



전세계의 주요 전문정보를 제공하는

Knight-Ridder사의 KR OnDisc (도원컨설팅)

425개의 데이터베이스에서 2억 개 이상의 정보 아이템을 제공하고, 전세계 150,000명 이상의 이용자를 가지고 있는 세계적인 온라인 데이터뱅크 Knight-Ridder Information, Inc.(이전의 Dialog Information Services)가 핵심적인 데이터베이스 82종을 모아 CD-ROM으로 제공하고 있다.

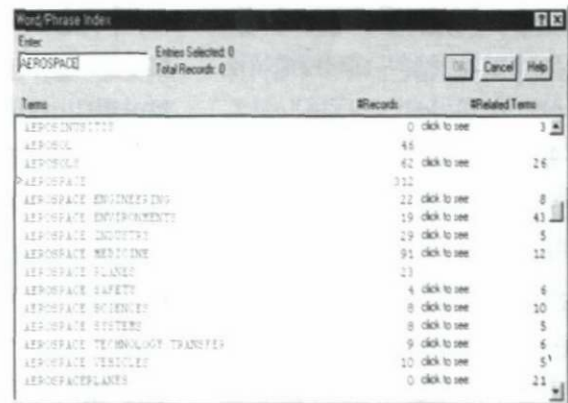


손쉽고 효율적으로 정보를 검색한다.

KR OnDisc의 가장 큰 장점은 초보자도 손쉽게 검색을 할 수 있다는 것과 비싼 온라인 검색요금을 물지 않고도 OnDisc 가격에 해당하는 고정액으로 무한정 검색을 할 수 있다는 것이다. DIALOG 데이터베이스만이 아니라 다른 데이터뱅크의 데이터베이스도 마찬가지로 이용에 있어 가장 어려운 점은 각각의 검색시스템에 맞는 검색

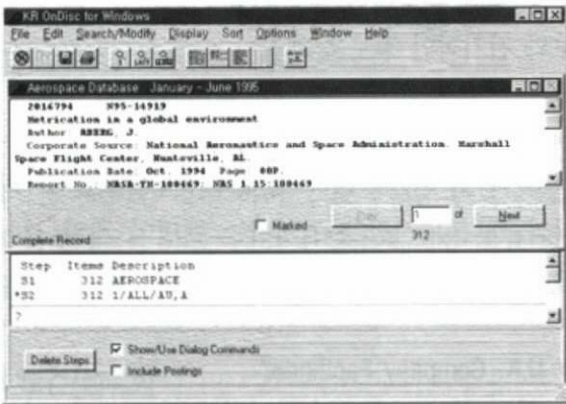


색 명령어들을 따로 알고 공부를 해야 한다는 것이다. 하지만 KR OnDisc은 간편한 메뉴방식이고 해당 검색용어만이 아니라 주변의 용어들에 대한 히트 건수가 미리 제공이 되어 손쉽게 검색을 할 수 있다. (물론 온라인 DIALOG의 숙련 사용자를 위해 커맨드 방식도 제공하고 있다.) 온라인 접속료나 출력료 또한 사용자에게는 만만

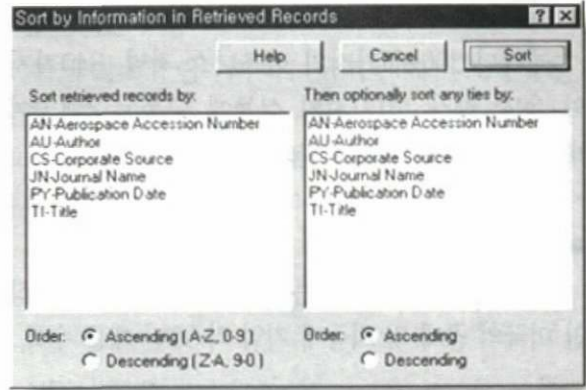


한 것이 아니다. 전문검색사 수준의 숙련자가 아니라면 접속료와 출력료는 검색 내용에 비해 엄청난 청구날 수가 있다. 이럴 경우 자주 이용하는 데이터베이스를 CD-ROM 형태로 이용하면 엄청난 효율성을 구가할 수 있다. 특히 개인 사용자가 아니라 도서관이나 연구소처럼 사용자가 많은 경우는 더욱더 효과적이다. 또한 KR OnDisc의 갱신주기는 온라인 갱신주기와 동일하므로 정보의 신속성에 대한 우려를 할 필요는 없다. 뉴스 데이터베이스처럼 갱신이 빠른 것은 같은 검색식으로 바로 온라인으로 연결을 하여 검색을 해볼 수 있는 기능도 KR OnDisc은 제공하고 있다.

KR OnDisc 소프트웨어를 통한 탄력적이고 능률적인 검색



KR OnDisc을 구입하면 OnDisc 자체에서 검색 소프트웨어가 제공되어 쉽게 인스톨을 하고 검색을 할 수 있다. 정교한 검색 기술로 메뉴 방식으로도 손쉽게 원하는 검색을 할 수 있으며 커맨드 방식으로 보다 파워풀한 검색을 할 수 있다. 온라인에서와 마찬가지로 언제 어디서나 HELP 기능이 제공되어 검색에 방해받지 않고 도움 말을 얻을 수 있다. 또한 한 번 수행한 검색식은 다른 디스크를 CD-ROM 드라이브에 삽입하면



자동적으로 같은 검색식으로 검색을 한다든가, 나중에 위해서 검색식을 따로 저장해 놓을 수도 있다. 온라인으로 시소러스가 제공되는 데이터베이스는 마찬가지로 OnDisc에서도 시소러스를 제공한다. DIALOG를 사용해본 사람들은 알겠지만, DIALOG의 장점 중 하나는 검색내용을 정렬하고 원하는 형식으로 테이블을 만들 수 있는 SORT와 REPORT라는 명령어가 제공된다는 것이다. OnDisc에서도 마찬가지로 이 기능이 제공된다.

KR사에서 제공하는 OnDisc은 비즈니스, 교육·인문, 보건·생의학, 법률·정부, 뉴스·저널, 과학·기술 분야를 포괄한다. 이들 KR OnDisc는 국내에서는 도원컨설팅(501-3106)을 통하여 입수 가능하다.

다음은 KR OnDisc의 분야별 종류이다.

■ 비즈니스

● American Banker

금융 및 재정 서비스 산업에 영향을 끼치는 문제들에 대한 깊이있는 분석을 제공한다.

● Business & Industry

전세계 30개 이상의 국가들의 600개 이상의 주요 업계에 대한 정보 제공.



- Canadian Business & Current Affairs
캐나다 200여 가지의 비즈니스 저널, 340가지의 유명 잡지, 10가지의 신문에 수록된 2백만여 개의 기사들에 대한 색인과 요약문을 수록.
 - Corporate America
종업원 20인 이상 또는 연매출 100만 달러 이상인 미국의 공개 및 비공개 기업 약 50만 개를 수록.
 - Directory of U.S. Importers & Exporters
미국의 50개 주와 푸에르토리코에 소재한 수출업체 약 25,000여 개와 수입업체 약 20,000여 개를 수록한 강력한 기업용 데이터베이스.
 - EIU African Business Intelligence
아프리카 지역의 비즈니스 분석 정보 총 20개 국가에 대한 완벽한 리포트와 프로필 제공.
 - EIU AsiaPacific Business Intelligence
북아시아, 인도, 동남아시아 및 인도 지역 국가들의 프로필 및 심층적인 금융 및 무역 정보를 제공.
 - EIU East European Business Intelligence
동유럽 국가들의 완벽한 국가 리포트와 프로필, 재무, 투자, 라이선스, 교역 조건에 대한 정보 제공.
 - EIU Latin American Business Intelligence
라틴 아메리카의 국가별 프로필과 보고서, 라이선스 및 해외 교역 조건 등의 정보를 제공.
 - EIU Middle Eastern Business Intelligence
중동 17개 국가에 대한 완벽한 리포트와 프로필 제공. 해외 투자·라이선스·교역 조건에 대한 정보도 제공.
 - EIU West European Business Intelligence
서유럽 국가별 프로필과 보고서. 라이선스 및 무역 조건에 대한 정보도 제공.
 - Japanese Company Factfinder:
Teikoku Databank
196,000여 개의 일본 회사들에 대한 상세한 회사 소개와 요약된 재정 자료, 중요 실무 정보 등을 수록.
 - Market Research Locator/ Index
시장 및 산업 조사, 소비자 조사, 주요 기업에 대한 보고서 등의 요약 자료를 제공.
 - Standard & Poor's Corporations
세계의 주도적인 주식회사들의 사업, 재정 정보와 전기적인 정보를 제공.
 - Thomas Register
북미 회사들에 대한 최고의 정보원으로서 미국과 캐나다 시장을 겨냥하는 백만여 개의 생산품과 공급자에 대해 광범위한 정보를 제공.
 - U.K. Company Factfinder
영국 회사들에 대한 광범위한 정보 제공. 재정 상태와 신용 정보를 제공.
 - U.S. Business Reporter
미국의 16개 주요 신문의 비즈니스 란을 포괄적으로 수록하고 있는 데이터베이스.
- 교육, 인문
- ERIC
미국 교육성의 Educational Resources Information Center에서 수집한 교육자료를 수

록. 세계 최고의 교육 데이터베이스.

- Grants Database

재단, 개인, 지방, 연방, 국제적 자금 조달원으로 부터 얻을 수 있는 보조금에 대한 정보를 수록.

- International ERIC

오스트레일리아, 캐나다, 영국에서의 교육 관련 자료를 포괄하고 있는 데이터베이스.

- The Philosopher's Index

미학, 인식론, 윤리학, 논리학, 형이상학 등과 다양한 철학 분야, 교육, 역사, 법, 종교 과학 등을 내용으로 하는 서적들과 300여개 저널에 대한 색인과 요약문을 제공.

- Women in the U.S.-Collections of The Schlesinger Library

여성의 권리, 여성참정권, 사회개혁, 가족사, 여성과 전문직, 정부 서비스, 노동운동 등의 문제를 다룬 문헌, 사진, 기타 간행물에 대한 자료 약 56,000여 건 수록.

■ 보건/생의학

- Health Devices Alerts

의료 기구의 문제점과 위험성, 제품 회수, 평가, 갱신 등에 관한 정보를 수록.

- Healthcare Product Comparison System

병원에서 사용되는 의료 장비 및 기기에 대해 객관적인 브랜드명 비교 자료를 제공.

- International Pharmaceutical Abstracts

약품 사용과 개발, 전문적인 약학 실습과 교육에 대한 광범위한 정보를 제공.

- MEDLINE

미국의 국립 의학 도서관에서 제작한 MEDLINE은 광범위한 생물 의학에 대한 정보와 독물학, 영양학, 약물학, 의학, 정신 의학, 의학용 공학, 병리학 등에 관한 정보를 제공.

- MEDLINE Site Enhanced

- MEDLINE Clinical Collection

MEDLINE의 수록자료 중 임상의학 관련 자료들만을 수록.

■ 법률/정부

- Federal Register

미국 정부 기관의 활동과 법규, 법률 정보를 알 수 있는 미국 정부 출판물 Federal Register의 전문을 제공하는 데이터베이스.

- TRADEMARKSCAN U.S. Federal

미국 특허청에 제출된 800,000여 개의 현재 효력이 있는 연방 상표 출원과 등록 기록을 수록.

- TRADEMARKSCAN U.S. State

미국 50개 주와 푸에르토리코 국무부에 등록된 800,000여 개의 상표에 대한 정보를 수록.

- Worldwide Government and Defense Directory

195개국 주요 정부 인사와 관공서에 관한 종합적인 가이드.

■ 뉴스/저널

- The Boston Globe

The Boston Globe의 기사를 수록한 데이터베이스.



- Consumer Reports
Consumer Reports의 내용을 수록.
- Detroit Free Press
Detroit Free Press지의 기사를 수록한 데이터베이스.
- The Journal of Commerce & Traffic World
미국 내의 가장 역사 깊은 일간 사업 보도지 The Journal of Commerce & Traffic World를 CD-ROM으로 담은 것.
- Los Angeles Times
Los Angeles Times의 기사를 수록하고 있는 데이터베이스.
- Miami Herald
일간 종합 발행지인 Miami Herald의 CD-ROM판.
- Newsday
미국 내 가장 큰 석간 신문 중 하나인 Newsday의 기사를 수록.
- The Philadelphia Inquirer
The Philadelphia Inquirer지의 기사를 수록.
- San Jose Mercury News
San Jose Mercury News지의 기사를 수록.
- San Francisco Chronicle
미국 내외의 뉴스를 제공하는 San Francisco Chronicle의 기사를 수록.
- Academic Press Encyclopedia of Physical Science and Technology
자연 과학, 수학 및 공학을 포함한, 오늘날의 주요 과학 및 공학 분야들에 대한 광범위한 정보를 제공하는 데이터베이스.
- Advanced Materials
플라스틱, 고무, 세라믹, 기타 비금속 합성 소재에 관한 국제적 문헌들을 포괄적으로 수록.
- Aerospace Database
항공 우주 및 그 관련 분야에 대한 과학과 기술 문헌의 서지정보를 광범위하게 제공.
- Biotechnology & Bioengineering
전세계의 주요 과학간행물 2,000여 종에서 추려낸 바이오테크놀러지 및 바이오엔지니어링 분야의 자료들을 제공.
- Chemical Business NewsBase
화학 및 관련 산업에 대한 데이터베이스로서 화학 시장이나 생산품에 영향을 주는 정보를 제공.
- Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts
화학 반응, 액체, 고체, 기체의 혼합이나 분리에 대한 광범위한 정보, 화학적 처리와 반응 공학에 대한 정보를 제공.
- Derwent Petroleum and Power Engineering
석유 및 Power Engineering 관련 산업의 특허 기술을 모니터할 수 있는 데이터베이스.
- DOE Energy Science and Technology
에너지 소스, 과학, 기술과 관련된 전세계적인

■ 과학/기술

기초 / 응용 기술 연구 분야의 정보를 수록하고 있는 데이터베이스.

- Ei ChemDisc
전세계의 응용 화학 관련 문헌들을 수록.
- Ei CivilDisc
전세계의 도시 공학 및 건축 공학 문헌들을 수록.
- Ei Compendex Plus
전세계의 모든 공학 분야의 문헌들을 수록하고 있는 데이터베이스.
- Ei Compendex Plus Site Enhanced
- Ei EEDisc
컴퓨터, 전자 공학, 전기 공학 관련 분야에 초점을 둔 데이터베이스.
- Ei Energy & Environment Disc
전세계의 에너지 공학과 환경 공학 문헌들을 포괄적으로 제공하는 데이터베이스.
- Ei Manufacturing Disc
전세계의 제조 공학 및 공정 공학 관련 문헌들을 수록하고 있는 데이터베이스.
- Ei MechDisc
기계 공학과 도시 공학 관련 문헌들을 완벽하게 수록하고 있는 데이터베이스
- Ei Page One
공학과 기술의 모든 분야에 걸친 전세계의 중요한 문헌들을 수록하고 있는 데이터베이스.

- Environmental Chemistry, Health & Safety
인간 및 환경에 해로운 것으로 간주되는 화학 물질에 대한 과학, 기술, 비즈니스, 법률 분야의 정보를 수록.

- Environmental Management
환경 과학에 대한 요약 자료들을 수록하고 있는 데이터베이스.

- Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology (Third Edition)
Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology 제 3 판의 전문을 제공.

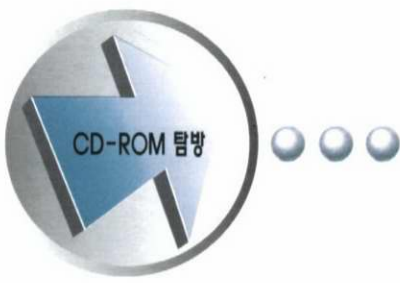
- Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology (Fourth Edition)
Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology 제 4 판의 전문을 영상과 함께 제공.

- METADEX/Materials Collection: Metals
· Polymers · Ceramics
철금속과 비철금속, 중합체, 세라믹, 플라스틱과 합성 물질에 대한 국제적인 논문들과 재료 과학과 공학에 대한 정보 제공.

- METADEX/Materials Collection Site Enhanced

- NTIS
미국 정부의 지원을 받는 연구와 개발 프로젝트에 대한 정보를 제공한다.

- Nuclear Science Abstracts
1948년에서 1976년까지의 핵 과학기술 분야에 대한 것으로 출판된 Nuclear Science Abstracts 33권에서 선별한 백만 개에 가까운



기록들을 담고 있는 데이터베이스.

- OHS MSDS ON DISC

최신 위해 정보와 규제 정보, 화학 제품과 회사 정보, 성분 구성, 위해의 정의, 응급 기구, 화재방지 기구, 사고 예방 기구, 독물질 정보 등을 제공하는 데이터베이스.

- Packagingbase

세계 포장 산업내의 주요 사업 및 기술 개발과 관련된 정보 제공.

- Paperbase

전세계의 가장 최근의 기술 연구 및 사업 정보에 대한 87,000 이상의 요약문을 제공하는 데이터베이스.

- Paper, Printing & Packaging Database

제지와 종이, 포장, 인쇄, 영상, 출판, 비직물 산업에 관한 정보 수록.

- PASCAL

전세계의 과학기술 문헌을 제공하고 450,000 개 가량의 새로운 정보를 매년 추가 제공하고 있다.

- PASCAL Site Enhanced

- Petroleum Abstracts

석유와 가스 탐사 및 생산 산업에 대한 과학 및 기술 문헌들을 폭넓게 수록하고 있는 데이터베이스.

- Polymer Encyclopedia

고분자학의 재료, 방법, 최근의 진전 내용을

포함한 중합체 과학과 공학에 대한 광범위한 부분을 수록하고 있는 데이터베이스.

- Printbase Plus

인쇄, 출판 및 화상에 관한 전세계의 최신 기술 연구 및 사업 정보에 관한 192,000 이상의 요약문들을 수록하고 있는 데이터베이스.

■ 검색 틀

- DIALOG Bluesheets

- Discovery

총 21종의 KR Information OnDisc 데이터베이스에서 선별한 내용들을 수록한 데이터베이스. 