

'BIT Drug Information'

8월 수상작에

선정

국내 데이터베이스의 활용을 촉진하고 데이터베이스 업체의 개발의욕을 고취하기 위하여 한국데이터베이스진흥센터가 제정하고 정보통신부가 후원하는 데이터베이스 대상의 8월 우수 데이터베이스 수상작으로 비트컴퓨터의 'BIT Drug Information' 이 선정되었다. <박민식 기자>



▲ 배순훈 장관이 시상 후 수상자들과 함께했다. 왼쪽부터 조현정 사장, 배순훈 장관, 이천웅 대리

한 국데이터베이스진흥센터와 조선일보사는 지난달 17일 정보통신부 회의실에서 배순훈 정보통신부 장관과 이준우 한국데이터베이스진흥센터 전무 등 관련 인사들이 참석한 가운데 8월 우수 데이터베이스 수상작을 낸 비트컴퓨터의 조현정 대표이사와 개발자 이천웅 대리에게 상패와 상장을 수여했다.

우수 데이터베이스 선정위원회(위원장 이두영)는 응모된 8개의 데이터베이스를 체크리스트 항목 평가와 시연회를 거쳐 'BIT Drug Information' 를 선정했다.

우수 데이터베이스 선정위원회는 "BDI는 국내에 출시된 약품들의 정보가 거의 수록되어 있어 의사, 병원약사, 개국약사, 의대생, 약대생, 간호사 등 약품을 접하는 모든 분야의 사람들에게 유용한 정보를 제공한다는 점이 높이 평가되었다"고 밝혔다.

BDI는 국내에 나와 있는 특정 약물의 정보와 다른 약물과의 상호작용을 자료화한 것으로 2천6백여 종의 약품성분과 이를 재료로 구성된 1만4천여개의 국내 유통제품의 약효 및 약물의 상호 작용, 약품 식별 등의 내용이 수록되어 있는 데이터베이스이다.

약물과 약물상호작용에 대한 요약, 증례(상호작용을 보고한 저널 내용 수록), 원인 대처법, 참고 문헌 등의 내용이 수록되어 있다. 또한 상호작용을 그 내용에 따라 병용가능, 병용주의, 병용삼가 등으로 분류하여 처방시 참고할 수 있다.

또한 겉모양만으로 식별하고자 하는 제품에 대해 색깔, 제형, 모양, 식별문자 등을 통하여 해당 조건에 만족하는 제품을 사진과 함께 식별할 수 있다. 그리고 각 질병에 대한 빈용 처방 검색을 할 수 있어 처방 목록과 이에 대한 용량·용법, 최대용량, 모니터와 같은 자세한 설명이 수록되어 있다.

이와 함께 각 질병에 자주 사용되는 처방을 검색할 수 있고 약물에 의한 기형아 출산 가능 등급 검색기능을 갖췄다. 그리하여 의사, 병원약사, 개국약사, 의대생, 약대생, 간호사 등 약품을 접하게되는 모든 분야의 사람들에게 정보를 제공한다.

사용자가 선택한 항목에 대해 상호관련된 약효별 분류, 적응증별 분류 등을 별도 사용자 입력없이 검색할 수 있다. 특히 수록된 성분에 대한 정보는 99년 의약분업에 대비한 내용을 중심으로 구성되어 개국약국에서 사용하는데 어려움이 없도록 했다.

BDI는 현재 우리나라에 나와 있는 약품 제품에 대한 정보의 목록을 중심으로 제품명, 제회사, 보험가, 보험 수가코드, 의약품 분류기호 등이 포함되며 상품명으로 검색하여 상품명과 동일한 성분의 제품 목록을 검색할 수 있다.

8월 우수 데이터베이스 응모작

8월 우수 데이터베이스 응모작 중에 주요 데이터베이스를

살펴보면 다음과 같다.

대학로문화광장 - 한빛네트

대학로문화광장은 다양한 문화적 욕구충족과 공연문화의 확충을 전제로 하며 인터넷상에 대학로 문화공연물 공공 DB를 구축하고 인터넷 사용자가 웹 브라우저를 이용하여 대학로에서 행해지는 모든 공연행사를 검색하고, 해당 공연물을 예약시스템으로 활용할 수 있는 데이터베이스이다. 또한 이를 공공장소에 설치·운영하여 일반사용자도 공연물 정보를 검색할 수 있는 기능을 가지고 있다.

주요 메뉴는 다음과 같다.

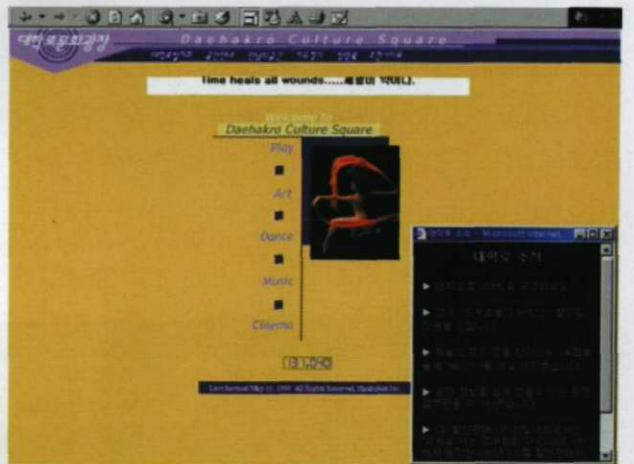
- ▶ Home : '대학로 문화광장'의 새로운 소식과 웹진 '대학로'를 만날 수 있다.
- ▶ News : 대학로의 새로운 소식을 올려 놓은 곳
- ▶ 웹진 '대학로' : 다달이 발행하는 인터넷 잡지로 Play, Art, Dance, Music, Cinema의 다섯 부문에 추천할 만한 예술 정보를 위주로 다룬다.
- ▶ 대학로 발자취 : 대학로유래, 마로니에공원은, 옥외전시 등이 있다.
- ▶ 공연안내 : 뮤지컬, 연극, 영화, 라이브콘서트, 전시회 등의 자료가 있다.
- ▶ 만남의 공간 : 대학로의 명소들을 동양음식, 서양음식, 분식/패스트푸드, 카페, 술집, 오락, 기타로 나누어 대학로에서 만남을 가지는 사람들에게 유용한 정보를 제공한다.
- ▶ 지도찾기 : 대학로를 크게 A부터 G까지의 여섯구역으로 나누어 동양음식, 서양음식, 분식/패스트푸드, 카페, 술집, 오락, 기타 공연장 등을 쉽게 찾을 수 있도록 지도로 올려 놓았다.
- ▶ 게시판 : 대학로에서 열린 공연물의 소감이나 대학로와 관련한 여러 의견들을 올리는 곳으로 사용자들이 능동적으로 참여하는 곳이다.
- ▶ 추천사이트 : 문화관련사이트와 기타로 분류하여 다른 사이트로 링크할 수 있는 곳이다.

법원동산경매정보 - 넷인텔

법원에서 매일 진행되는 동산경매의 물건정보를 제공하는 데이터베이스이다. 중고품 유통자, 사무실 및 업소개업 및 준비자



〈그림 1〉 BIT Drug Information 화면



〈그림 2〉 대학로 문화 광장 화면

에게 저렴하게 물품구입을 하게하며 채권자 및 채무자에게 경매 현황을 알려준다.

법원별, 입찰일자별, 입찰장소별, 입찰가격별, 품명별 검색시스템이 준비되어 있으며 온라인경매장을 통해 온라인상에서 경매를 간접체험하도록 기회를 제공하고 있다. 법원경매용 동산은 대부분 중고품인데 이는 시중 중고품에 비해 50%-70%선으로 매매가 이루어진다.

동산경매에 참가하는 방법은 간단하다. 부동산경매처럼 복잡한 서류나 절차없이 20세이상 성인임을 확인해 주는 신분증과 도장, 낙찰금액 전액에 해당하는 현찰만 있으면 된다. 경매는 채무자의 회사 사무실이나 집에서 압류한 물건을 보면서 호가입찰로 진행된다. 물론 최고 입찰자에게 물건이 돌아간다. 낙찰금액을 모두 내면 바로 양도받는다.

현재 서울시내 5개 법원에서 나오는 동산경매 건수가 월 3천

여 건, 연 3만6천여 건이 넘으며, 시장 규모도 연 5백억원을 웃돈다는 전문가의 추산이다.

경제아카데미 - 제이드림

각종경제이슈에 대한 해설 및 정보를 실시간으로 제공하는 데이터베이스이다. 경제활동의 한 주체이면서도 무관심하기 쉬웠던 가정의 주부 및 학생들에게 경제에 대한 쉬운 해설과 평을 통하여 경제에 대한 이해를 돕고 보다 합리적인 경제활동 보조한다.

경제에 관심은 있으나 초보지식이 미약한 이용자들에게 경제 강좌를 통하여 원론적이고 기본적인 경제학적 지식 제공한다. 경제신문과 비슷한 섹션, 경제전문지와 같은 이슈에 대한 자세한 해설은 '쉬운경제강좌' 를 지향한다.

경제아카데미는 경제강의실, 참고자료실, 본관사무처 등으로 구성되어 있다. 경제강의실에는 경제학, 투자론, 무역실무 등 관련업계의 실무진을 통해 경제에 관한 양질의 정보를 제공한다.



(그림 3) 법원동산경매정보 화면

참고자료실에는 경제용어사전, 서식자료실, 시사경제, 경제통계 등 새롭게 쏟아지는 경제용어를 쉽게 풀이, 해석하고 이미지화하여 제공한다.

(표) 8월 우수 데이터베이스 응모작

번호	업체명	데이터베이스명	내용 및 특징	비고
1	(주)멀티데이터시스템	골프웹코리아	국내외 골프선수의 경기 히러이트, 전국 130여개의 골프장(회원권시세) 정보, 골프용품 정보, 각종대회의 경기 소식, 초중고급의 골프 레슨 코너, 국내 프로골퍼 소개, 동호회 운영과 박세리 홈페이지 제작 링크 서비스	www.golfweb.co.kr
2	(주)한빛넷	대학교문화광장	대학로의 역사, 문화행사, 명소 등 웹진 대학로 운영, 연극, 뮤지컬 등 공연물, 전시회 정보, 동양음식점, 서양음식점, 분식/패스트푸드, 카페, 술집, 오락, 공연장 등을 세분화된 분류로 원하는 정보를 손쉽게 찾을 수 있음	www.daehakro.co.kr
3	(재)한국특허기술정보센터	산업재산권 종합정보서비스	국내외의 산업재산권 정보를 온라인으로 Window (GUI)환경을 통해 손쉽게 이미지 및 텍스트 데이터를 검색할 수 있으며, 기술개발동향 파악, 중복연구 방지, 특허분쟁예방 및 산·학·연·발명가 등 신기술 개발과 관련된 모든 분야에 사용	검색S/W설치후 유넬 go 특허기술정보센터
4	(주)비트컴퓨터	BIT Drug Information	BDI는 약물, 제품, 약효, 질병에 대한 정보와 각 질병에 대한 비용처방, 약물 최기성 등급검색기능을 갖춘 CD-ROM으로서 사용자가 선택한 항목에 대해 상호관련된 약효별 분류, 적응증별 분류 등을 별도로 사용자 입력없이 검색 가능함	CD-ROM 타이틀
5	한국신용정보(주)	NICE-TIPS	NICE-TIPS는 종합 신용, 기업, 금융정보시스템으로 개인, 기업의 신용정보와 금융시장정보를 포괄적으로 제공하며, 기업의 심사분석, 마케팅, 고객관리 등 각종 경영의사결정에 필요한 전문정보로 금융기관, 기업체에서 거래처 신용조사, 심사분석용도 등으로 활용	자체 애플레이터 설치
6	넷인웹	법원동산 경매 정보	법원에서 매일 진행되는 동산경매의 물건 정보(전자제품, 가구, 사무기기, 공장시설 등)로 중고품 유통자, 사무실 및 업소개업 준비자에게 저렴하게 물품 구입을 할 수 있도록 안내	천리안 : go niwi 나우누리 : go bidmart
7	(주)제이드림	경제아카데미	쌍방향의 PC통신망에서 제공되는 DB이므로 각종 경제 이슈에 대한 해설 및 정보의 실시간 제공이 가능하며, 경제 문외한에게 온라인 강좌를 통하여 경제 적 상식의 폭을 넓히는데 기여	천리안 : go econo 유넬, 하이텔 : go eco
8	(주)고려지앤엠	길벗집	국내 최초로 GIS 기술을 본격적으로 응용한 문화, 관광정보안내시스템으로 현지 답사를 통해 수집된 2,500곳 이상의 문화, 관광 명소에 대한 교통, 숙박, 사진 등 최신의 정보 제공	CD-ROM 타이틀

'데이터베이스 대상' 제도 시행 및 '98년 우수 데이터베이스 공모

한국데이터베이스진흥센터와 조선일보사는 정보통신부 후원으로 데이터베이스의 활용을 촉진하고 데이터베이스업체의 개발의욕을 고취하기 위해 '데이터베이스 대상' 제도를 금년부터 시행하게 됨에 따라 '98년도 우수 데이터베이스를 공개 모집합니다.

■ 신청 및 추천 대상 분야

- 신청대상 : 국내에서 제작·유통되고 있는 데이터베이스
(Off-Line 데이터베이스 포함)
- 신청처 : 개발업체, 유통업체
- 접수처 : 한국데이터베이스진흥센터
- 접수기간 : 수시
- 심사 : 「데이터베이스 대상」 선정위원회

■ 시상내역

- 월별 우수 데이터베이스 상(매월) : 개발업체 상패, 개발자 상장, 트로피
- 정보통신부장관상
- 연말상(데이터베이스 대상, 우수상) : 개발업체 상패, 개발자 상장, 트로피
- 대상 : 대통령상 또는 국무총리상
- 정보통신부장관상
- 조선일보사 사장상
- 센터 이사장상

■ 지원사항

- 유망중소기업 선정시 가점부여 등 정부지원시 우대지원
- S/W 공제사업 시행시 채무보증의 우대지원
- 정보화촉진기금 지원시 가점부여
- 자랑스런 신한국민 추천
- 각종 매체를 통한 데이터베이스 홍보(일간지, 방송, 관련잡지 게재 예정)
- 수상 데이터베이스에 대한 전시 지원(SOFT EXPO에 전시관 마련)
- 병역특례업체 추천시 가점 부여 및 해외연수지원

- 문의 : 한국데이터베이스진흥센터
전화 : 725-3751(내선117)
팩스 : 725-3750
URL : [http:// www.dpc.or.kr](http://www.dpc.or.kr)

* 연말상 시상식은 정보통신부가 추진중인 소프트웨어엑스포의 부대행사로 개최.

제1회 디지털 도서관 컨퍼런스 개최

디지털 도서관의 현재와 미래

- ◆ 일시 : '98. 11. 26~27
- ◆ 장소 : 서울교육문화회관

- ◆ 주최 한국도서관협회
한국정보관리학회
연구개발정보센터
한국데이터베이스진흥센터
조선일보사