 최적화된 프로세싱 제공
- 고객사 사업목적 등을 고려해 최적의 대화형 정보제공 에이전트를 구축할 수 있도록 시맨틱 추론과 딥러닝을 Hybrid 형식으로 제공

주요 기능

Knowledge Base Building	▪ 형태소분석, 구문분석, 개체명 인식, 시맨틱 분석, 화행분석 등 고정밀 언어처리 및 분석기술 적용 ▪ 시맨틱 분석 기술기반으로 상담질의 및 답변데이터 분석 ▪ 지속적인 데이터 유입, 언어의 중의성 해소 등을 고려해 체계적인 관리 프로세스 및 툴 제공으로 데이터 분석 품질의 정확도 제고
Knowledge Engineering	▪ 질문과 답변에 대한 의미분류 체계 구축 ▪ 의미분류를 통한 시맨틱 속성 선정 ▪ 주제어, 속성, 단서문장을 기반으로 한 시맨틱 룰 구축
Deeping Learning	▪ FAQ, VOC 등 질문-답변 셋의 정답 학습데이터 선별 ▪ 워드 임베딩(word2vec)을 활용해 RNN (Context-Response Encoder) 기반의 학습 즉답모델 생성
Hybrid processing	▪ 즉답형 QA, 대화형 QA 등 다양한 구현방식 제공 ▪ 시맨틱 답변과 딥러닝 답변 중에서 정확도, 원문, 가중치 등을 기반으로 최적의 정답 선택

대표 레퍼런스

SK telecom, NUGU, EPIS, SK hynix, 서울신용보증재단, GIST, KEPCO 전력연구원

* 상기 대표 레퍼런스 외 10여 개 레퍼런스 보유

코난 스마트매치

매칭 테크놀로지를 활용해 사용자의 마음을 읽어 알아서 추천해주는 맞춤형 개인화 추천시스템, 코난 스마트매치

사용자의 방문목적과 개인성향을 고려한 맞춤 콘텐츠를 자동으로 추천하기 때문에 상품구매나 콘텐츠 이용 전환율을 향상 시킵니다.

제품 개요

모든 USER는 흔적을 남기고 모든 ITEM은 속성을 갖고 있다.

USER의 방문 목적과 개인성향을 반영한 맞춤형 추천 제안

- 다양한 추천 알고리즘과 사용자 정보, 상태 변화를 반영한 빠른 분석을 통해 사용자 상황별 정확도와 추천수를 보장하는 품질 높은 맞춤형 추천서비스
- 사용자가 아이템에 접촉할 수 있는 기회는 늘리고, 잠재적 구매 사용자의 구매 전환율 증대
- 금융, 취업, 쇼핑 다양한 분야별 서비스 특성에 맞는 사용자 정보와 이용로그를 통한 맞춤형 추천 서비스 제공

주요 기능

다양한 추천 알고리즘	▪ 다양한 알고리즘을 이용한 정교한 추천 적용 ▪ CF, AR, SEG, 선호도 등
높은 정확도	▪ 추천의 다양성을 보장한 정확도 제공 ▪ 추천 공백 최소화 ▪ 사용자 니즈 변화에 실시간 추천 알고리즘 수행 ▪ 다양한 데이터 활용을 통한 높은 정확도 보장
빠른 속도	▪ 단계별 데이터 처리 분리로 속도 향상 ▪ Scale-out 을 이용한 병렬 분산 처리를 통한 속도 보장
효율적 추천	▪ 다양한 케이스에 대한 효율적 추천수 보장 ▪ 신규사용자, 신규아이템, 비인기아이템, 비로그인 사용자 대상 유의미한 추천 적용 ▪ Long-Tail을 고려한 서비스 영역별 유연한 추천 적용 ▪ 검색어 활용 & user/item 혼합 추천 적용 ▪ 상황별 시나리오 적용

대표 레퍼런스

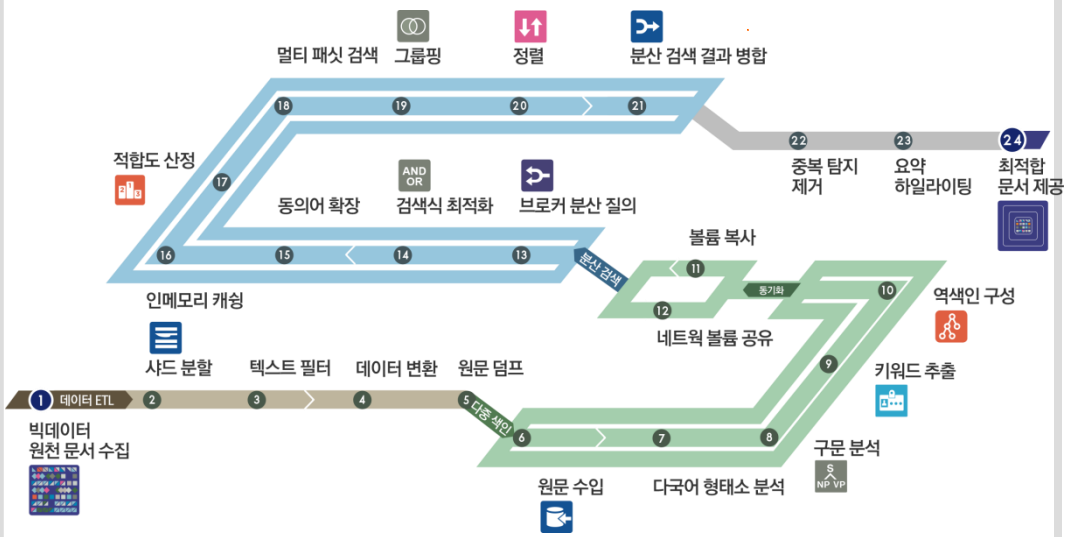
CJ 엘로비전 · 공공기관 saramin · 경기도일자리재단 · 인사혁신처 · 인사혁신처 국가공무원인재개발원 · 한국고용정보원

* 상기 대표 레퍼런스 외 공공/기업/e-biz 등 30여 개 레퍼런스 보유

코난 서치 5

빅데이터 시대는 더 빠르고 더 스마트한 검색을 요구합니다. 코난 서치 5는 대규모 데이터를 고속 처리하여 스마트하게 검색 • 분석하고자 하는 고객들을 위한 프리미엄급 통합검색엔진입니다. 코난 서치 5는 빅데이터 시대의 비즈니스 성공 파트너가 되겠습니다.

제품 개요



- Faster : 5천만 건의 데이터를 반나절~하루 내에 색인, 3초 내에 검색
- Smarter : 고급 텍스트 분석 기술, 연관어 추천, 다국어 지원.
- Easier : 웹 기반의 관리기를 이용하여 서비스 모니터링, 운영 • 관리가 편리
- Added: 도메인별 시소러스 구축서비스 제공

주요 기능

Faster	▪ 초 대용량 데이터도 빠른 속도로 수집 ▪ 문서필터 모듈은 멀티프로세스를 지원하여 병렬로 텍스트 추출 ▪ 칼럼필드와 볼륨의 색인과 원문을 분리하는 기능으로 고속 색인 구현
Smarter	▪ 500만 개 형태소 엔트리 기반 형태소 분석 ▪ 다국어(영어, 중국어, 일본어, 유럽어)를 포함한 색인/검색 기능 ▪ 당사의 애널리틱스 제품군과 연계, 비정형 데이터의 수집, 분석, 검색 솔루션을 통합적으로 활용할 수 있는 시스템환경 구현에 용이 ▪ 다양한 검색부가기능 제공(검색어 자동완성, 추천 & 인기 검색어 등) ▪ 자동오타 교정 기능(오타교정 엔트리 15,000건 무상지원) ▪ 스마트 검색(초성 검색, 반응형 웹)
Easier	▪ 검색엔진 관리기(기본 동의어, 금칙어사전 1,000건 무상지원) ▪ 웹 기반의 장애 알림 에이전트 제공
Added	▪ 도메인별 특성을 반영한 전문 시소러스 제공서비스로 특화된 검색서비스 제공

대표 레퍼런스

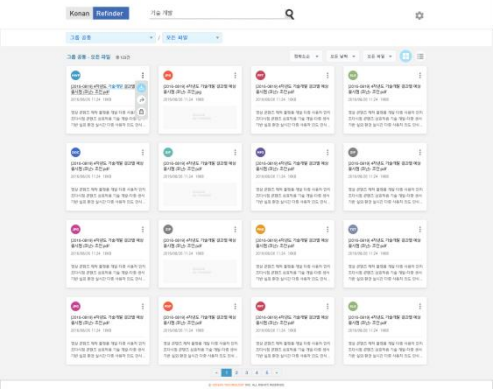
* 상기 대표 레퍼런스 외 공공/기업/e-biz 등 3,000여 개 레퍼런스 보유

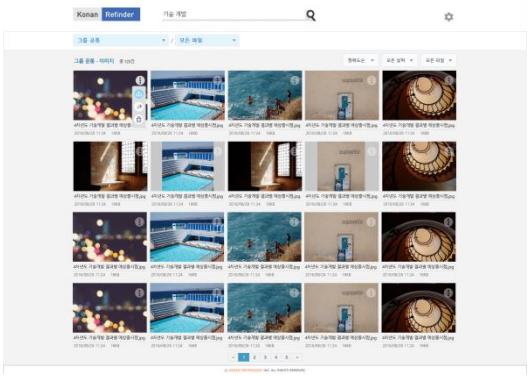
기획재정부, 산업통상자원부, 행정자치부, 삼성전자, LG전자, 현대중공업, CJ 엘로비전, 두산, SK hynix, SK telecom, 미래창조과학부, 현대해상, IBK기업은행, 조달청, daelim, 특허청, 보건복지부, 산업통상자원부, 국립중앙도서관, KB국민은행, LOTTE CARD

코난 리파인더

코난 리파인더는 데이터를 DB화 하여 보관 하는 것에서 그치지 않고 사내 개인 PC나 파일서버에 산재 되어 있는 각종 문서를 실시간으로 검색하여 지식 공유를 원활하게 하는 데이터 디스커버리 솔루션입니다. 개인 PC나 파일서버에 생성된 문서를 실시간으로 통합 검색결과에 반영하고, 이를 집중화하여 관리를 용이하게 하는 한편, 관리자가 사용자의 검색 결과보기 권한을 개인별/그룹별 등으로 설정할 수 있어 문서중앙관리 연계시스템으로도 적합합니다.

제품 개요





- 내 PC뿐 아니라 파일서버, 아웃룩 등 산재돼 있는 자료들을 통합해 검색할 수 있는 특화 솔루션
- PC나 모바일 등 다양한 디바이스에서 활용 가능한 스마트 시스템
- 다양한 오픈 API 제공으로 레거시 시스템과 연동 용이
- 웹 화면을 통해 검색하고 시스템을 관리할 수 있는 웹 뷰어 제공

주요 기능

문서 자동 수집	▪ 개인 PC 로컬 디스크에 저장된 파일을 자동으로 수집하고 색인 ▪ 구성원 전체가 문서를 검색하고 활용 가능
문서 자동 분류	▪ 10억 건 이상의 대용량 데이터를 내용기반으로 자동 분류 ▪ 분류규칙의 다양성/표현력 강화로 다차원/다중 분류 지원 ▪ 기계학습기반 분류규칙 생성 ▪ Category Editor 를 통해 분류 폴더 및 카테고리 편집이 트리 형태 제공 ▪ 카테고리별로 분류 규칙 편집 기능 제공
이미지 검색	▪ 딥러닝 오토 인코더 기법과 클러스터링 기술 기반 이미지 검색 지원 ▪ 대량의 이미지에 대한 패턴, 유사, 색상 등에 대한 검색 지원
다국어 검색	▪ 중국어, 일본어, 영어를 포함한 전 세계 9개 언어에 대한 다국어 검색

코난 밈체커

코난 밈체커는 학사관리시스템(LMS) 및 입학관리시스템과 연동하여 모사답안 및 자기소개서, 추천서 등에 대한 표절을 자동으로 검사합니다. ‘핑거프린트’ 방식과 ‘키워드 출현 패턴분석’ 방식으로 더욱 빠르고 정확하게 모사도를 판독할 수 있습니다.

제품 개요

색인 단계	표절문서 대상 추출	상세 표절 계산식 적용	표절율 결과
전체 문서 핑거프린트 추출	전체 문서 중 표절문서 후보리스트 추출	문서 내 키워드를 기반으로 키워드 출현 패턴이 동일한 다른 문서들과 비교· 분석	표절율 리스트 및 판독 결과 제공

- 대용량 문서에 대한 표절 분석
- 표절 검색 결과 실시간 확인
- 인터넷 표절 검색 지원(구글, 다음)
- 모든 문서 종류 표절 검색 기능
- 학사관리시스템 및 입학관리시스템과 연동 지원

주요 기능

표절 검색	▪ 분산 색인 시스템을 이용해 대용량 문서 표절 판독 가능 ▪ 실시간 색인을 통한 판단 오류 최소화 ▪ 인용문 표절도 제외 처리기능 ▪ 문서간 표절, 문장별 표절 제공 ▪ 인터넷 표절 검사 지원(구글, 다음)
비교	▪ 원문과 비교대상문서 교차 판독 ▪ 표절 부분 하이라이팅 표시되어 한눈에 비교 가능 ▪ 비교된 문장을 표절 정도에 따라 여러 색으로 구분
조회	▪ 표절율 리스트 및 판독 결과에 대해 표절도, 문서 크기 정보, 작성자 등 문서별 표절 정보 조회 가능 ▪ 기간별, 그룹별, 주제별 등 다양한 검색 옵션 제공 ▪ 제출 시각, 마감 시각 검색 통해 표절율 흐름 파악 가능
분석	▪ 시기별, 과목별, 수강생별 표절율 검출 횟수 등 다양한 통계 정보

대표 레퍼런스

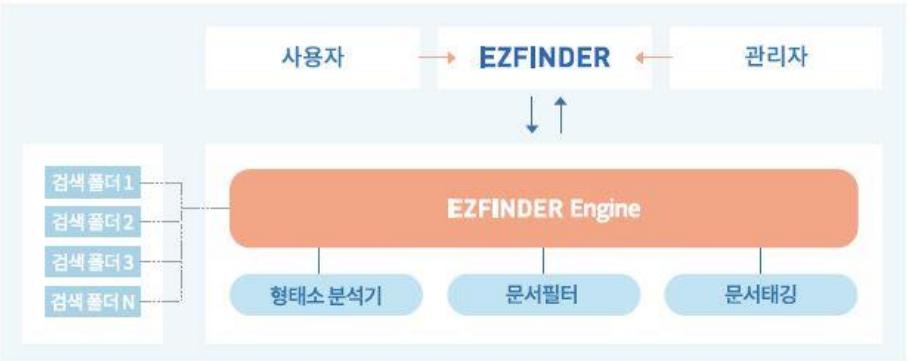
서울대학교, 고려대학교, 경희대학교, KAIST, 연세대학교, KISTI 한국과학기술정보연구원, KEOTI 지식경제공무원교육원, 하이닉스인재개발원, 국제지식재산연수원, my best career partner 삼성SDS 멀티캠퍼스, 인사혁신처, LG, SK, 천재교육, 김영편입

* 상기 대표 등 200여 개 레퍼런스 보유

이지파인더

멀티 디바이스 기반 EASY 검색시스템인이지파인더는 개인이나 그룹에서 사용하고 있는 다양한 파일들을 한번에 찾을 수 있는 통합 검색서비스 입니다.

제품 개요



주요 기능

검색 제반 기술	▪ 문서필터: 다양한 종류의 문서파일에서 텍스트를 추출하는 것으로, 멀티 프로세스에서의 처리를 지원하기 때문에 대용량 문서를 빠르고 안정적으로 수행함 ▪ 형태소 분석: 국내 최대의 형태소 엔트리 500만개가 수록된 데이터 사전을 기반으로 문서를 분석함 ▪ 색인: 수백만 문서가 갖고 있는 대규모 데이터를 빠르게 색인 할 수 있는 벌크 색인과 문서의 수정, 삭제, 생성 등을 바로 반영할 수 있는 동작
자동 문서 태깅	▪ 고도의 한글 언어 분석 및 처리 기술을 활용해 문서를 내용 기반으로 분류하고, 문서에 있는 키워드를 자동으로 추출함으로써 체계적인 문서 분류 및 관리가 용이함
폴더 탐색	▪ 찾고자 하는 자료의 저장 위치를 정확히 알고 있거나, 혹은 검색으로 찾은 자료와 같은 위치에 보관된 다른 자료를 찾을 수 있도록 폴더 탐색 기능을 부가적으로 제공함
다국어 검색	▪ 별도의 설정을 하지 않아도 문서에 포함된 영어, 중국어, 일본어 등 외국어를 자동으로 인식하여 검색 내용에 맞게 검색결과로 제공함. 한국어-중국어-일본어(형태소 분석기 활용), 영어-터키어(스테머 분석기 활용) 등은 자체 개발한 언어처리기로 분석함

코난 크롤러

코난 크롤러는 SNS, 커뮤니티, 게시판 등 인터넷상에 존재하는 많은 정보 중 사용자가 원하는 데이터만 자동으로 수집할 수 있는 익스플로워 기반의 외부 정보 수집 솔루션입니다. 웹 페이지와 정형/자유형 페이지, SNS 등 다양한 형식의 데이터를 수집할 수 있는 제품으로, 99% 이상의 높은 수집 성공률을 보장합니다.

제품 개요

- 인터넷에 산재된 정보 중 원하는 정보만을 자동 수집할 수 있는 기능
- 빅데이터 수집을 위한 강력한 수집 기능 및 다양한 옵션
- 첨부파일 및 게시판 댓글 수집 기능
- 대용량 데이터 수집시 클렌징(광고, 스팸) 처리 자동 제공
- 별도의 시스템 구축 없이 필요 데이터에 대한 주기적 수집 및 업데이트 운영 대행 서비스 제공

주요 기능

수집	▪ 데이터에 대한 전수수집 등 강력한 수집성능 ▪ 수집등록 마법사 통한 다양한 수집 옵션/데드링크 감시 기능 ▪ 첨부파일/스크린샷 이미지/음악/동영상, Post, profile 등 다양한 형식의 데이터 수집
저장	▪ 1억 건 이상의 빅데이터 저장 ▪ 중복데이터 제거 및 데이터 백업 자동화
분류	▪ 카테고리 분류 관리 ▪ 주제별 분류 코드별 조회/상세조회/편집 기능/다중 선택
조회/편집	▪ 데드링크 조회 기능 ▪ 수집 콘텐츠 조회/상세조회/편집 기능(다국어 지원)
분석	▪ 수집상태/수집에러 분석 ▪ 수집오류/수집통계 조회 및 통계자료 활용(그래프)
관리	▪ 수집에러 및 정보원 변경 시 알림 ▪ 사용자 접속 제어 및 접속된 사용자 제어기능 ▪ 사용자별 수정/사용 내역 등 시스템 운영 로그 제공

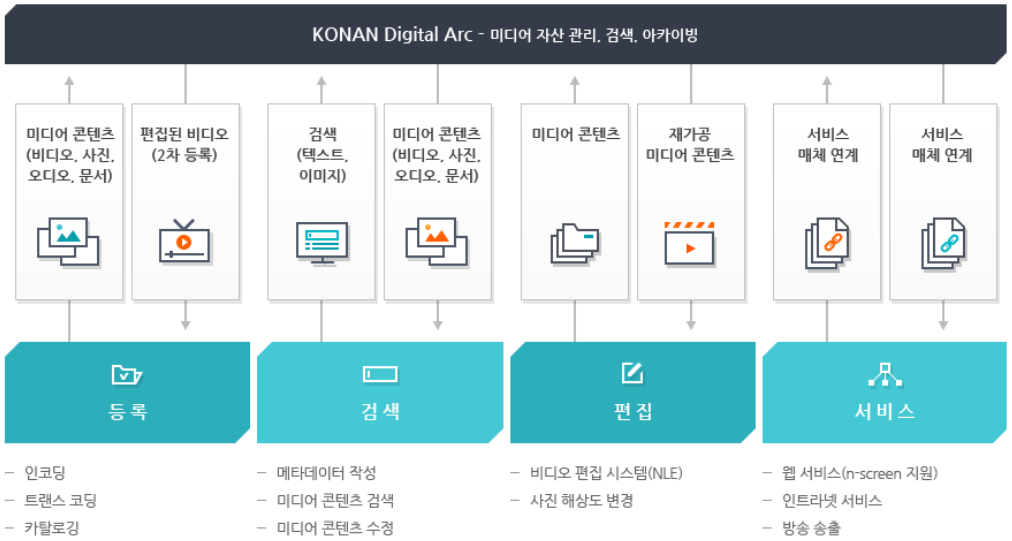
대표 레퍼런스

* 상기 대표 레퍼런스 외 공공/기업/e-biz 등 300여 개 레퍼런스 보유

코난 디지털아크

코난 디지털아크는 디지털 방송제작 환경에서 파일 기반의 방송영상을 관리하고, 워크플로워를 통합해 주는 미디어 자산 관리 솔루션 (MAM, Media Asset Management) 입니다. 인제스트에서 전송에 이르기까지, 방송제작 전반에 걸쳐 필요한 시스템을 통합적으로 지원합니다.

제품 개요



- 디지털 방송 제작의 기본 인프라 구현
- 실시간 업무처리, One Source multi use
- 국내 유수 방송국에서 사용 중 (KBS, SBS, YTN…)
- 고객 사용환경의 최적화 Customization 지원
- 산업자원부 '차세대 세계일류상품' 선정

주요 기능

인제스트	▪ 데이터 수동/자동 업로드 및 관리 ▪ 각종 인코딩 서버의 제어 ▪ 모든 미디어 포맷 및 메타데이터 지원
트랜스코딩	▪ 다양한 SD/HD 영상 포맷의 Transcode
카탈로깅	▪ 국제 표준 MPEG-7 기반 이미지 검색기술을 활용한 영상 분석기능 (국내 특허 등록) ▪ 동영상 자동 분석을 통해 장면전환, 얼굴검출 등을 통해 스토리보드 및 썸네일 생성
아카이브	▪ 정책 기반의 자동 아카이브 기능 ▪ 장기보존 영상의 활용성 증가 및 보존 비용 감소 효과
관리/검색	▪ 방송제작 환경에 최적화된 사용자 인터페이스 ▪ 네이트 포털에서 사용한 대용량 검색엔진 이용
전송	▪ 방송 시스템의 다양하고 복잡한 워크플로우에 대응하기 위한 데이터 전송 기능 구현 (Transfer Manger)

대표 레퍼런스

KBS, SBS, YTN, EBS, 국회방송, LOTTE Homeshopping, 국가기록원, 한국영상자료원, 한국방송통신대학교, MEGABOX, KTV 국민방송

* 상기 대표 등 50여 개 레퍼런스 보유

코난 미디어아크

코난 미디어아크는 중소형 방송시스템 및 프로덕션, 또는 범용적인 멀티미디어 파일을 서비스하거나 관리하기 위한 사내 시스템에 적합한 단일 Appliance 형 MCMS (Multimedia Contents Management System) 솔루션입니다.

제품 개요

- 각종 방송급 영상 및 동영상, 고화질 이미지 등 멀티미디어 콘텐츠 아카이브, 관리 및 공유
- 인텔 멀티플렉스 기술 기반의 서버 / 스토리지 일체형의 강력한 하드웨어로 안정성과 품질 보장

주요 기능

솔루션

- 대용량 멀티미디어 콘텐츠 관리 기술 보유
  - 디지털 미디어 자산 관리 시스템 구축 노하우 적용
  - HD급 방송 영상 포맷까지 관리 가능
  - JSR170 표준을 만족하는 Repository 탑재로 자료 호환성
- 고성능 영상 처리 기술
  - 프록시 생성을 위한 고성능 트랜스코더 내장
  - 장면 전환 검출, 스토리보드 생성을 위한 카탈로거 내장
- 웹 기반의 통합 인터페이스
  - 원격 콘텐츠 관리를 위한 웹 UI 기본 제공
  - 초보자도 쉽게 사용 가능한 사용자 친화적 디자인
- 접근 제한을 통한 강력한 콘텐츠 보안
  - 사용자 등급별, 폴더/파일별 접근 권한 설정 가능
  - 세부 기능에 대한 개인별 권한 설정 가능
- 솔루션 확장성 보장: 주변 시스템 연동/부가 기능 확장 Open-API

하드웨어

- 고성능 인클로저 서버의 특장점을 그대로 수용
  - 가상 KVM 을 통한 100% 원격 관리 가능
  - 별도의 네트워크, 스토리지 관리가 불필요
  - 준 무정지 운영 가능한 최고의 안정성 보장

대표 레퍼런스

육군과학화전투훈련단 KOREA COMBAT TRAINING CENTER · 진안군 · LH · LG커뮤니케이션센터 · 김제시

* 상기 대표 등 15여 개 레퍼런스 보유

홍보 센터

언론보도
사업연혁
대외실적(수상, 인증, MOU)
지적재산권(특허/출원)
오시는 길

언론 보도

다양한 대외 활동, 우수한 프로젝트 수행이력, 공신력 있는 기관의 수상실적 및 인증소식 등 언론에 비친 코난테크놀로지는 밝은 내일을 향해 걸어갑니다.

고형권 기재부 1차관,
초연결 지능화 관련 AI기업 방문

연합뉴스, 2018 07 25

코난테크놀로지 '펄스케이'...”
빅데이터 심화분석 서비스로 개편"

머니투데이, 2018 07 18

코난테크놀로지 최우수상 수상
”제4회 대한민국 SW제품 품질대상”

전자신문, 2017 12 03

코난-고대안암병원 MOU
”방사선 치료 예측 시스템 SMART-AI” 개발 협력

ZDNet, 2017 09 04

고려대 인공지능 연구센터 개소
– 지능정보처리 연구를 위해 코난테크놀로지 참여”

아시아투데이, 2016 03 16

코난테크놀로지, 지능정보기술 대표로 참여
– “지능정보기술포럼 발족...1차 운영위 열어”

전자신문, 2016 04 28

코난테크놀로지, GCS 수행기관으로 선정
– “국산SW 싣고 세계로 가는 기차 ‘GCS’ ”

아이티데일리, 2015 11 20

미래부 최양희장관, 코난테크놀로지 방문
– “검색솔루션 개발과정 설명 듣는 최양희 장관”

연합뉴스, 2014 12 02

차세대 검색서비스 제공을 위한 전략 제휴
– “SK컴즈, 엠파스, 코난테크놀로지 간담회 “

연합뉴스, 2006 10 23

사업 연혁

1999년 설립 이래, 한글 형태소분석 기반 자연어처리 기술을 근간으로 오롯이 한 우울만 판 코난테크놀로지는 인적 자본 기반의 고부가 가치를 바탕으로 향후 미래 빅데이터 및 분석산업의 새로운 가능성을 열어갈 것입니다.

Start (1999년~2006년)

원천기술 확보 및 시장 개척

1999 ㈜코난테크놀로지 설립

2000 ㈜지식발전소 엠파스와 전략제휴

2001 Compaq Korea(현 HP Korea)와 전략제휴,
엠파스 XP 검색엔진 제공

2004 세계일류상품 생산기업 선정(산업자원부)

2005 해외 지사 설립
(Konan Digital Inc, USA & London)
제4회 대한민국 SW 사업자 대상 경영자상

2006 기술혁신형 이노비즈 기업 선정(중기청),
㈜SK컴즈, 엠파스와 UCC와
차세대 검색서비스 사업 전략 제휴

Growth (2007년~2012년)

SW 100억 클럽 가입 & 검색시장 1위

2007 네이트, 싸이월드 통합검색 제공,
동영상검색 서비스 오픈 (SKT)-I,
디지털 미디어 페스티벌 2007
고객만족기업 대상(한국디지털에이전시산업협회)

2009 New 네이트에 차세대 검색 기술제공
(이미지, 시맨틱 등)

2010 대한민국SW 기업경쟁력 대상 우수상
(지식경제부)
디지털타임스 브랜드파워대상:
통합검색솔루션 부문

2011 버슨-마스텔러코리아와 소셜 미디어
분석 전략 제휴 .
대한민국 벤처창업대전 대통령상 수상 (행정안전부)

2012 제 11회 대한민국 SW 기업경쟁력
대상 특별(지식경제부),
디지털타임스 브랜드파워대상: 밈체커,
에스코토스 컨설팅과 기업 명성관리
온라인 브랜드 개발을 위한 전략 제휴,
한국소셜네트워크협회와 소셜 미디어
산업연구 및 학술활동에 대한 전략 제휴

Paradigm Shift (2013년~현재)

인공지능 기반 지능정보기술 고도화

2013 SP(Software Process)인증 2등급 획득
(정보통신산업진흥원),
TTA 시험인증대상 우수상 수상

2014 제1회 대한민국 SW품질대상 우수상 수상

2015 제 14회 대한민국 SW기업경쟁력 대상 우수상
GCS(Global Creative SW)선정
핸디소프트와 검색사업 강화를 위한 전략 제휴

2016 창립 29주년 기념 빅데이터 사업부문
공로상 수상(한국정보화진흥원),
K-ICT 대상 지능정보부문 우수상 수상

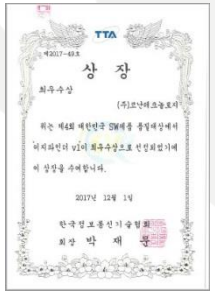
2017 Top 25 APAC Artificial Intelligent Companies
2017 선정 (CIO Advisor)
고대안암암병원과 방사선치료예측시스템 개발협력
제 4회 대한민국 SW품질대상 최우수상

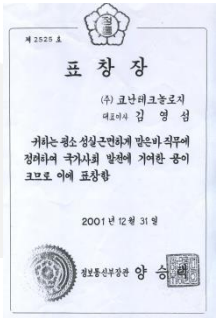
2018 온라인 미디어 분석서비스, 펄스케이 리뉴얼 오픈
기획재정부 차관 기업간담회 개최
SP인증 우수사례 표창장 수상
ICT 대상 지능정보부문 대상 수상

대외실적_수상

2018년 ICT 대상 지능정보 대상 수상, Top 25 APAC Artificial Intelligent Companies 2017 선정, 차세대 세계일류상품 선정, 제 11회 대한민국 SW기업 경쟁력 대상 특별상 수상, 대한민국 벤처창업대전 대통령상 등 을 수상하며 코난테크놀로지는 산업 내에서 제품의 우수성과 기업가치를 인정 받고 있습니다.

- 2018 ICT 대상 지능정보부문 대상 수상(과학기술정보통신부)
- 2018 SP인증 우수사례 표창(한국정보통신기술협회)
- 2017 제 4회 SW품질대상 최우수상 수상(한국정보통신기술협회)
- 2017 Top 25 APAC Artificial Intelligent Companies 2017 선정 (CIO Advisor)
- 2016 K-ICT 대상 지능정보부문 우수상 수상(미래부)
- 2015 창립 29주년 기념 빅데이터 사업부문 공로상 수상(한국정보화진흥원)
  제 14회 대한민국 SW기업경쟁력 대상 우수상 수상(한국SW기업협회)
- 2014 제 1회 대한민국 SW품질대상 우수상 수상-코난 서치 4(한국정보통신기술협회)
- 2013 시험인증대상 우수상 수상-코난 서치4 (한국정보통신기술협회)
- 2012 2012 히트상품-고객만족상 수상-코난 밈체커(디지털타임스)
  제 11회 대한민국 SW기업 경쟁력 대상 특별상 수상(지식경제부)
- 2011 대한민국 벤처창업대전 대통령상 수상 (행정안전부)
- 2010 하반기 히트상품 선정-코난 소프트매칭(디지털타임스)
  IT 히트상품 선정-코난 밈체커(디지털타임스)
  브랜드파워대상-통합검색솔루션 독크루저(디지털타임스)
  제9회 대한민국 SW기업 기업경쟁력 대상 우수상(지식경제부)
- 2009 상반기 IT히트상품 마케팅상 수상-독크루저(디지털타임스)
- 2007 기록관리 분야별 최우수기업상 수상(한국기록관리협회)
  디지털 미디어 페스티벌 2007 솔루션부문 고객만족 대상 수상(한국디지털에이전시산업협회)
- 2005 중소SW기업 사용성 개선 지원사업 선정-코난 데스크톱 검색(한국소프트웨어진흥원)
  제 4회 대한민국 SW사업자 대상 경영상 수상

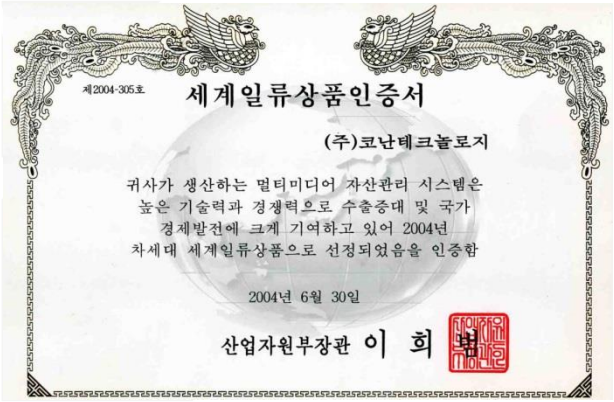




대외실적_인증

세계일류상품 선정, GS인증 등 다양한 인증들과 함께 소프트웨어 개발 프로세스에 대한 SP인증까지 확보하는 등 코난 테크놀로지의 기술 및 제품의 우수한 경쟁력은 다양한 방법으로 입증되고 있습니다.

- 2018 GS인증-코난 서치5(한국정보통신기술협회)
- 2017 GS인증-코난 봇(한국정보통신기술협회)
- 2017 GS인증-이지파인더(한국정보통신기술협회)
- 2017 GS인증-코난 애널리틱스4 스파크(한국정보통신기술협회)
- 2016 GS인증-코난 애널리틱스4(한국정보통신기술협회)
- 2015 GS인증-코난링크(한국정보통신기술협회)
  SP(Software Process)인증 2등급(정보통신산업진흥원)
- 2013 GS인증-코난 미디어아크(한국정보통신기술협회)
  행정업무용 소프트웨어 선정-코난 서치 4(한국정보통신기술협회)
- 2009 GS인증-코난 서치 4(한국정보통신기술협회)
  공식 행정업무용 소프트웨어 선정-독크루저, 코난 웹크롤러(한국정보통신기술협회)
  GS인증-코난 웹크롤러(정보통신부)
  GS인증-코난 독크루저 (정보통신부)
- 2006 영상처리시스템의 컬러영상 처리방법 미국 특허 등록
  GS인증-코난 데스크톱 검색(정보통신부)
  기술혁신형 이노비즈(INNO-BIZ) 기업 선정(중소기업청)
- 2004 세계일류상품 생산기업 선정-코난 미디어아크(산자부)


제2004-305호

세계일류상품인증서

(주)코난테크놀로지

귀사가 생산하는 멀티미디어 자산관리 시스템은
높은 기술력과 경쟁력으로 수출증대 및 국가
경제발전에 크게 기여하고 있어 2004년
차세대 세계일류상품으로 선정되었음을 인증함

2004년 6월 30일

산업자원부장관 이 희 범

첨단기술·제품 확인서

확인번호 : 제 2012-32호
기 관 명 : (주)코난테크놀로지 대표자명 : 김 영 성
주 소 : 서울특별시 강남구 대치동 890번지 유니온스빌딩 18층

귀 사에서 확인 요청한 (검색엔진 독크루저)은 「산업발전법」 제5조 및 「첨단기술 및 제품의 범위(지식경제부 2010-233호)」 고시의 "의미기반 정보검색 기술"에 해당됨을 확인합니다.

확인일자 : 2012. 4. 19.

지식경제부장관

대외실적_MOU

코난테크놀로지가 보유한 빅데이터 솔루션 및 인공지능 관련 원천기술은 100여 개의 국내외 특허 및 발명권 등의 지적 재산을 보유하고 있습니다.

- 2017
  - 고대안암병원과 방사선예측 분석시스템(SMART-AI) 개발협력
  - OGQ와 인공지능 기반 이미지/동영상 분석기술을 활용한 플랫폼 서비스 MOU 체결
  - 국민대학교와 인공지능 기반 온라인 학사상담 서비스(챗봇) 구현에 대한 산학협력 MOU 체결
  - 지능정보기술연구원(AIRI)과 인공지능 기술개발 협력을 위한 MOU 체결
- 2016
  - 푸드테크와 O2O 활용한 AI 챗봇 주문서비스 MOU 체결
  - 글로벌 표절검사기업 , Turnitin LCC와 전략적 업무제휴
- 2015
  - 핸디소프트와 검색사업 강화를 위한 전략 제휴
- 2012
  - 한국소셜네트워크협회와 소셜미디어 산업 연구 및 학술활동에 대한 전략 제휴
  - 에스코토스 컨설팅과 기업 명성관리 온라인 브랜드 개발을 위한 전략 제휴
- 2011
  - 버슨-마스텔러코리아와 소셜 미디어 분석을 위한 전략 제휴
- 2009
  - ㈜인포섹과 개인정보보호제품 개발을 위한 전략 제휴
- 2006
  - ㈜SK 커뮤니케이션즈와 검색사업 전략적 제휴(지분투자 29.5%)
  - 미국 ScheduAll (방송 프로그램 제작 및 운영 관리 솔루션 업체)과 파트너 쉽 체결
- 2005
  - 미국 Exanet (NAS 업체)과 파트너쉽 체결
- 2004
  - (주)테라스테크놀로지(한국대용량 이메일 솔루션 및 스팸 메일 차단 솔루션 업체)와 전략적 제휴 체결
  - Software Generation Ltd. (영국 아카이브 관리 소프트웨어 개발업체)와 파트너쉽 체결
  - IPV Limited(영국 동영상 브라우징 소프트웨어 개발업체)와 파트너쉽 체결
  - Front Porch Digital (미국 디지털 미디어 워크플로워 개발업체)와 전력적 제휴 체결(현재 Incentra Solution Inc.)
  - Ligos Corporation(미국 MPEG1 인코더 개발업체)와 파트너 쉽 체결
- 2000
  - ㈜지식발전소(www.empas.com)과 전략적 제휴 체결

주요 지적 재산
_특허/출원

코난테크놀로지가 보유한 빅데이터 솔루션 및 인공지능 관련 원천기술은 다양한 국내외 특허 및 발명권을 통해 지적 재산으로 보유하고 있습니다.

검색

첫 소리말 검색어 인터페이스 QBIS 및 검색방법	
문맥 기반색인데이터 생성장치와 문맥기반 검색 장치 및 그 방법(시맨틱 검색)	
모바일 환경에서 멀티미디어 객체 식별을 이용한 사용자 관심도 측정 시스템 및 사용자 관심도 측정 방법	
통합 멀티미디어 콘텐츠를 제공하는 검색시스템 및 검색방법	
터치 단말의 좌우 스크롤을 이용하는 유사 문서 검색 시스템 및 유사 문서 검색방법	
다중 데이터 검색을 위한 사용자 단말 및 그 검색방법	
파일 검색용 메타데이터 동기화 장치 및 방법	
상품 키워드의 노출 및 감성 분석을 이용하는 상품 추천 장치, 상품 추천시스템 및 상품 추천 방법	
인공지능 기반 부품 검색 시스템	출원중

멀티미디어 처리

음악검색 서비스 제공 시스템 및 방법	
오디오 데이터 정보제공 시스템 및 그 방법	
오디오 기반의 동영상 파일 중복검사와 관리를 위한 시스템 및 방법	
오디오 신호처리 기반의 음악 및 동영상간의 교차 추천 시스템 및 방법	
비디오 식별을 통한 유해 동영상 검열 시스템 및 방법	
영상정보 기반의 동영상 연관 검색시스템 및 방법	
오디오 신호처리 기반의 음악 및 동영상 추천 시스템 및 방법	출원중
영상객체 모양 정보 추출 방법 및 그를 이용한 내용기반 이미지 검색 시스템 및 그 방법	미국, 유럽, 일본 특허
변형된 저니크모멘트에 의한 3차원 영상 데이터의 특징 추출 및 검색방법 및 장치	
신경회로망을 이용한 얼굴영역 검출방법	
미디 정보 기반 반복 애니메이션과 음악 연동 장치 및 방법	출원중

MAM

장면전환 검출방법	
HSV 칼라 히스토그램 추출 방법	미국, 유럽 특허
영상처리 시스템의 컬러영상 처리방법	미국 특허
클라이언트/서버 기반의 영상 편집기 및 영상 편집 방법	
방송모니터링을 통한 사용자 선호 방송서비스 제공 시스템 및 방법	

오시는 길

– 위치

신분당선 5번 출구 약 200m(양재 뱅뱅사거리 방향)

– 주소

(06627) 서울시 서초구 강남대로 327 대륭서초타워 6층, 7층(서초동 대륭서초타워)

– 연락처

제품 구매 문의	파트너 제휴 문의	채용 문의
– 02-3469-8555	– 02-3469-8555	– 02-3469-8500
– konan@konantech.com	– marketing@konantech.com	– recruit@konantech.com

KONAN TECHNOLOGY

Thank you