

9월 수상작에 한국신용정보의

'NICE-TIPS' 선정

국내 데이터베이스의 활용을 촉진하고 데이터베이스 업체의 개발의욕을 고취하기 위하여 한국데이터베이스진흥센터가 제정하고 정보통신부가 후원하는 데이터베이스 대상의 9월 우수 데이터베이스 수상작으로 한국신용정보의 'NICE-TIPS'가 선정되었다. <박민식 기자>



▲ 배순훈 장관이 수상자들에게 상패와 상장을 수여하고 있다. 왼쪽부터 장홍렬 사장, 김중모부장

한 국데이터베이스진흥센터와 조선일보는 10월 13일 정보통신부 회의실에서 배순훈 정보통신부 장관과 이준우 한국데이터베이스진흥센터 전무 등 관련 인사들이 참석한 가운데 한국신용정보의 장홍렬 사장과 개발책임자 김중모 부장에게 상패와 상장을 수여했다.

우수 데이터베이스 선정위원회(위원장 이두영)는 응모된 6개의 데이터베이스를 체크리스트 항목 평가와 시연회를 거쳐 'NICE-TIPS'를 최종 선정했다.

우수 데이터베이스 선정위원회는 "NICE-TIPS는 국내의 경제활동 인구나 기업에 대한 다양한 정보를 상거래, 투자,

기업경영전략수립 등의 경제활동 분야에 제공함으로써 사회적으로 이슈가 되고 있는 신용거래의 활성화 및 정착이라는 상거래상의 선진화 목표를 달성하는데 기여할 수 있다는 점이 높이 평가되었다"고 밝혔다.

NICE-TIPS는 기업과 개인에 관한 신용정보는 물론 자금/주식/채권정보와 경제정보, 부동산, 인물, 뉴스, 해외무역정보 등을 망라하는 종합정보서비스시스템이다.

NICE-TIPS의 신용정보는 금융권과 자동차, 백화점, 의류, 중장비, 가전, 할부금융, 통신 등 국내 대부분의 신용공여 기관으로부터 수집되는 경제활동인구 약 2,200만 명에 대한 신용정보를 6천만건 이상 보유하고 있어 신용공여 여부의 의사결정, 신용불량자의 사전예측, 신용한도의 설정 및 신용상태파악 등 경영의사결정에 고품질의 정보를 제공한다.

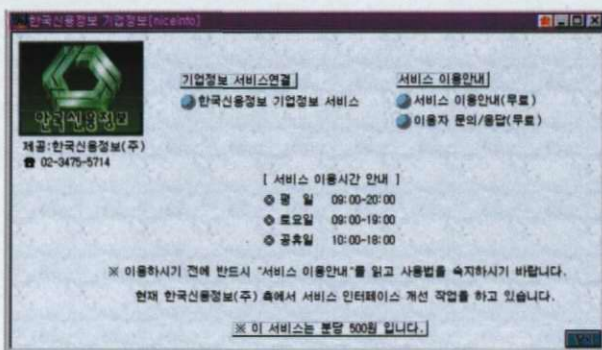
NICE-TIPS의 기업정보는 전문 신용평가 기관인 한국신용정보주식회사가 보유하고 있는 각종 기업, 그룹, 산업정보 등을 전문적이고 과학적인 분석방법에 의해 체계적으로 조직화한 정보로서 거래처의 신용조사 및 심사 분석, 경쟁업체 동향 및 산업동향, 마케팅 및 기획조사 등의 목적으로 폭 넓게 사용되는 등 급변하는 첨단정보환경에서 생존하기 위해 필요한 정보를 적절하게 제공하고 있다.

NICE-TIPS의 금융정보는 콜시장을 중심으로 한 단기자금시장, 기업의 자금조달원인 주식, 채권시장 및 발행시장,

금융개방의 진전에 따라 더욱 중요성이 높아지고 있는 외환시장 등 금융거래에 대한 모든 부문의 정보가 집중되어 있어 직접적인 금융거래의 기초자료 뿐만 아니라 경제현상의 추세분석과 예측자료로서 폭 넓게 활용되어 급변하는 금융환경에서 신속한 의사결정을 내리는 데 필수 불가결한 정보로 인식되고 있다.

또한, NICE-TIPS는 한국신용정보가 설립된 이래 '개인 신용 평점모형', '기업 신용평가모형', '금융기관 여신자산 리스크 관리 모형', '기업어음 및 회사채 평가' 등을 지속적으로 수행해 오면서 쌓인 노하우를 적극 반영하여 제공 정보의 가치를 높이는 한편 자체 개발된 GUI형태의 통신 에뮬레이터 및 VT100기반의 텍스트 모드를 동시에 지원할 수 있도록 설계되어 전문가 집단 뿐만 아니라 일반 사용자들도 쉽게 이용할 수 있도록 하였다는데 큰 특징이 있다.

NICE-TIPS의 모든 정보를 이용하기 위해서는 한국신용정보주식회사와 소정의 계약을 체결한 후 전용회선을 통하여 이용할 수 있으며, ▲PC통신을 통해서 본인의 신용정보를 열람하고



〈그림 1〉 NICE-TIPS 화면

자 할 경우에는 천리안과 유니텔에서 GO NICEP, ▲법인이 상거래를 목적으로 개인과 법인의 신용정보를 열람하고자 할 경우에는 천리안, 유니텔, 하이텔에서 GO NICECREDIT, ▲기업정보를 열람하고자 할 경우에는 천리안과 유니텔에서 GO NICEINFO, 하이텔 GO NICET, 나우누리 GO NICE하면 접속할 수 있다.

9월 우수 데이터베이스 응모작

9월 우수 데이터베이스 응모작 중에 주요 데이터베이스를 살펴보면 다음과 같다.

그림 동화(대한교과서)

엄마와 유아가 컴퓨터를 이용하여 온라인으로 동화를 볼 수 있는 데이터베이스이다. 창작동화로 구성되어 컴퓨터를 통해 제공되는 그림책을 보고 엄마와 아기가 자연스럽게 그림과 글 등을 학습할 수 있는 서비스이다.

현재 그림 동화는 크게 재롱이 동화, 꾸러기 동화, 옛날이야기로 구성되어 있으며 총 100여편의 동화를 제공한다.

그림 동화는 전문 저작도구인 ICS 프로그램으로 제작되어 윈도우 95/98이나 윈도우 3.1용 그래픽 파일인 JPG, GIF 파일이 아니기 때문에 별도로 통신망에서 다운을 받아 볼 필요가 없으며 일반 통신 에뮬레이터를 이용하여 마우스나 키보드를 조작하여 손쉽게 온라인 상태에서 그림 동화를 감상할 수 있다.

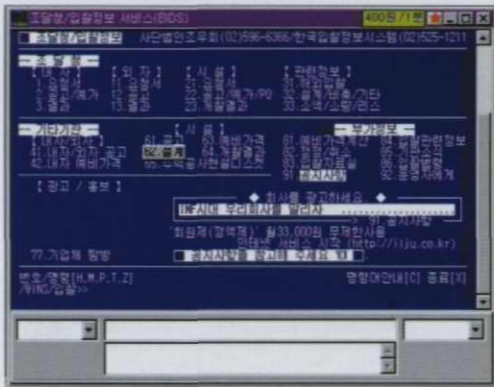
· 일반적으로 지면형태의 그림동화에서 볼 수 없는 다양한 애니메이션과 화면 효과를 주어 아이들이 재미있게 감상할 수 있도록 제작되었다.



〈그림 2〉 그림 동화 화면

재롱이 동화나 꾸러기 동화는 유치원생에서 초등학교 저학년 학생들이 볼 수 있는 수준이고, 옛날이야기는 우리에게 친숙한 옛날이야기와 전설을 그림화한 것이기 때문에 어른들도 동심의 세계로 돌아 갈 수 있을 것이다.

그림 동화를 보려면 천리안에서 GO CATOON을 입력하면 된다.



(그림 3) 조달청/입찰정보 화면

조달청/입찰정보(한국입찰정보시스템)

조달청/입찰정보는 기업체 및 개인에게 국내 관공서에서 발주되는 모든 입찰정보를 신속하고, 정확하게 제공하고 있는 입찰정보 데이터베이스이다.

조달청/입찰정보가 제공하는 입찰정보는 조달청 및 대한주택공사, 한국통신, 한국전력, 한국도로공사, 군관련기관 등 전국 400여 기관의 모든 입찰정보를 제공하고 있으며, 위 기관과의 유기적인 협조아래 내자, 외자, 시설의 공고부터 개찰결과까지 모든 입찰정보를 당일 제공하고 있다.

조달청/입찰정보의 특징은 관공서에서 발주하는 입찰정보 원

본을 해당 관공서 담당자를 통하여 직접수집하여 제공하고 있으며 입찰정보 제공범위는 다음과 같다.

- 조달청 : 내자요청서 및 품목명세서, 공고, 예비가격 15개 및 1,365개의 예비가격 목록, 계약결과와 외자요청서 및 품목명세서, 공고, 계약결과 시설요청서 및 공고, 조사금액, 15개 예비가격과 1,365개의 예비가격 목록, 낙찰결과 등

- 기타기관 : 내자공고, 15개 예비가격 및 1,365개의 예비가격 목록 외자공고, 시설공고, 15개 예비가격 및 1,365개의 예비가격 목록, 주택공사 상세한 설계 금액, 대한주택공사의 견적서 디스켓내용, 낙찰결과 및 추첨예가 4개 및 사정율 등

- 부가정보 : 입찰관련 법령, 입찰관련정보, 기관소식, 예비가격 계산 서비스, 입찰자료실 등

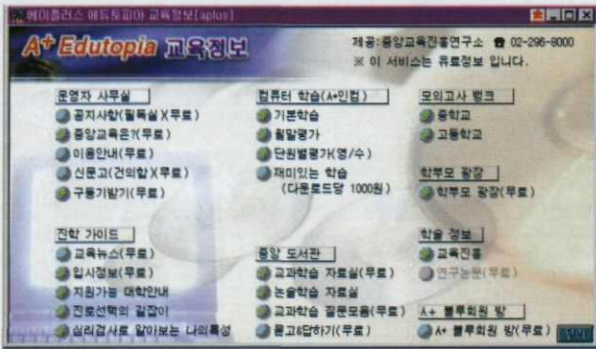
조달청/입찰정보는 천리안, 하이텔, 유니텔, 나우누리의 GO BIDS와 인터넷서비스(www.ilju.co.kr)도 병행하고 있으며, 넷츠고, LG인터넷에도 제공된다.

A+ 에듀토피아(중앙교육진흥연구소)

A+ 에듀토피아는 진학가이드, 컴퓨터학습, 중앙도서관, 모의고사 뱅크라는 학생 중심의 교육정보와 학부모님과 일반인들

(표) 9월 우수 데이터베이스 응모작

일련번호	업체명	데이터베이스명	내용 및 특징	비고
1	(주)고려지앤염	한국회화 오천년사 CD-ROM	초중고 미술 및 국사공부에 도움이 되는 CD-ROM으로 선사시대부터 조선말까지의 한국회화 및 토기, 도자기 등 총 600점 이상의 작품을 수록하였으며, 특히 전문분야를 이용한 그래픽 디자인, 전문적 미술사적 용어들을 설명한 단어사전 등이 특징이며, 현재 전국 초중고 미술교과, 국사교과 보조교재로 활용중임.	CD-ROM 타이틀
2	코스템 (COSTEM)	CD-ROM 타이틀 세계정보	세계 210개국의 지리, 정치, 역사 및 유적지를 볼 수 있고, 직장인들의 해외 출장시 스케줄관리 및 현장 정보를 미리 연계함으로써 사전준비되도록 구성, 호텔 및 관광지의 사전검색이 가능하며, 수출입회사와 학생 및 일반인들에게 도움이 되는 정보로 현재 국회도서관 및 서울대 도서관에 비치되어 있음.	CD-ROM 타이틀
3	대한교과서(주)	그림동화	엄마와 유아가 컴퓨터를 이용하여 온라인으로 동화를 볼 수 있는 서비스로 각 이야기 들마다 한가지씩의 교훈을 주도록 구성되었으며, 창작동화들로 구성되어 컴퓨터를 통해 제공되는 그림책을 보고 엄마와 아기가 이야기하며, 자연스럽게 그림과 글 등을 학습할 수 있는 정보서비스임.	천리안 Go Cartoon
4	한국입찰 정보시스템(주)	조달청/입찰정보	전국의 모든 입찰관련 기업체 및 개인에게 관공서, 정부투자기관, 지자체의 모든 입찰 정보를 제공하며, 특히 자료의 정확성과 신속성이 앞서며 개찰결과 및 부가적인 자료 제공이 가능하고, 6개월전의 입찰 원자료도 항상 검색가능함. 특기사항으로 조달청 담당자도 본 정보를 이용하여 민원상담에 응함. 월별, 년간 낙찰결과 검색가능	- 천리안, 하이텔, 나우누리, 유니텔 모두 BIDS - 인터넷 : 01410-#ilju-31번 메뉴선택후 ID/PW입력후 ↓ www.ilju.co.kr
5	중앙교육 진흥연구소	A+Edutopia 교육정보 (A+에듀토피아교육정보)	학생들의 진학, 학습에 직접적으로 활용할 수 있는 진학/학습정보로 진학가이드, 컴퓨터학습, 중앙도서관, 모의고사 뱅크, 학부모광장 등으로 구성되어 있으며, 자체개발한 컴퓨터 학습 프로그램 제공으로 교과 학습 효과를 높이고 특히 학생들이 자신의 능력과 필요에 따라 학습코자하는 과목과 수준을 교과서 진도와 동일하게 자유롭게 선택 학습할 수 있음.	- 유니텔 Go Aplus - 인터넷 : www.edutopia.com



〈그림 4〉A+ 에듀토피아 화면

을 위한 학부모 광장, 학술정보를 제공하는 데이터베이스이다.

A+ 에듀토피아에서 제공하고 있는 교육정보 중 진학가이드는 자기 수능 점수(수능지수)를 통해 지원 가능 대학을 알아보는 지원가능대학 안내와 교육계의 동향, 교육계 소식 등 교육과 관련 있는 중요한 소식들을 볼 수 있는 교육뉴스와 진학과 관련된 여러 가지 정보를 고교, 대학으로 구분하여 제공한다.

진학/진로 상담 사례를 볼 수 있는 입시정보는 학생들이 올바르게 진로를 선택하는데 좋은 길잡이가 될 진로선택의 길잡이, 중앙교육진흥연구소에서 개발한 지능, 성격, 적성 검사 등과 같은 각종의 표준화된 검사를 PC를 통하여 학생 자신에게 필요한 것이 무엇인지 직접 검사를 하고 바로 결과를 알아 볼 수 있는 '심리검사로 알아보는 나의 특성' 등으로 구성되어 있다.

컴퓨터 학습은 학교학습의 진도에 맞게 개별학습을 할 수 있도록 구성된 기본학습을 비롯해 월말평가, 단원별평가, 재미있

는 학습 등이 있어 이용자의 필요와 학력 수준에 맞게 학습할 수 있도록 되어 있다. 컴퓨터 학습은 컴퓨터에서만 구현 가능한 각종 기법과 생생한 그래픽을 지원하고 있어 재미있게 공부할 수 있게 한다.

중앙 도서관은 과목별로 학습에 도움이 되는 다양한 읽기 자료의 '교과학습 자료실', 논술과 관련된 각종 정보를 볼 수 있는 '논술학습 자료실', 실제 학생들이 과목별로(국어, 수학, 영어, 과학, 사회) 알고 싶어했던 질문 및 답변을 모아놓은 '교과학습 질문 모음' 과 '묻고 & 답하기' 로 구성되어 있다.

모의고사 뱅크는 중앙교육진흥연구소에서 실시한 전국 모의고사(중, 고등학교)를 통신상에서 다운 받아 실제로 시험을 보는 것과 같이 시간, 유의사항, 채점 등을 자신 스스로 실시하여, 그에 따른 성적 결과를 통해 자신의 위치, 진단 등을 할 수 있도록 구성되어 있다. 학부모 광장은 학부모를 위한 공간으로 성장기에 있는 자녀들에 관한 여러 이론 및 사례 등을 알아보고 조언과 도움을 구할 수 있도록 구성되어 있다.

학술 정보는 중앙교육진흥연구소에서 발간하는 계간 '교육진흥'의 자료가 게시되는 교육진흥, 교육과 관련된 각종 연구논문집이 게시되는 연구논문, 중앙교육진흥연구소의 학습지인 A+블루, 회원만을 위한 공간 A+ 블루 회원방으로 구성되어 있다.

A+ 에듀토피아는 유니텔 GO APLUS와 인터넷(www.edutopia.com)에서 제공된다.

정기구독안내

■ 구독신청방법

1. 일단, 02-725-3751/118번으로 전화하여 안내를 받으실 수 있습니다.
2. 아래의 은행구좌로 구독료를 입금하신 다음 데이터베이스월드 담당자와 통화하시면 됩니다.
3. 구독자 또는 구독기관명, 구독기간, 책을 받아보실 주소, 신청인 주소와 전화번호 등을 적어서 02-725-3750번 팩스로 넣어주셔도 정기구독자로 등록됩니다.

■ 구독료 입금계좌

조흥은행 수송동지점 390-03-003978
 국민은행 세종로지점 023-25-0008-729
 * 예금주 : 한국DB진흥센터

■ 정기구독료

- 6개월 : 24,000원
- 1년 : 44,000원
- 2년 : 88,000원
- 권당 가격은 4,000원입니다.
- 정기구독을 신청하시면 편한히 책을 받아보실 수 있습니다.

재단법인 한국데이터베이스진흥센터

110-755 서울시 종로구 수송동 146-1 이마빌딩 8층

데이터베이스월드
 The Database World

디지털 도서관의 현재와 미래

- ◆ 일시 : '98. 11. 26 ~ 27
- ◆ 장소 : 서울 교육문화회관
- ◆ 주최 : 한국도서관협회, 한국정보관리학회, 연구개발정보센터, 한국데이터베이스진흥센터, 조선일보사
- ◆ 참가비 : 50,000원/인
- ◆ 개최일정

〈제1일〉 11월 26일(목)

9 : 00 - 9 : 30	등 록
9 : 30 - 10 : 00	개회사 및 축사
10 : 00 - 11 : 00	제1초청강연 Takeo Yamamoto(日本 도서관정보대학)
11 : 00 - 12 : 00	제2초청강연 Convergent software technologies : Challenge of Digital Library : Ulrich Thiel (독일 GMD, IPSI)
12 : 00 - 1 : 00	중 식
1 : 00 - 1 : 40	제1세션 - 디지털도서관 현황 <좌장 : 최석두/이화여대> ○우리나라의 DL 구축 현황 및 방향 : 최호남(KAIST)
1 : 40 - 2 : 20	○우리나라 DL 기술현황 : 강한배(국회도서관)
2 : 20 - 3 : 00	○DL의 구성요소 : 맹성현(충남대)
3 : 00 - 3 : 10	휴 식
3 : 10 - 3 : 50	제2세션 - 콘텐츠 <좌장 : 윤종필/숙명여대> ○콘텐츠 현황과 미래 : 현순주(ICU)
3 : 50 - 4 : 30	○표준화 : 백두권(고려대)
4 : 30 - 5 : 10	○지적재산권 : 윤선희(상지대)
5 : 30 -	리 셉 션

〈제2일〉 11월 27일(금)

9 : 30 - 10 : 10	제3세션 - 시스템 <좌장 : 최한석/목포대> ○DL에서의 정보검색의 역할 : 최기선(KAIST)
10 : 10 - 10 : 50	○DL을 위한 저장구조 : 이준호(숭실대)
10 : 50 - 11 : 00	휴 식
11 : 00 - 11 : 40	○DL의 네트워크 및 프로토콜 : 김종권(서울대)
11 : 40 - 12 : 20	○메타데이터와 RDF 발전방향 : 최한석(목포대)
12 : 20 - 1 : 20	중 식
1 : 20 - 2 : 00	제4세션 - 이용자 <좌장 : 서은경/한성대> ○이용자 인터페이스와 평가 : 정진택(한성대)
2 : 00 - 2 : 40	○이용자 인터페이스 : 오삼균(성균관대)
2 : 40 - 2 : 50	휴 식
2 : 50 - 3 : 30	제5세션 - 정책 및 전개방향 <좌장 : 조영화/연구개발정보센터> ○국가 DL계획 : 권오갑(과학기술부 기술정책국장)
3 : 30 - 4 : 10	○초고속정보통신망 구축과 DL : 신순식(정보통신부 초고속망기획과장)
4 : 10 - 4 : 20	휴 식
4 : 20 - 4 : 50	제6세션 - 구축 사례 <좌장 : 이종문/디지털도서관포럼> ○제1사례발표
4 : 50 - 5 : 20	○제2사례발표
5 : 20 - 5 : 50	○제3사례발표

* 문의 : 한국데이터베이스진흥센터 산업지원과 (전화(02)725-3751/교131, 117)