

## [보도자료] 자연어 검색으로 특허 쉽게 찾는다

- 특허청, 전문 검색엔진 도입으로 앞선 특허정보 검색서비스 제공
- 전문인증기관이 주관한 벤치마킹테스트(BMT)를 통하여 검색솔루션 공급자로 선정

(2009년 6월 4일, 서울)

신기술 연구에 앞서 관련 특허에 대한 선행조사는 필수적이다. 사전조사는 기술의 중복 개발을 막는 한편, 새로운 아이디어의 획득을 돋고 기술 동향을 파악할 수 있게 한다. 이에 따라 특허 정보에 관한 빠르고 정확한 검색의 중요성은 절실하다.

코난테크놀로지([www.konantech.co.kr](http://www.konantech.co.kr), 김영섬)는 특허청이 발주한 '국문전용 검색엔진 구축 프로젝트'를 수주했다고 4일 밝혔다. 국문 전용 검색엔진은 특허 심사 시스템에 도입된다.

기술적 창작물에 대한 특허 심사를 하기 위하여 수천만 건에 달하는 국내외 특허 및 출원·등록 상황에 대한 빠른 정보 검색이 필요하다. 또한 해외 특허 정보를 국문으로 번역, 제공함에 따라 한국어 검색의 높은 정확도가 요구된다.

기존 외산 검색엔진은 시제 및 어미의 불규칙 활용 및 외래어 표기 등 한글 고유의 특성을 살리는 데에 한계점을 노출하였다.

특허청은 한국정보기술협회(TTA)에 검색엔진 벤치마킹테스트를 의뢰, 기술 평가에서 가장 높은 점수를 받은 코난테크놀로지의 검색엔진을 채택하였다.

코난테크놀로지는 KONAN(Korea Natural Language Analysis)이라는 사명에서 볼 수 있듯이, 한국어 형태소 분석 및 자연어 처리 기반의 검색 기술을 보유하고 있다. 검색 품질에 영향을 미치는 한글 형태소 사전도 270만 단어로 국내 최대 규모를 자랑한다.

특허청은 이번 자연어 기반의 검색엔진 도입으로 "One-click, single-view" 검색 환경을 구현, 한층 빠르고 정교해진 특허 심사 서비스를 제공할 계획이다.

코난테크놀로지 이진구 마케팅팀장은

"이번 특허청 프로젝트는 코난테크놀로지의 검색 기술력을 전문인증기관으로부터 공인 받아 수주한 것이 큰 특징이다." 라며 "우리 말과 글을 이해하고 제일 잘 찾아내는 국산 검색엔진으로 외산 검색엔진을 대체한 것이 고무적이다."고 전했다. - 끝 -

### ㈜코난테크놀로지 소개

코난테크놀로지([www.konantech.co.kr](http://www.konantech.co.kr))는 자연언어 처리, 멀티미디어 검색과 같은 원천기술로 검색 및 멀티미디어 아카이브 제품을 개발하는 소프트웨어 전문기업이다.

1999년 4월 설립되어 올해 창사 10주년을 맞이한 국내 1위 검색 솔루션 전문 개발사이다.

보도자료 문의: 코난테크놀로지 마케팅팀 홍보담당 노진석(02-3469-8562 / [marketing@konantech.com](mailto:marketing@konantech.com))