

# 비즈니스 · 과학분야의 유용한 DB 6選

수많은 데이터베이스 중에서 가장 유용하게 사용되고 있는 100개의 DB를 주제별로 선정하여 설명하고 이 글에서 소개되는 DB들을 잘 활용하여 각 분야의 정보원을 나름대로 정리하는데 도움을 주고자 한다. 물론 정보검색의 경험이 많은 전문정보 검색사들에게는 나름대로 익숙한 DB들이 많을 수 있으나 특정 주제 분야별로 중요하게 다루어지는 DB들을 정리해 그 차이를 살펴 볼 기회가 될 수 있기를 바란다.

글 / 도원컨설팅 정보사업부

지난달에 이어 이번 달에 소개될 비즈니스관련 DB 및 과학 관련 DB는 다음과 같다.

## 비즈니스 관련 DB source

- ▶ Dow Jones Text Library
- ▶ Globalbase
- ▶ NewsNet
- ▶ Newsletter Database

## 과학 관련 DB source

- ▶ IHS International Standard and Specifications
- ▶ Computer Database

## 비즈니스 관련 분야

### 1. Dow Jones Text Library

#### ● 개요

최근 온라인 분야에서 가장 인기있는 추세 중의 하나는 서로 다른 여러 데이터베이스를 일정한 인터페이스를 갖는 하나의 통일된 검색 시스템으로 병합하는 것이다. 이는 공유 시스템을 통한 단일검

색으로 비용과 시간을 절감하기 위한 것이며, 각각의 데이터베이스 및 온라인 서비스 마다의 번거로운 반복검색을 하지 않아도 되기 때문이다. Dow Jones 및 주요 전자 출판물을 스스로 하는 Dow Jones Text Library는 가장 포괄적인 그룹 데이터베이스 중의 하나라고 할 수 있다.

수백 개의 주요 비즈니스 정보 소스와 다양한 수준의 검색기술이 지원되는 독립된 세 개의 인터페이스를 갖고 있어, 가장 광범위하게 사용되는 비즈니스 관련 다중-데이터베이스(multidatabase)로 자리잡고 있다.

#### ● 내용

Wall Street Journal을 비롯한 비즈니스분야에 관련된 수백 개 주요 잡지, 회지, 신문 등에 게재된 기사의 전문을 수록하고 있다. Library는 Dow Jones의 여러가지 출판물과 주요 비즈니스 데이터베이스 제작자들이 만든 비즈니스관련 데이터베이스들을 결합해 놓은 것이다.

- Dow Jones는 Wall Street Journal, Dow Jones News Service, Barron's를 제공.

- Business Library는 제조업, 소매업, 서비스

분야를 다루는 200개의 비즈니스, 무역 및 산업 저널의 내용제공.

- McGraw-Hill Library는 40개의 잡지 및 시사 통신을 제공하는데 에너지 분야에 중점을 두고 있음.

- UMI's Business Dateline은 미국 및 캐나다의 지방 산업을 다루는 수십 개 비즈니스 저널에 실린 기사들을 제공.

- Information Access Company의 Newsletter Database는 수백 개의 전문 시사 통신을 포함하고 있어 산업 분야에 대한 상세한 정보를 제공.

- Business Wire, PR Newswire, Washington Post 등을 비롯한 미국 및 외국의 주요 신문 및 뉴스와이어가 방대하게 수록되어 있어 전세계의 비즈니스 뉴스 및 일반 뉴스까지 제공하고 있음.

- DataTimes는 AP 통신의 정치 부문 및 의학의 계간 및 주간 보고서뿐만 아니라 수십 개의 미국 지방 신문까지 포함하고 있음.

이와 같이 광범위하게 자료를 수집하고 있는 Text Library는 실제로 모든 비즈니스 주제검색에 있어 기본적인 소스가 되고 있으며, 그 자료의 다양성으로 인해 그룹 검색을 할 때, 특히 모든 다양한 각도에서 주제를 다루고자 할 때 유용하게 활용된다.

### ● 검색 노트

News/Retrieval은 Text Library를 위한 세 가지 검색 인터페이스를 갖는다. BRS/Search는 완전 명령어 검색을 제공한다. BRS/Search의 메뉴 버전은 기본 명령어 검색의 특징과 메뉴검색의 유연성을 결합한 것으로서, 연관 검색의 기능은 대규모의 전문제공 파일에서 유용하게 사용된다.

데이터베이스들은 개별적으로 또는 결합 형태로, 동시 검색이 가능하지만 파일들이 서로 다른 레코드 구조를 갖고 있으므로 일관된 검색 전략을 수립하기는 쉽지않다. 예를 들면, Dow Jones 데이터베이스는 Dow Jones 코드를 사용하지만 디스크립터는 갖고 있지 않는 반면 Business Dateline와

Business Library는 디스크립터는 사용 하지만 코드는 갖고있지 않다. 이런 식으로 모두 각각의 차이점이 있다. 이와 같은 다양성과 수많은 레코드들 때문에 연관 검색 방법을 사용하는게 최선의 접근점이 된다.

### ● 사용상 유의점

Text Library는 현재 보도 중인 실시간 뉴스는 제공하지 않는다. 하루 전날의 Dow Jones News가 최신 자료가 된다. 실시간 뉴스를 제공하는 몇 개의 소스들이 있는데 Dow Jones News/Retrieval의 독립적인 뉴스와이어 형태인 Dow Jones News와 Global Report가 이에 속한다.

### ● 소스 요약

제공형식	전문
제공범위	다양함, 10년 분량의 Wall Street Journal, 그 외 소스들은 2내지 3년 분량임.
제작자	Dow Jones & Co.
제공시스템	Dow Jones News/Retrieval
사용료	자료 5개 당 40\$
Internet 검색	불가
CD-ROM	몇몇 분야는 다양한 제작자들로부터 개별적인 데이터베이스의 형태로 구입 가능

## 2. Globalbase

### ● 개요

비즈니스가 전세계 시장으로 확장되어 감에 따라 비즈니스 정보분야에서도 이에 발맞추어 이전에는 간과되었던 국가와 지역의 새로운 자료들을 온라인으로 제공하게 되었다. 예전의 비즈니스 색인을 대체하는 새로운 형태로 Globalbase가 출현하게 됨에 따라 국제적인 비즈니스 자료의 공급이 확대되기 시작했다.

시대변화에 따라 Globalbase는 전 세계의 주요 시장에 대한 정보를 담은 다양한 비즈니스 관련 정기 간행물의 전문을 손쉽게 구할 수 있는 접근점의 역할을 하게 되었다.

### ● 내용

전세계의 산업 분야를 다루는 수백 종류의 업계 출판물의 주요 기사를 요약하여 제공하고 있는데,

특히 영국, 서부 유럽 및 환태평양 국가에 대한 것이 주를 이룬다. Globalbase는 BIS Infomat World Business로 시작되었는데, 유럽을 중심으로 전세계의 비즈니스 저널의 기사를 선택하여 이들의 초록을 제공해 왔다. 1994년 그 규모가 배로 증가하여 현재 800개의 출판물에 대한 정보를 제공하고 있으며, 주요 지역에서 새로이 부각되는 내용들도 덧붙여 제공하고 있다.

Globalbase는 일반적이고 포괄적인 비즈니스 자료의 소스는 아니다. 업계지에서 회사, 제품, 시장 및 기술에 대한 기사를 선정하여 이를 요약하여 제공한다. 여러 분야를 다루고 있는데, 운송, 삼림 제품 및 포장, 식품 및 서비스업, 화학, 전자, 에너지, 화장품 및 건강 제품 등에 관한 내용을 수록하고 있다

Globalbase는 북미, 남미, 아프리카, 중동 및 중앙 아시아에 대한 자료를 모두 수록하고 있지 않은 기 때문에 엄밀히 말해서 국제적인 DB라고는 할 수 없다. 전통적으로 영국 및 서부 유럽 쪽의 내용을 중점적으로 다루고 있다.

1994년에는 상기 지역의 새로운 출판물들에 대한 자료를 많이 추가하였고 영국과 서부 유럽 지역에 대한 자료 또한 크게 강화시켰다. 스칸디나비아와 한국으로부터 인도네시아에 이르는 태평양 연안 지역의 수십 가지 출판물을 포괄하고 있는데, 다른 데이터베이스에서 비중 있게 다루어지고 있는 일본에 대해서는 일부 범위의 정보만을 다루고 있다.

● 검색 노트

Globalbase는 상세한 초록을 제공하고 있으며, 철저한 색인 작업이 이루어져 있다는 점에서 Information Access Company/Predicast의 다른 데이터베이스와 유사한데, 특히 PROMT와 유사하다. Globalbase는 Predicast의 제품, 국가 및 이벤트(즉, 판매, 경영 변화, 시장 점유율 등) 코드를 사용하고 있는데, 이것은 상기의 제작자가 제작한 다른 파일에서 상호간의 교차검색을 하는데 용이하게 사용된다.

Globalbase의 최신 출판물은 1994년 초부터 색

인된 것이며, 색인은 이 데이터베이스의 모든 정보 수록기간 내내 완벽히 일관성 있게 처리되어 있지는 않다. 그러므로 일정 기간의 Globalbase의 내용이 또 다른 일정 기간의 Globalbase의 내용과 많이 다를 수가 있다. 이러한 변경내용 잘 파악하여야 하며, 특히 소급 검색을 하게될 때 정확히 파악할 필요가 있다.

● 사용상 유의점

Globalbase에서 다루는 산업 분야나 지리적으로 중점을 둔 지역 이외의 것에 대한 비즈니스 정보를 검색하고자 할 때, 즉 전세계의 구체적인 산업 뉴스를 얻기 위해서는 다른 데이터베이스 검색하는 게 좋다. PROMT, Trade & Industry Database (무역 및 산업 데이터베이스), TEXTLINE과 같은 기타의 데이터베이스를 이용할 것을 추천한다.

● 소스 요약

제공형식	초록
제공범위	1984년부터 현재
제작자	Information Access Company
제공시스템	Data-Star, DataTimes, DIALOG
사용료	자료 20개 당 40\$.
Internet 검색	불가
CD-ROM	불가

3. NewsNet

● 개요

회지는 전문 비즈니스 정보 및 기술 정보의 중요한 소스이다. 회지는 특정 주제에 초점을 맞춘 정보를 제공하고 있는데, 다른 종류의 발행물에서는 찾아볼 수 없는 보고서 및 분석정보를 제공한다. 비즈니스 경향이나 산업 분야, 시장 파악을 하기 위해서는 관련된 회지정보에 접근해 보는게 필수적이다. 그런데, 이러한 종류의 발행물들은 온라인에 다소 늦게 실리는 경향이 있다.

1982년에 NewsNet이 출현하게 되면서 상당수의 회지정보를 온라인을 통해서 볼 수 있게 되었다. 그 이후에 다른 온라인 서비스에도 회지정보가 추가되었지만 아직도 NewsNet이 회지정보를 제공

하는 최고의 온라인 서비스로 알려져 있다.

### ● 내용

600여개의 비즈니스 및 산업분야에 대한 회지의 전문을 담고 있다. 회지정보는 빠르게 발전하는 기술, 산업 환경, 법 또는 규정 등에 관한 정보를 담고 있으며, 이것들은 각 분야의 관리자, 기획자, 연구원, 공무원들이 알고 있어야 할 주요한 내용이다. 그러므로 NewsNet은 시사 정보가 특히 중요하게 취급되는 산업 분야의 회지들을 집중적으로 다루고 있다.

이 회지들은 주로 통신, 국제 비즈니스 및 업무, 전자 및 컴퓨터, 금융 및 회계, 에너지, 환경, 출판 및 방송, 보건, 항공 우주 및 방위 등에 관한 것들인데, 각 분야 마다의 기술, 회사, 시장, 소송, 규정, 경향에 대한 수십 개의 회지정보들이 수록되어 있다.

그 외의 정부업무, 투자 및 법 규정에 대한 회지는 십여개 혹은 그 이하의 소수의 것만이 제공된다.

### ● 검색 노트

회지들은 34개 종류의 광범위한 산업 분류로 나뉘어져 있다. 여기서는 산업 분류별 검색이과 지리적 영역을 이용한 개별 검색이 가능하다. 단일 분류 범주 내에서도 특정 주제에 초점을 맞춘 회지들이 여러 개 있을 수 있기 때문에, 대부분의 검색은 다수의 출판물을 검색대상으로 하게 된다.

모든 회지는 전문의 형태로 제공되며, 아주 광범위한 산업분류를 제외하고는 디스크립터나 주제분류가 포함되어 있지 않다. 그러므로 관련 없는 검색 결과를 피하기 위해서는 전문검색을 능숙하게 할 수 있는 검색능력이 필요하다.

### ● 사용상 유의점

NewsNet에서 모든 종류의 회지를 검색하지는 못한다. NewsNet의 주요 경쟁 상대인 Newsletter Database에는 NewsNet이 담겨있지 않는 수십 개의 회지가 수록되어 있다. 간단히 말해서, NewsNet에 실려있는 회지의 1/2이 Newsletter Database에도 실려 있다는 것이다.

Newsletter Database는 특히 광고 및 마케팅, 약학 및 보건, 환경 및 재료 과학에 대한 자료를 충실하게 담고 있는 유일한 데이터베이스이므로 잘 활용하면 많은 도움이 된다.

### ● 주요 특징

NewsNet 데이터베이스는 많은 중요한 비즈니스 분야의 정보를 담고있는 다양성 있는 온라인 서비스로서 Standard & Poor's사의 회사 소개서, 비즈니스 및 일반 뉴스와이어, INVESTTEXT의 중개소 보고서, Dun & Bradstreet 및 TRW의 비즈니스 신용 자료, 공식 항공 노선 안내서 등도 수록하고 있다. 이 데이터베이스의 신속한 뉴스 제공 능력으로 인해 실시간 뉴스의 우수한 자료 공급자로서의 역할을 수행하고 있다.

### ● 소스요약

제공형식	전문
제공범위	다양함, 몇몇 회지들은 수년간의 과거 자료로 수록됨
제작자	NewsNet
제공시스템	NewsNet
사용료	\$25/자료 1개당
Internet 검색	불가
CD-ROM	불가

## 4. Newsletter Database

### ● 개요

Newsletter Database는 Information Access Company/Predicates의 비즈니스 데이터베이스들 중 가장 중요하게 취급되고 있는 데이터베이스이다. 원래 Predicasts의 PROMT와 쌍을 이루도록 Predicasts사가 개발한 것으로, 이 두 데이터베이스는 기술, 회사, 제품, 시장분야에 관련하여 쌍벽을 이루는 중요한 데이터베이스이다.

Predicasts가 Information Access Company (IAC)에 합병됨으로서, 이 데이터베이스는 IAC의 Trade & Industry Database 및 Globalbase와 함께 확장된 데이터베이스 그룹의 일부로서, 전세계 비즈니스 및 산업 전반에 대한 정보를 제공하는 유일한 데이터베이스가 되었다.

● 내용

Newsletter Database는 약 600개의 비즈니스 및 산업관련 회지의 전문을 수록하고 있다. 이러한 회지에는 수십 가지의 산업 분야에 관한 기술, 회사, 제품, 시장에 대한 보고서 및 분석정보가 수록되어 있다. 기술의 진보가 빠르고 시장 및 규정의 변화가 신속한 산업분야를 중점적으로 다루고 있는데, 이러한 최신의 정보 흐름을 파악하는 것이 각 분야의 관리자, 기획자, 투자자 및 연구원들에게는 필수적인 요소이다.

Newsletter Database는 특히 통신, 컴퓨터 및 전자, 환경, 의료, 에너지, 출판 및 방송, 국제 비즈니스, 금융, 항공 우주, 방위 및 재료 과학에 관한 것들을 주로 다루고 있다. 보다 작은 규모의 중심주제로는 광고, 마케팅, 정부 업무 등에 관한 자료들을 담고 있다. 수많은 주간/월간 회지들이 우편배달로 보급되기 이전에, 온라인을 통해서 제공되고 있다.

● 검색 노트

이 회지들은 48개의 산업 분류로 나뉘어진다. 가장 큰 분류인 통신분야는 60여개의 하위 타이틀을 갖고 있는데 반해, 몇 개의 주제는 극소수의 분류만을 갖고 있다. 검색은 각각의 회지별로 또는 분류체계에 따라 구분하여 수행될 수 있다. 대부분의 주제 검색을 위해서는 분류 검색을 하는 게 좋은데, 왜냐하면 다수의 회지가 서로 관련된 자료를 담고 있는 경우가 많기 때문이다.

많은 회지에 대한 주제 검색을 할 때는 신중을 기해야 하는데, 왜냐하면 대량의 불필요한 결과가 나오는 것을 피하기 위해서이다. Newsletter Database의 기사들은 주제별로 색인되어 있지 않고, 대신에 산업 코드가 부여되어 있는데, 이는 광범위한 산업 분야에 대한 검색에 있어 범위제한을 한다는게 거의 불가능하기 때문이다.

정확한 검색결과를 도출하기 위해서는 능숙한 전문(full-text) 검색 기술이 필요하다. 그러므로 Newsletter Database에서는 연관 검색법을 사용하는 게 상당히 유용하다.

Newsletter Database에서 수행하게 되는 대부분의 검색은 우수한 데이터베이스인 PROMT에서도 함께 수행하는 게 좋은데, PROMPT는 Newsletter Databas의 강점인 같은 종류의 특정 정보검색을 하기에 아주 훌륭한 데이터베이스이기 때문이다. 그러나 수십개의 회지들이 상기 두개의 데이터베이스에 함께 수록되어있기 때문에 가능하면 중복제거 기능을 이용하는게 좋다.

● 사용상 유의점

모든 분야의 회지를 검색하고자 할 때는 Newsletter Database 만을 검색해서는 안된다. 왜냐하면, Newsletter Database가 NewsNet과 함께 회지정보 제공분야에서는 선두를 달리기 때문이다. NewsNet에도 600여개의 회지 및 기타의 많은 비즈니스 뉴스 데이터베이스들이 제공되고 있다.

NewsNet에 수록되어 있는 회지의 범위에 대한 주제별 소개는 Newsletter Database의 것과 아주 유사하다. 그럼에도 불구하고 NewsNet의 거의 과반수에 해당하는 회지정보가 Newsletter Database에는 수록되어 있지 않다. Newsletter Database와 비교해 볼 때 NewsNet은 통신, 항공, 법률 및 국제 업무 쪽에 특히 중점을 두고 있다.

● 소스 요약

제공형식	전문
제공범위	1988 ~ 현재
제작자	Information Access Company
제공시스템	CompuServe, Data-Star, DataTimes, DIALOG, ESA-IRS, Dow Jones News/Retrieval, STN
사용료	25\$/기사 5개, 최저가격: CompuServe, \$15
Internet 검색	불가
CD-ROM	불가

**과학 기술 분야**

**1. IHS International Standards and Specifications**

● 개요

기술, 산업, 엔지니어링, 제조 분야의 자료들은

일반적으로 규모, 자료, 디자인등의 표준화를 필요로 한다. 제품의 개발, 제조, 판매 등은 전반적으로 표준화된 기준에 의거해 이루어진다. 이와 같은 거대한 규모의 정보가 공공기관 및 사설 기관에 의해 발전되어 왔으며 이 정보는 International Standards and Specifications Database에 있는 Information Handling Service(IHS)에 의해 수집되어 운영되었다.

### ● 내용

IHS International Standards and Specifications은 산업, 연방과 군대 표준에 관한 색인이다. 표준 30만여개를 상회하는 데이터베이스 목록은 연구, 개발, 엔지니어링, 제조, 상품과 서비스 조달에 관한 세계적인 문제를 다루고 있는데 다음과 같은 두 부류로 나뉜다

- ▶ 미국, 외국, 국제 그룹의 산업 표준
- ▶ 미국 연방과 군대 표준.

산업 표준 정보는 수백개의 단체로부터 얻어지며 미국 표준 협회(ANSI)와 같은 포괄적인 조직에서부터 다수의 작은 생산, 산업-표준 그룹에 이르기까지 수많은 기관으로부터 얻을 수 있다.

이중 350개 이상이 미국 그룹으로 이루어져 있으며 여기에 40개 정도의 외국 조직과 국제 조직이 참여하고 있다. 각각의 표준 정보에서 포함되는 기본 정보는 이름, 숫자, 조직체, 국가 등이다.

미국 연방과 군대 표준은 비분류 정보이며 역사적 정부 표준으로, 상업적으로 이용할 수 있는 가장 큰 규모의 정보라고 할 수 있다. 몇몇의 다른 표준 정보는 국방부와 다른 비방위 기관에 의해 제공된다. 이들 표준에 관한 설명은 산업 부문에 관한 설명보다 더욱 상세하며 기본 정보외에도 초록, 사용 용도에 관한 설명, 관련된 부가 표준 내용을 포함한다.

### ● 검색 노트

IHS는 표준 정보 뿐 아니라 문서 형태, 언어, IHS 마이크로필름 위치, 서술자, 주제별 분류 코드를 포함하는 몇몇 부자 정보를 제공하고 있다.

Descriptors는 시소러스(thesaurus)로부터 얻을 수는 없으나 그대신 표준 설명에서 취하고 있다. 미국 연방과 군대 표준 정보에서, 초록과 사용 용도에 관한 설명이 Descriptor로 작용한다. 분류 코드와 서술구(descriptive phrase)는 IHS에 의해 각 레코드에 할당된다.

IHS 국제 표준 명세서 레코드는 상당 부분이 일치되지 않는데, 이는 수천개의 제품과 재료에 대해 수백개 이상의 서로 다른 조직들이 다른 종류의 문서로 정보를 제출하기 때문이다. 검색은 문서 형태, 언어, 조직체, 서술자, 주제별 분류를 포함하는 몇몇의 다른 레코드 요소를 조작해서 가능하다.

### ● 주요 특징

IHS는 생산 정보를 제공하는 대표적인 자료원으로 마이크로폼과 CD-ROM을 유통시키는 10만여개의 정보 제공업자로부터 얻은 방대한 양의 제품 카탈로그를 보유하고 있다.

### ● 소스 요약

제공형식	서지정보
제공범위	1895년 이후 역사적 전통 기준 및 현재 표준 정보
제작자	Information Handling Services, 15 Inverness Way, East Englewood, CO 80112, 800/525-7052, 303/790-0600
제공시스템	Dialog
갱신주기	매주
사용료	평균 Full Format \$ 0.85
Internet 검색	http://www.ihs.com에서 서비스 소개에 대한 간략 정보 제공
CD-ROM	IHS를 통해 구입 가능

## 2. Computer Database

### ● 개요

Computer Database가 1983년에 처음 출현했을 때, 대부분의 온라인 데이터베이스들은 특정 주제에 관련된 기술 또는 학술지에 관한 색인이었다. 컴퓨터 데이터베이스는 컴퓨터와 관련 영역의 주요 정기 간행물을 제공 형식에 구애 없이 수집하였다. 이와 같은 추세로, 상세한 초록, 전체 텍스트와 키 소스는 모든 컴퓨터에 관한 뉴스 서비스, 관련 서적, 구매자 안내를 제공하게 되었다.

● 내용

Computer Database는 모든 주요 컴퓨터와 관련 영역의 첨단의 정기 간행물을 발췌한다. companion file은 ComputerASAP로 전문 자료를 포함한다. 데이터베이스가 제공하는 정보는 다음과 같다

- \* 랩탑에서 수퍼 컴퓨터
- \* 컴퓨터 공학, 제품, 회사, 산업.
- \* 워드 프로세싱, 데이터 관리, 스프레드시트, 다른 주요 어플리케이션.
- \* 전자 공학, 로봇 공학, 데이터 통신 등 관련 영역.

Computer Database에서 제공하는 150여개의 정기 간행물은 학술지, 소비자 잡지, 무역 수지, 뉴스 레터등 각 영역을 취급한다. ComputerASAP은 70여개의 정기 간행물에서 선택된 전체 텍스트 기사를 담고 있다. 이는 Computer Database 다소 부족하며 BYTE 와 InfoWorld와 같은 주요 자료들이 빠져 있다.

소수의 컴퓨터 관련 레코드는, 매거진 데이터베이스, National Newspaper Index, Trade & Industry Database, NewswireASAP을 포함하는 IAC 데이터베이스로부터 Computer Database로 제공된다.

● 검색 노트


몇몇 온라인 서비스는 Computer Database 또는 Computer ASAP만을 제공한다. 데이터베이스는 색인될 때 여러 변화를 거치는데 이런 변동사항들이 현재의 검색에 아무런 영향을 미치지 않지만, 효과적인 누적 검색을 하기 위해서는 데이터베이스의 이력과 여러 가지에 밀접한 주의를 기울여야 한다.

Computer Database의 레코드는 표제를 보강하여, 기사 형태, 제품, 이름, 회사명, SIC 코드로 색인된다. 길고 상세한 초록은 간결한 제품을 재고할 때 유용하다. DIALOG상에서 IAC (Information Access Company)의 몇몇 데이터베이스에 대해 현재 보유중인 파일 중 가장 최근의

컴퓨터 데이터베이스 레코드가 NEWSEARCH로 매일 제공된다. 따라서 두 개의 파일이 중복되는 부분이 많다.

● 검색시 주의사항

Computer Database는 단일 컴퓨터 주제에 관한 전문적인 검색에는 적합하지 않다. 컴퓨터 데이터베이스는 모든 컴퓨터 주제를 포함하기는 하지만 전문 정보를 제공 부분에는 부족한 면이 많다. 이에 비해 Microcomputer Abstracts은 취미, 소비자 중심의 기사 등 개인용 컴퓨터 정기 간행물 자료를 포괄한다.

또한 INSPEC 자료는 컴퓨터 공학과 엔지니어링과는 다소 거리가 있으며 컴퓨터 회사와 산업체 정보는 오히려 business news나 상공 인명록 데이터베이스에서 찾는 것이 효과적이다. 

● 소스 요약

제공형식	초록, 전문
제공범위	1983-
제작자	Information Access Company, 362 Lakeside Dr., Foster City, CA 94404, 415/378-5000, 800/227-8431
제공시스템	Datastar, Dialog, Knowledge Index, Dow Jones
갱신주기	매일
사용료	5개 Articles \$ 30(Knowledge Index에서 사용 유리)
Internet 검색	불가
CD-ROM	일부 이용 가능