

[보도자료] 코난테크놀로지, 스마트TV 검색 플랫폼 '인터랙티브 시맨틱' 출시

- TV의 사용자 환경에 적합하도록 검색 결과를 음성으로 자동 변환하는 기술과 다이내믹 디스플레이가 결합된 스마트TV 검색 플랫폼
- TV, 태블릿PC 및 스마트폰에서 동일한 검색 경험을 즐길 수 있는 N스크린 지원 플랫폼

(2011년 6월 9일, 서울)

코난테크놀로지(대표 김영삼, <http://www.konantech.com>)는 스마트TV 검색 플랫폼 '인터랙티브 시맨틱(Interactive Semantic, 이하 아이시맨틱)'을 국내 최초로 출시한다고 9일 밝혔다.

'아이시맨틱'은 TV의 사용자 경험과 PC의 검색이 결합된 스마트TV를 위한 검색 플랫폼이다. 컴퓨터에 비해 수동적으로 정보를 수용하는 TV의 '린백(Lean back)'이라는 특수한 사용자 경험을 고려, 보다 쉽고 편리하게 정보를 탐색할 수 있도록 설계되었다.

우선 텍스트를 음성으로 변환하는 TTS(Text to sound) 엔진과 다이내믹 디스플레이 기술을 '아이시맨틱' 플랫폼에 적용했다. 텍스트, 동영상, 이미지와 같은 검색 결과를 음성과 동적 화면으로 사용자에게 전달, 시각과 청각을 결합한 공감각적 검색 경험을 전달한다.

태블릿PC 및 스마트폰과 같은 다양한 멀티미디어 디바이스에서도 스마트TV와 동일한 검색을 경험할 수 있도록 플래시와 HTML5를 지원하는 UX(User Experience)로 구성하였다.

간단한 리모컨 조작으로 정보를 쉽게 탐색할 수 있도록 사용자 친화적 기능도 채택하였다. 컴퓨터 키보드에 비해 불편한 리모컨의 사용자 경험을 순간 검색(Instant Search), 초성 검색 및 검색 키워드 자동완성과 같은 다양한 편의기능을 통하여 대폭 개선하였다.

스마트폰, 태블릿PC와 달리 가족 모두가 거실에서 사용하는 TV가 지닌 특성을 고려한 개인화 검색 및 프라이버시 보호 기능도 마련하였다.

평소 즐겨 찾는 검색 키워드와 밀접하게 관련된 프로그램이 있다면 '아이시맨틱'이 콘텐츠 DB(데이터베이스)에서 이를 찾아서 추천 한다. 또한 가족 구성원 별로 계정을 제공, 개인화된 시청 목록과 즐겨 찾는 콘텐츠에는 해당 사용자만 접근할 수 있는 프라이버시 보호 기능도 추가하였다.

코난테크놀로지는 '아이시맨틱' 출시와 함께 국내외에 관련 특허를 출원하는 한편, 6월 14일부터 개최되는 KOBA 2011 전시회를 통하여 일반에 공개할 계획이다.

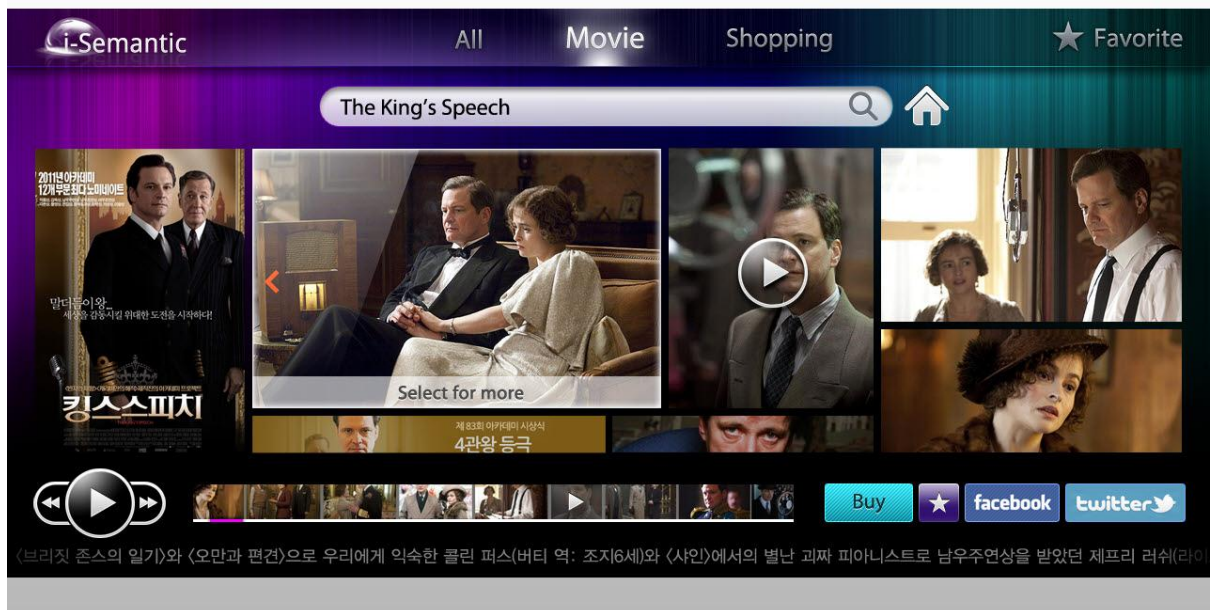
코난테크놀로지 지윤성 기획팀장은

"PC에서 경험한 텍스트 위주의 검색 환경은 Lean back으로 대표되는 스마트TV에서 더 이상 유효하지 않다" 며

"동적 검색 화면을 기반으로 사용자와 상호작용하는 아이시맨틱은 보다 사용자 친화적 검색을 제공하려는 N스크린 시대의 기업을 위한 멀티미디어 검색 플랫폼" 이라고 밝혔다.

- 끝 -

* 그림 설명: '아이시맨틱' 영화 카테고리에서 'The King's Speech' 를 검색한 화면



* 코난테크놀로지 소개:

코난테크놀로지는 1999년에 설립된 검색 기반의 비즈니스 솔루션과 미디어 서비스 솔루션을 제공하는 소프트웨어 전문 개발기업으로 국내 기업검색 및 MAM(Media Asset Management) 분야의 선도기업이다. 2010년 말 매출 규모는 146억원으로 150여명의 직원이 근무하고 있다.