

Search & Analytics Leader!

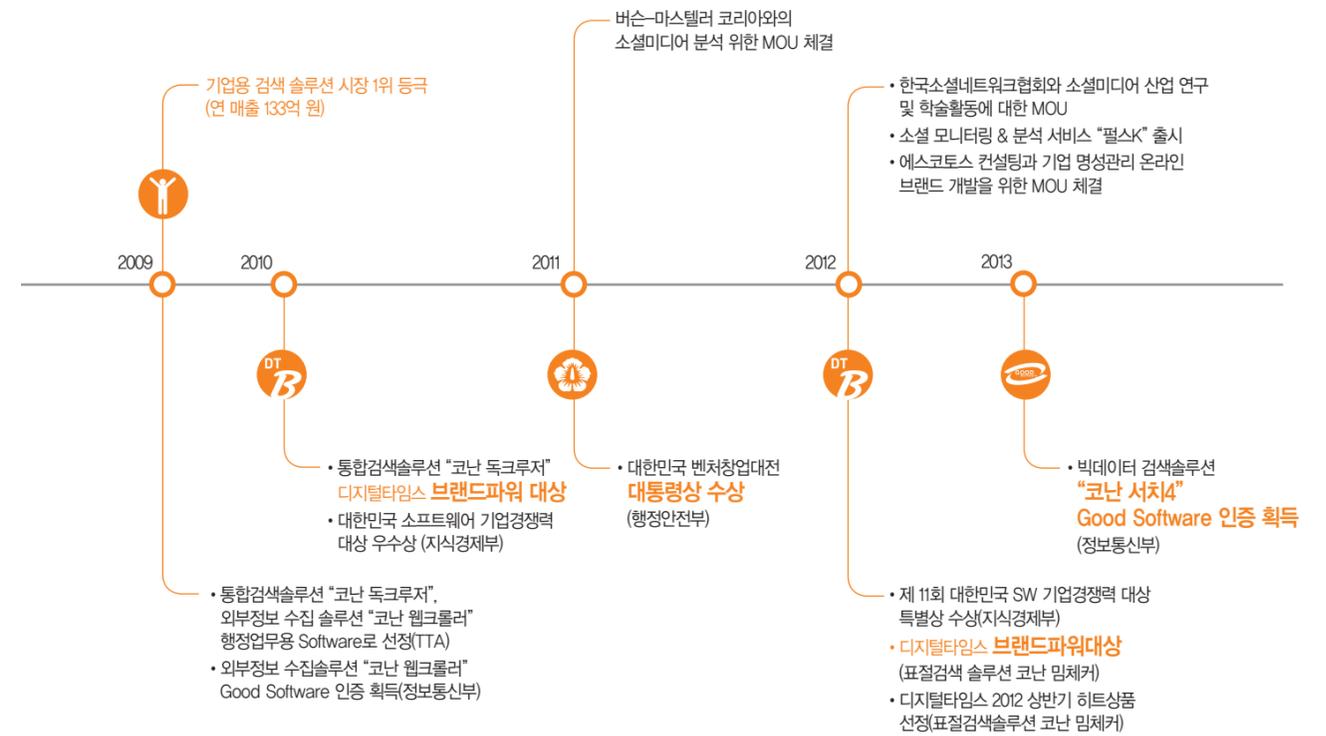
KONAN

KONAN
TECHNOLOGY

Tel : 02-3469-8555 Fax : 02-3469-8599
www.konantech.co.kr konan@konantech.com

KONAN
TECHNOLOGY

Your Confidence + KONAN



코난테크놀로지는
디지털 콘텐츠의 의미와 가치를 발견하여 시대를
선도하는 비즈니스 통찰력을 얻을 수 있게 돕는
Search & Analytics 전문 기업입니다.
Search & Analytics Leader - KONAN



당신은 꿈을 꾸니다. 더 넓은 세상을!
코난테크놀로지는 꿈을 꾸니다. 당신과 코난테크놀로지의 더 나은 내일을!

Your Vision + KONAN

코난테크놀로지의 솔루션 기술이 바로 당신의 경쟁력

1,000개 이상의 기업들이 그들의 비전을 실현해가는 길의 솔루션 공급 파트너로 코난테크놀로지를 선정하였습니다. 코난테크놀로지는 기업, 이커머스, 미디어, 교육, 금융, 공공기관에 걸친 폭넓은 산업분야에 검색솔루션을 공급해 오고 있습니다.

Vision 미래 검색기술의 지속적 R&D

미래 검색기술에 대한 지속적인 R&D 투자와 Unstructured Data의 수집, 분석, 검색, 관리의 전체 프로세스를 지원하는 풀 제품 라인업

Experience 1,800+ 레퍼런스

1800회 이상의 프로젝트 경험에 축적된 제품과 전문인력을 보유하고 있으며 다양한 산업분야의 레퍼런스와 Domain Knowledge 보유

Openness 다양한 시스템과 연동 지원

여러 채널의 다양한 소스로부터 데이터 수집을 지원하고 다양한 기업 내 시스템과 상호 연동 지원(포털, CMS, ERP, 그룹웨어, CRM, VOC, BI 등)

Service 1,000+ 고객 유지보수체계 운영

품질관리시스템 운영을 통한 고품질 서비스를 제공하며 12명의 고객서비스조직과 이슈관리시스템 운영을 통하여 신속하게 응대

고객의 비전을 실현시켜 온 코난테크놀로지의 성공 STORY

▶ **11번가** : 월평균 1700만 방문자를 기록하며 2008년에서 2011년까지 국내 유통산업분야에서 가장 빠른 고속 성장을 한 11번가에 코난테크놀로지는 "쇼핑시맨틱 검색 솔루션"을 공급하며 11번가의 비전과 함께 해오고 있습니다.

▶ **SBS** : 대한민국은 2013년 아날로그방송을 종료 하고 디지털방송 시대를 개막했습니다. 코난테크놀로지는 "코난 디지털이코"를 공급하여 2003년 SBS 디지털 뉴스를 구축을 시작으로 2012년 디지털 전환을 완료할 때까지 보도, 제작, 아카이브에 걸친 혁신적인 디지털방송 전환 과정을 함께해 오고 있습니다.

■ 비정형 데이터 분석 기술

- 400만개 이상의 형태소 엔트리를 기반으로 한 한국어 형태소분석
- 한국어, 영어, 중국어, 일본어에 대한 구문분석 및 어휘분석
- 한국어, 영어 텍스트 마이닝 : 텍스트 추출, 분류, 군집
- 리얼타임 이슈 모니터링
- 소셜 데이터 분석
- VOC 감성 분석
- 검색 로그 분석
- Face detection
- 이미지 내 컬러, 모양, 재질 정보 추출
- 비디오의 장면 전환 인식을 통한 키 프레임 추출
- 오디오 특징 추출

■ 검색 기술

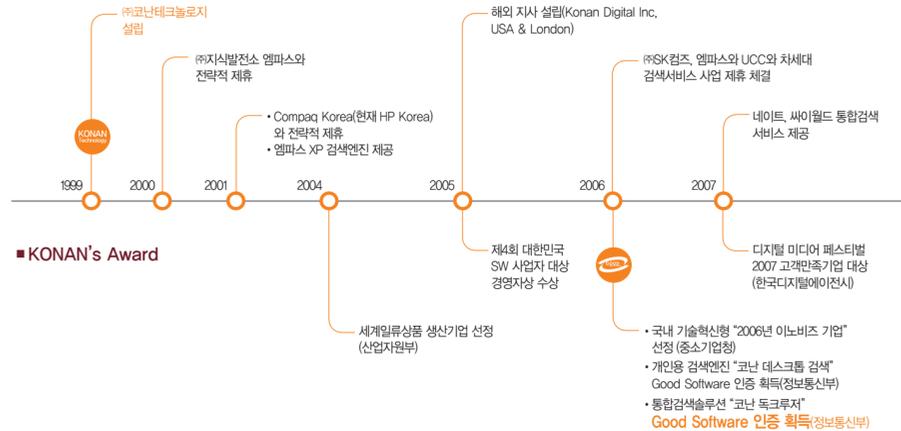
- 한국어, 중국어, 일본어, 유럽어 등 다국어 색인 / 검색
- 대용량 데이터 스토리지 관리 기술
- 내용 기반 멀티미디어 검색 기술
- 시맨틱 검색
- 소셜데이터, 웹데이터, 기업내부 정보 등 빅데이터 수집 기술

■ 콘텐츠 관리 기술

- 디지털 미디어 제작 워크플로우 관리 기술
- 원소스 멀티유즈를 위한 멀티포맷, 멀티 플랫폼 분배 기술
- 비디오 트랜스코딩 기술
- NLE, 송출시스템 연동을 위한 스트림트래픽 제어 기술

코난테크놀로지는 1999년 자연어 처리를 전공한 교수 및 연구원들이 KONAN(Korean Natural Language Analysis)Technology를 설립한 이래 급변하는 시대에 발맞춰 앞선 Search & Analytics Solution을 개발함으로써 많은 클라이언트로부터 신뢰를 구축해 가고 있습니다

■ KONAN's History



■ KONAN's Award

코난테크놀로지의 안정적인 재무구조

(주)코난테크놀로지는 2007년 매출 100억 원을 돌파하여 SW 기업 100억 클럽에 가입한 이래 현재까지 연 매출 100억 원 이상을 기록하고 있습니다. 이처럼 안정적인 재무구조를 바탕으로 R&D 분야에 꾸준한 투자를 하여 현재 대한민국 대표 소프트웨어 개발사로 자리잡고 있습니다.

안정적인 재무구조를 통해 Client에게 신뢰 구축

- 네이트, 11번가의 대형 포털 및 오픈마켓 서비스 지원 및 매출 공유를 통한 안정적 수익원 확보
- '빅데이터'와 '소셜 모니터링' 등 IT산업 트렌드에 유연하게 대응하기 위한 꾸준한 연구 개발
- 유수의 웹 포털 서비스 업체 70% 이상의 시장 점유율 확보를 통해 웹 포털 검색시장 점유율 1위
- 대한민국 공공, 조달청, 서울시청, 행정안전부, 한국가스공사, 현대중공업, LG전자 등 대형 공공 및 기업 시장 통합검색의 강자

KONAN

빅데이터를 빠르게 검색하고, 스마트하게 분석하여 기업의 비즈니스 경쟁력을 높여주는 기업, 코난테크놀로지

Your Business +



웹, 모바일, SNS... 수많은 데이터가 쏟아져 나오는 21세기, 당신의 비즈니스에 꼭 필요한 정보와 데이터를 찾기 위해선 앞선 검색기술은 물론 그 데이터를 분석하는 기술이 중요합니다. 코난테크놀로지가 빅데이터라는 그 무한한 보물창고에서 당신의 기업에 꼭 필요한 원석을 찾고 깎아서 최고의 가치 있는 보석을 발굴해 드리겠습니다.

KONAN TECHNOLOGY

코난테크놀로지는 검색과 분석 솔루션을 통해 빅데이터 시대를 선도하는 기업이 되고자 꿈꾸는 고객의 비전을 지원합니다

당신의 비전을 실현시켜드리는 것이 바로 코난의 비전

1999년 창립 이래 코난테크놀로지는 검색·분석 분야의 글로벌 리더가 되는 꿈을 일구어 왔습니다. 문서 이외에도 이미지, 오디오, 음악, 동영상을 분석하여 콘텐츠의 활용 가치를 높이기 위해 지속적으로 미래기술에 대한 연구개발을 진행하고 있습니다. 또한, 다양한 언어의 텍스트 데이터들이 유통, 공유되는 글로벌 비즈니스 환경에 부응하기 위하여 한·중·일·영·유럽어 등 다국어 언어처리 기술을 확장해 가고 있습니다.

이와 같은 코난테크놀로지의 비전을 향한 노력의 결과물인 검색&분석 솔루션은 기업이 자사 비즈니스의 인사이트를 얻어서 비전을 향한 효과적인 전략을 수립하고 빠르게 성장해 가는 데 꼭 필요한 핵심 솔루션입니다.

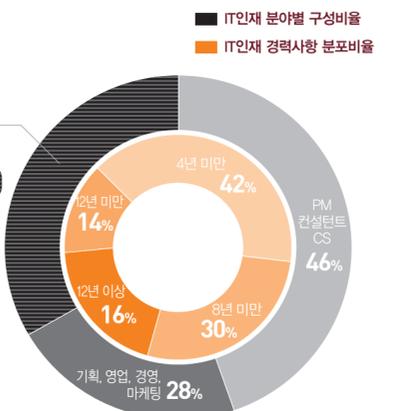
클라이언트의 비전을 실현시켜 드리는 전문가 집단

전체 임직원 중 약 40%가 연구개발 인력이며, 이 중 58%가 해당분야 5년 이상의 경력을 보유한 우수한 인력으로 구성된 전문가 집단입니다. 전문 기술과 프로젝트 관리의 역량을 갖춘 고급 인력들이 100% 고객 만족 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다.

R&D 연구 개발

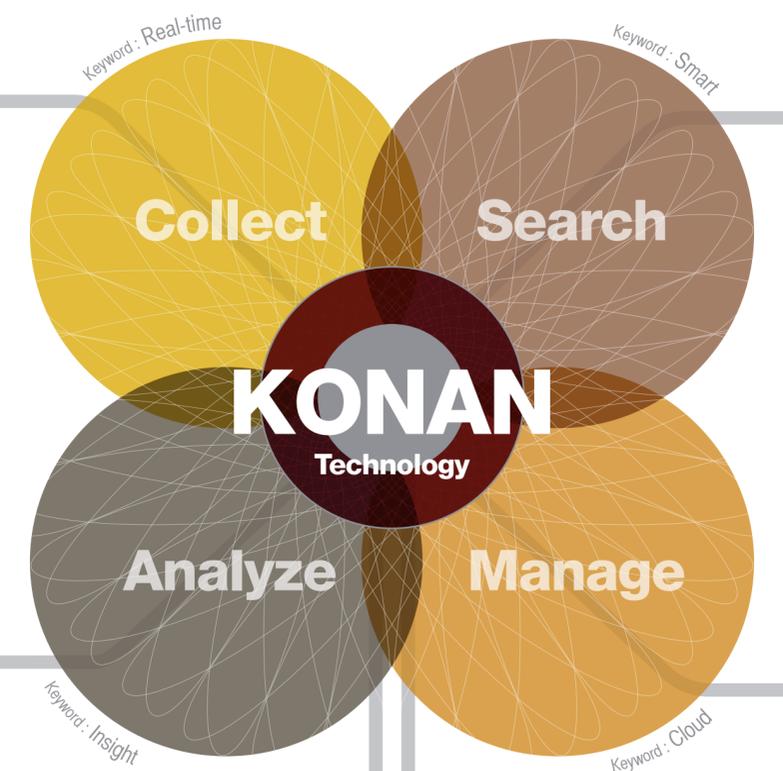
37%

- 특허 보유 현황
- 25개 특허 등록
- 3개 특허 출원



Your Business + Intelligence

코난테크놀로지는 수집(Collect), 분석(Analysis), 검색(Search), 관리(Manage)의 각 분야별 국내 최고의 인텔리전스 솔루션을 제공하고 있습니다.



수집 부문 주요 고객

- KBS 서울특별시, LG 한국관광공사
- SK마케팅앤컴퍼니, 한국산업인력공단
- 대한상공회의소, 방위사업청
- 질병관리본부, 중소기업청
- 한국직업능력개발원, 조달청
- 기아자동차㈜, 산림청 외 100여 개

수집 솔루션 주요기능

- 대용량 웹 정보 크롤링
- 실시간 소셜 데이터 크롤링
- 다양한 정보원(파일시스템, 웨어모인트, 노츠, DBMS)으로 부터 데이터 수집

수집 솔루션 제품소개

KONAN Social crawler

코난 소셜 크롤러는 웹 크롤러 기술을 기반으로 SNS를 통해 생산되는 Social Data를 전문으로 수집하는 솔루션입니다. 실시간으로 역 단위의 방대한 데이터를 빠르게 수집하여 손쉽게 모니터링 할 수 있습니다.

KONAN Web crawler

코난 웹크롤러는 인터넷의 빅데이터에서 원하는 데이터만 선택해 자동으로 수집할 수 있습니다. 특히 기존의 게시판 형태 정보만 수집하는 크롤러와 달리 '웹 페이지'와 '정형/자유형 페이지'를 동시에 수집할 수 있는 차별화 된 웹 정보 수집 솔루션입니다.

KONAN Connector

코난 커넥터는 파일서버, DBMS, 노츠, 웨어모인트 등 여러 저장소의 데이터를 하나로 통합하여 수집한다. 또한 웹API를 제공하여 운영/모니터링/관리 편의성과 효율을 높여주고 데이터의 고속, 분산처리를 안정적으로 지원합니다.

분석 부문 주요 고객

- SK telecom, 120 다산콜센터, Global Innovation 재건축경기
- 국방기술품질원, 삼성모바일디스플레이
- UN, 대한민국정부, 삼성에버랜드, LG 전자
- 국립세종도서관, 한국기계연구원, CJ헬로비전
- 터키 쇼핑몰, 서울대학교병원, 인천국제공항공사
- 대한승유관광사, 행정안전부 외 120여 개

분석 솔루션 주요기능

- 카테고리별 내용 기반 자동 분류, 다차원 분류
- 소셜 미디어 리스닝, 감성분석, 영향력 분석
- 이슈어 랭킹/추이 분석, 연관어 분석
- 검색로그 분석 : 검색순위, 추이, 비율 분석

분석 솔루션 제품소개

KONAN Text Classifier

코난 텍스트 분류기는 자체 개발된 텍스트 마이닝 기반 지능형 자동분류 솔루션으로, 문서의 내용을 기반으로 학습 및 분류 과정을 거쳐, 대량의 문서를 적합한 카테고리에서 자동 분류해주는 솔루션입니다.

KONAN Text Analytics

코난 텍스트 애널리틱스는 방대한 텍스트 데이터를 실시간으로 빠르게 분석해 의미 있는 정보를 추출하고, 정보를 간의 연관추이를 파악해 사용자에게 Insight를 제공합니다. 특히 이슈를 한눈에 종합적으로 파악할 수 있어 향후 서비스 및 마케팅 전략 수립을 도와 드립니다.

KONAN Log Analytics

코난 로그 애널리틱스는 대용량의 검색 로그 분석 시스템으로, 검색서비스 사용자의 로그를 분석해 각 통계지표들을 차트와 표로 이해하기 쉽게 통계 분석하는 시스템입니다.

Pulse-K

펄스K는 차별적으로 이루어지는 기업 브랜드에 대한 소비자의 평판을 실시간으로 수집, 분석하여, 숨어있는 니즈를 쉽게 파악할 수 있도록 도와 실시간 대응이 가능한 소셜 미디어 모니터링 & 분석 서비스입니다. 특히 위기대비 및 전략적 흐름을 미리 예측할 수 있습니다.

검색 솔루션 제품소개

KONAN Search 4

코난 서치 4는 Mega-Trends(Big data, Mobility, Cloud)를 지원하며, 특히 빅데이터를 더 빠르게, 더 스마트하게, 더 쉽게 검색하여 활용할 수 있는 '빅데이터 통합검색솔루션'입니다.
Faster : 일일 50만 건 이상의 신규유입 데이터를 수분 이내에 색인하여 검색 / 분석에 활용 가능
Smarter : 코난 로그 애널리틱스, 코난 텍스트 애널리틱스, 코난 텍스트 분류기'와 연계하여 이슈나 관심주제에 대한 인사이트를 얻을 수 있게 지원
Easier : 다양한, 방대한 정보를 더 쉽고 편리하게 검색할 수 있게 자동완성, 초상검색, 반응형 웹 등 지원 다수의 서버를 더 쉽게 운영하고 관리할 수 있는 웹관리기를 제공

KONAN DOCRUZER

코난 독크루저는 대용량 콘텐츠를 서비스하는 웹사이트와 인트라넷용 통합검색솔루션입니다. 대용량 데이터를 빠르고, 정확하게 검색해주는 코난 독크루저는 공공기관 및 다양한 산업군의 빠르게 성장하는 서비스를 위한 핵심솔루션입니다.

KONAN MemeChecker

코난 밈체커는 학사관리시스템(LMS) 및 입학관리시스템과 연동하여 리포트 및 자기소개서, 추천서 등의 표절을 자동으로 검색해주는 솔루션으로 특히 '핑거프린트' 방식과 '키워드 출현 패턴분석' 방식을 통해 더욱 빠르고 정확하게 표절여부를 판독해 드립니다.

KONAN Desktop Search

코난 데스크톱 검색은 개인 PC의 모든 콘텐츠를 빠르고 효과적으로 검색하는 데스크톱용 검색 패키지입니다. 기업 내 인트라넷 연동을 지원하며, 종합포털 사이트에서의 같은 다양한 검색 방식을 제공하여 검색의 효율성을 극대화 시켜드립니다.

미디어자산관리 관리 솔루션 제품소개

KONAN DigitalArc

코난 디지털아크는 디지털 방송환경에서 영상을 관리하고, 워크플로우를 통합해 주는 미디어 자산 관리 솔루션(MAM, Media Asset Management)입니다. 특히 영상 및 콘텐츠의 검색, 변환, 저장관리 기능 등으로 콘텐츠의 재활성을 높이고, 비용 절감효과 및 업무 효율성을 높여 드립니다.

KONAN MediaArc

코난 미디어아크는 중·소형 방송시스템, 프로덕션 및 방송적인 멀티미디어 파일 서버 등 사내 시스템에 적합한 단일 Appliance형 MCMs(multimedia contents management system) 솔루션입니다.

검색 부문 주요 고객

- NATE, SAMSUNG 삼성전자, 연대중공업
- 조달청, KERIS, 외교통상부

- ### 검색 솔루션 주요기능
- 빅데이터 검색
 - One Stop 통합검색
 - 모바일 검색
 - 다국어영어, 중국어, 일본어, 유럽어 검색
 - 멀티미디어 검색
 - 리포트 표절 검색, 인터넷 표절 검색
 - 내 PC 검색, 압축파일 본문 검색
 - 웹기반 통합 관리기

- ### 미디어자산관리 부문 주요 고객
- CJ헬로비전, LG전자, 두산, SK, (해)T, 신세계 그룹, 지식경제부, 국립중앙도서관
 - 특허청, 보건복지부, KBS, MBC, SBS, 국세청, 국방부, 서울대학교, 고려대학교, 연세대학교, 경희대학교, 카이스트, 근로복지공단
 - 지식경제공무원교육원, 하이닉스 인재개발원, 삼성SDS멀티캠퍼스, 한국전자통신연구원, 건강보험심사평가원, 질병관리본부, 외교부, 에스에이지공사, 법무법인 세종, GS건설, SK브로드밴드, 대한생명 외 1000여 개

미디어자산관리 솔루션 주요기능

- 대용량 멀티미디어 콘텐츠 관리
- MPEG-7 국제표준에 기반한 이미지 분석
- 트랜스코딩
- 영상 아카이빙

- SBS, KBS, EBS
- YTN, 국회방송, 국가기록원, 한국영상자료원, 한국방송통신대학교, MEGABOX, 롯데홈쇼핑, 국민은행, 강원도청