

비즈니스 금융 정보의 보고

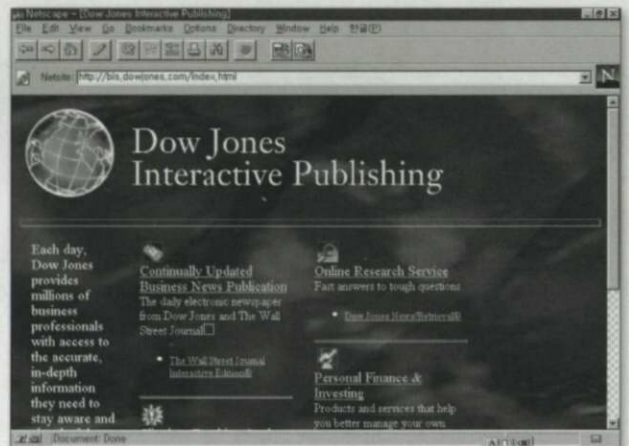
다우존스 서비스는 비즈니스와 재무 분야에 관한 각종 정보를 서비스하는 데이터뱅크이다. 미국, 캐나다, 유럽, 아시아 등 53개국의 기업 관련 뉴스와 재무, 투자 분석, 통계 등 다양한 정보를 제공하는 다우존스 서비스는 중앙일보를 통해 95년 국내에 진출했다.

이연휘/인포메이트 대표

DJN

/R(Dow Jones News/Retrieval)서비스는 비즈니스와 재무분야에 100년 이상의 경험을 가진 미국 다우존스사에서 운영하고 있는 데이터뱅크로 1974년부터 서비스를 시작했다. 국내에서는 1995년 중앙일보를 국내 공급자로 선정, 진출했으며, 현재 삼성SDS에서 서비스중이다. DJN/R의 주요 서비스 내용과 특징은 다음과 같다.

- 1974년 Dow Jones 와 Bunker-Rame에 의해 서비스 개시
- 실시간 비즈니스/금융정보, 통계 자료를 제공하며 Wall Street Journal 등 다양한 소스로부터 선별된 비즈니스 뉴스 및 미국을 비롯한 전세계 경제 산업계의 최근 동향에 관한 자료 제공.
- 미국, 캐나다, 유럽, 아시아 등 53개국의 상장/비상장 기업에 대한 기업뉴스, 재무, 통계, 투자분석 보고서, 주식소유 정보등을 제공.
- 주식, 옵션, 채권, 펀드등과 관련된 최신의 금융/증권 정보와 다우존스 평균 주가 지수를 실시간으로 제공.
- 북미 주요시장에서 거래되는 80여개의 상품 및 금융상품 시장의 현재/과거 지수
- 월스트리트저널, 워싱턴 포스트지 등 주요신문 50여종, 시카고 트리뷴, 샌프란시스코 크로니클 등 지역신문 260여종, 외국신문 120여종과 3,200여개의 출판물 기사 제공.
- 백과사전, 스포츠, 날씨, 대학, 비행기 이착륙 및 여행정보 등 생활정보를 함께 제공.



〈그림 1〉 DJN/R 초기화면 (<http://bis.dowjones.com/index.html>)

DJN/R의 인터넷 홈페이지에 접속하면 "Windows software" 5.0에서 볼 수 있는 도움말들을 요약한 내용의 서비스 설명과 함께 3,400여개의 출판물 소스 리스트를 볼 수 있다. (<http://bis.dowjones.com/online-lib/text-lib/index.html>)

접속방법과 이용요금

접속방법

전용 에뮬레이터인 "Windows software"를 설치해서 다이얼업 모뎀이나 TCP/IP를 이용하여 접속할 수 있다.

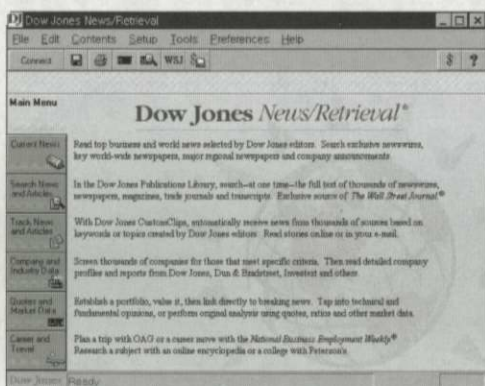
이용요금

처음 가입하고 6개월간은 \$500/月로 사용할 수 있다. 6개월 후에는 처음 계약금액 (신규:\$500/月)와 가입후 5개월 동안 이용량 평균의 중간금액으로 조정해서 1년간 재계약하고 매년 갱신한다. 정액제 이외에 종량제로도 계약해서 사용할 수 있다.

분야별 정보 소개

초기화면

설치된 "Windows software"를 실행시키면 그림 2와 같은 초기화면이 뜬다.



〈그림 2〉 DJN/R 초기화면

왼쪽에 하늘색 세로로 나타난 메뉴들이 'Top Menu'로서 DJN/R 검색은 바로 이 곳의 여섯 메뉴를 선택함으로써 시작한다. 다른 서비스와 달리 사용자가 원하는 정보의 성격에 따라 메뉴가 구성되어 있어 편리하다.

〈표〉 DJN/R 서비스 개요

초기 메뉴	서비스 내용	비 고
Current News(실시간 뉴스) Search News And Articles	Business / World-Wide / Sports / Weather 등 4개분야의 실시간 뉴스 제공	매일 9,000여 기사 갱신
(축적기사검색) Track News And Articles	3,900여 신문, 저널 기사를 스스로 기사 검색	전체 뉴스 기사 : 6천만개
(클리핑서비스) Company & Industry Data	2,900여개의 신문, 저널 기사를 스스로한 클리핑 서비스	
(기업, 산업정보) Quotes and Market Data	1,000만여개의 기업을 대상으로 기업신용정보, 산업동향, 동종업계 비교, 기업 스크리닝	
(금융시장정보) Career and Travel	주식, 채권 시세, 환율정보 옵션, Mutual Funds, Futures.. 여행정보, 복미 대학안내, 백파사전, MCI Mail 서비스	

Current News

실시간으로 전세계 비즈니스/금융, 스포츠, 날씨 정보를 제공한다. 하루에 평균 9,000건의 기사들이 매 분 단위로 갱신되므로 접속하는 시점마다 각기 다른 기사의 헤드라인을 열람할 수 있다. 국내 언론사들의 뉴스 속보와 같은 성격이다.

키워드 검색 이외에 특정 통신사나 신문사, 기업명, 산업군, 지역(국가), 간행물 등을 선택하여 검색할 수 있다.

【 주요 뉴스 소스 】

Dow Jones Newswire The Washington Post
The Wall Street Journal Japan Economic Newswire
The New York Times Agency France Press-Extel
Financial Times 320여개의 지방/지역 신문
Los Angeles Times

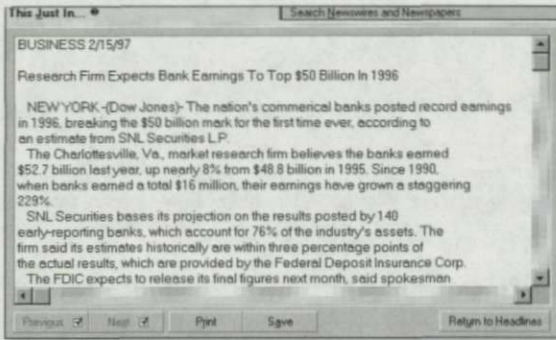
【 검색예 】

미국 금융 서비스와 관련한 기사 검색
→ 산업군 가운데 'Financial Service'를 지정하여



〈그림 3〉 Current News - 산업별 검색

다음과 같은 헤드라인을 얻었다.
페이지당 최근 갱신된 순서로 10개씩 출력된다. 기사 쉼



〈그림 4〉 Current News - 출력

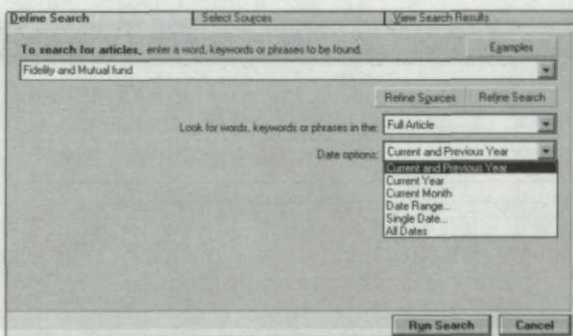
문을 보려면 번호 앞의 조그만 박스를 클릭하여 열람 표시를 하고 Read 명령을 내리거나, 열람하고자 하는 기사를 더블클릭한다.

【검색예】에서 보듯이 "Windows software"에 사용자들이 지정할 조건(산업군, 검색방법..)들이 미리 설정되어 있어 별도의 서칭 에이드를 찾아보지 않고서도 화면상에서 처리할 수 있는 것이 가장 큰 장점이라고 하겠다.

Search News and Articles

DJN/R에서 가장 많은 정보원을 대상으로 검색할 수 있는 동향정보 검색 서비스이다. 신문사, 통신사, 전문 저널 등을 비롯한 전세계 3,400여개 소스로부터 축적된 6천만 개(1996년 현재) 레코드를 대상으로 키워드 검색을 할 수 있다. 일반적인 키워드형 데이터베이스 검색에 적용하는 키워드 검색방식을 모두 지원한다. 'Search News and Articles'의 명령어 검색이 갖는 특징은 다음과 같다.

- 특정 간행물 (소스 저널) 로 한정된 검색
- 검색으로부터 특정 간행물을 제외



〈그림 5〉 Search News & Articles - 소스 선택

- Stock Symbol을 이용한 기업 정보 검색
- 특정 산업 및 코드를 이용한 검색
- 특정 국가 혹은 특정 지역에서 제공하는 간행물만을 이용한 검색
- 기사내 특정 섹션만을 출력

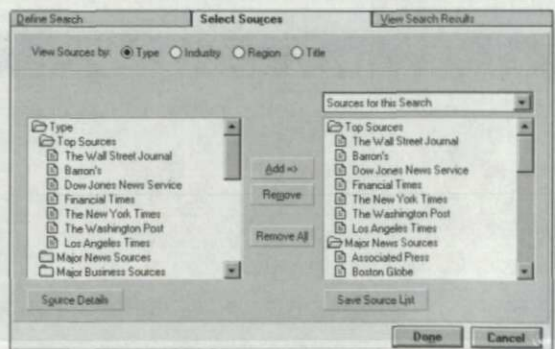
그림 4와 같이 키워드, 연산자, 날짜 제한, 필드 제한을 통해 적절한 검색식을 입력할 수 있고 "Select Sources" 레이블을 클릭하면 다음과 같이 특정 간행물, 또한 간행물 군을 제한하여 검색할 수 있다.

위 화면에서 왼쪽에 나타난 간행물명이 DJN/R에서 검색할 수 있는 전체 간행물로 이 가운데 특정 정보원을 선택하여 오른쪽에 입력, 해당 정보원을 대상으로 검색할 수 있다.

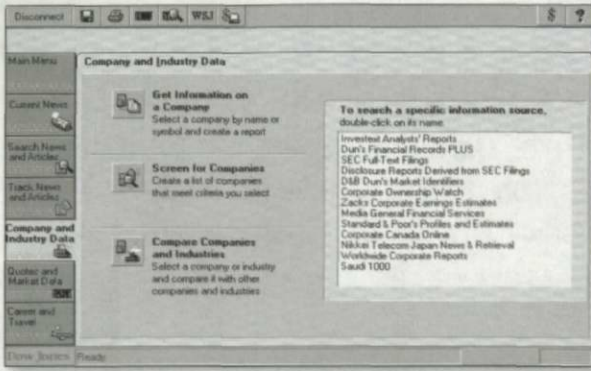
왼쪽의 간행물중 하나를 선택한 후 아래의 Source Details 버튼을 클릭하면 간행물에 대한 간략한 설명과 함께 全文 게재여부, 온라인으로 검색할 수 있는 범위, 갱신 주기등을 알 수 있다.

Track News and Article

일정기간의 동일한 검색을 정기적으로 해야되는 경우 매번 접속을 하거나 반복하여 동일한 검색식을 입력하는 것은 비용면에서나 시간 측면에서 상당히 비효율적이다. 이러한 비효율성을 줄이기 위해 제공되는 서비스가 클리핑(clipping) 서비스로 일정한 검색식을 저장시킨 뒤 정기적으로 그 결과를 팩스나 전자메일 또는 온라인으로 받을 수 있도록 하는 서비스이다. DJN/R에서는 이러한 서비스를 'Dow Jones CustomClips'라 하고 'Track News and Article'의 메뉴를 통해 제공한다.



〈그림 6〉 Search News & Articles - 소스 선택



〈그림 7〉 Company and Industry Data 초기화면

Company and Industry Data

산업 및 기업정보를 제공하는 13개 데이터베이스를 검색할 수 있는 서비스이다. 앞서 검토한 서비스가 대부분 기사정보를 제공하는 실시간 데이터 검색이라면, 여기서 제공하는 자료들은 모두 축적 데이터로 전세계 수천만 개 기업들의 현황 및 재무정보와 산업별 분석 보고서, 시장 정보 등을 검색할 수 있다. 초기화면은 다음과 같다.

크게 두 가지의 검색방법을 지원한다. 첫 번째 방법은 우측에 나열된 13개의 개별 데이터베이스로 이동하여 각 DB내에서 검색하는 것으로 가장 일반적인 검색법이다. 두 번째 방법은 그림의 좌측에 있는 세 메뉴를 이용하여 검색하는 것이다. 이는 13(♣)가운데 주요 6개 DB (♣ 표시 DB)와 'Quote and Market Data' 서비스의 Dow Jones Current Enhanced Current Quote 데이터베이스를 결합하여 주요 정보만을 요약, 재구성한 기업정보 보고서를 검색하는 것으로 DJN/R의 독창적인 서비스라 볼 수 있다. 13개 데이터베이스는 다음과 같다.

- Investext Analysts' Reports (♣)
- Dun's Financial Records PLUS
- SEC Fulltext Filings
- DISCLOSURE Reports Derived from SEC Filings (♣)
- D&B Duns Market Identifiers
- Corporate Ownership Watch (♣)
- Zacks Corporate Earnings Estimator (♣)
- Media General Financial Services (♣)
- Standard & Poor's Profiles and Estimates (♣)

- Corporate Canada Online
- Nikkei Japan News Retrieval
- Worldscope International Reports
- Saudi 1000

① Get Information on a Company

기업 정보를 제공하는 위 정보원 가운데 6개 데이터베이스를 바탕으로 미 상장회사에 한해 DJN/R에서 재구성한 보고서를 검색, 출력할 수 있다. 최근 1주일간의 주가 변동과 재무정보 변동상황을 요약해서 알리는 Financial Snapshot, Financial Profile, Company Report 등 세 가지 형태의 보고서를 제공한다.

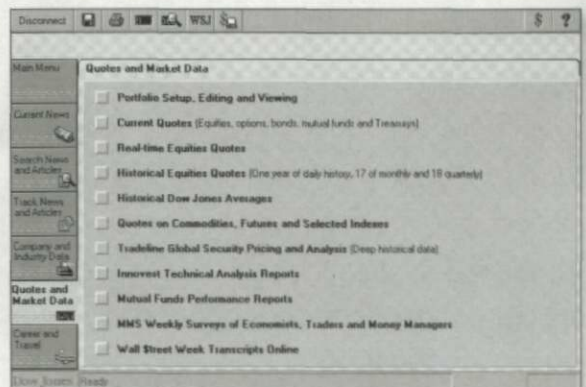
② Screen for Companies

Get Information on a Company에서 제공하는 세 가지 보고서를 출력한다는 점에서는 같으나 기업을 선택하는 방법이 다르다. Screen for Companies 서비스는 미국의 전체 상장기업을 대상으로 재무제표와 주식 가격을 바탕으로 특정 조건에 해당하는 기업들을 선택하는 것이다.

③ Compare companies and Industries

기업대 기업, 기업 대 산업, 또는 산업 대 산업간의 주요 금융 지수를 비교할 수 있는 서비스이다. Compare companies and industries를 클릭하면 다음과 같이 기업명이나 산업 분야를 선택하는 화면이 나온다.

〈사용예〉 미 크라이슬러 자동차와 포드 자동차의 주요 금융 지수를 동시에 비교 미 크라이슬러 자동차와 미국 자동차 산업의 금융지수를 동시에 비교



〈그림 8〉 Quotes and Market Data 초기화면

Quotes and Market Data

미국 금융시장에서 거래되고 있는 다음 종목에 대한 실시간 거래정보 및 과거 거래 정보를 제공한다.

- Stocks · Bonds
- Mutual Funds · Indexes
- Futures · Foreign Exchange Rates
- Money Markets · Stock Picks

11개 데이터베이스에서 제공하는 정보에 대해 설명한다.

① Portfolio Setup, Editing and Viewing

보유하고 있는 유가증권의 종목과 매수량, 매수가를 입력한 후 현재의 시세와 비교하여 투자 손익을 분석할 수 있는 편리한 도구이다.

② Current Quotes

주식, 옵션, 채권, 펀드 등과 관련한 최신의 금융/증권 정보를 제공하며 Dow Jones 평균 주가지수에 대한 매분 단위의 최근 자료를 제공해 준다.

③ Real-time Equities Quotes

New York, American, Pacific, Chicago, 그리고 Nasdaq 증시에 상장된 각 주식의 거래가격을 실시간으로 제공하며 New York, American, Chicago, Pacific, Philadelphia, Boston, 그리고 Cincinnati와 Nasdaq 증권시장에 상장된 것은 단일 주가와 부문별 종합지수도 검색할 수 있다. 이에 더하여 최신의 Dow Jones Average 및 전일종가, 당일의 시초가, 최고가, 최저가, 종가, 거래량 등에 대한 자료도 제공한다. 미국내에서만 이용할 수 있다.

④ Historical Equities Quotes

일, 월, 분기별, 최근 12일 동안의 보통주 및 우선주의 거래량, 최고가, 최저가 및 종가에 대한 자료를 제공한다. 1979년부터 월별 거래실적 및 1978년도부터의 분기별 거래실적도 찾아볼 수 있다.

〈이용예〉 마이크로소프트사의 96년도부터 현재까지의 월별 주식거래실적 조사

⑤ Historical Dow Jones Averages

증권시장의 산업, 운송, 공익부문의 각 부문에서 선정된 기업군과 시장전체에서 선정된 65개의 기업군의 특정일 주가지수 평균치와 최고가, 최저가, 그리고 총거래량을 부문별 65개 기업군으로 나누어 제공하므로 다우존스 평균치와 자신의 관심종목과 비교해 볼 수 있다. 1982년 5월 24일자부터 제공된다.

⑥ Quotes on Commodities, Futures and Selected Indexes

북미의 주요시장에서 거래되는 150여개 이상의 상품 및 금융선물 시장의 현재/과거 지수를 서비스한다. 해당되는 주요 선물거래 대상으로는 선물환, 선물 이자율, 농산물 선물거래, 금속 선물, 석유 선물, 주가지수 선물, 보험선물 등이 있다.

⑦ Tradline Global Security Pricing and Analysis

IDD Information Services 사에서 제공하는 것으로 미국 및 캐나다에서 발행된 금융상품에 대한 정보를 제공해 준다. 현재 유통되고 있는 상품 145,000여개 이상, 과거 유통되었으나 지금은 유통되지 않고 있는 상품 90,000여개 이상을 대상으로 하고 있다. 주식, 투자신탁, 회사채, 공채, 환율 등은 20년까지 소급하여 검색할 수 있으며, 옵션의 경우는 1년까지 소급된다. 미국, 캐나다를 제외한 국가는 현재 유통되고 있거나 유통되었던 40,000여개 금융상품에 대한 정보를 제공한다.

⑧ Innovest Technical Analysis Reports

뉴욕거래소, 아메리카거래소, 장외거래 (OTC)에서 거래되는 4,500여개 주식의 가격 및 거래량에 대해 매일매일 짚막한 분석 보고서를 제공한다.

⑨ Mutual Funds Performance Reports

Media General Financial Services에서 제공하는 보고서로 1,500여개 이상의 수익증권 운용 성과에 대한 통계자료를 검색할 수 있다. 각각의 보고서는 여러 기간의 수익증권 운용성과를 다른 펀드와 비교한 결과를 담고 있으며 운용수익률, 베타(beta)지수, 연중 최고치 및 최저치, 마지막 배당, 발행주식수 및 자산정보, 매수요건 등을

포함한다.

⑩ MMS Weekly Surveys of Economists, Traders and Money Managers

경제 및 금융 시장 분석자료를 검색할 수 있는 서비스로, MMS International 사에서 제공한다. 미국을 비롯한 각국 경제학자, 주식거래자, 환딜러 등 200여명 이상의 경제/금융 전문가로 구성된 그룹에서 분석한 경제 및 외환, 증권시장 등의 향후전망과 통계자료를 제공한다. 제목에서 나타나듯이 주간단위로 갱신 (일요일 오전 9시) 되고 있으며 매주 월요일 오전이면 보고서를 검색할 수 있다.

⑪ Wall Street Week Transcripts Online

PBS 텔레비전 프로그램으로 Louis Rukeyser 가 사회를 맡고있는 Wall Street Week 의 대본 내용으로 최근 4 주동안의 프로그램과 페널리스트의 토론, 사회자 논평, 인터뷰내용 등이 담겨있다.

Career and Travel

백과사전, 항공 및 여행(호텔), 대학 정보, 취업 및 직업, MCI 전자메일을 제공하는 5개의 메뉴로 구성되어 있으나 인터넷으로 인해 이용빈도가 현저하게 떨어지고 있다.

① Academic American Encyclopedia

Grolier Inc.,에서 제공하는 백과사전 서비스로 "advertising"에서부터 "zero-based budgeting"까지 32,000여개 이상의 용어에 대해 다루고 있다. 다루어지는 주제는 과학, 기술, 예술, 인문, 사회과학, 지리, 인구통계학, 그리고 스포츠 등을 모두 망라한다.

② Official Airline Guide

Official Airline Guides Electronic Edition(R)에서 제공하는 여행 서비스로 600개 이상의 항공사를 망라하는 전세계 항공기 취항일정과 항공권 예약/판매 서비스, 그리고 북미, 유럽, 아시아 전역의 42,000여 호텔 현황에 대한 상세한 자료를 제공한다.

③ Peterson's College Selection Service

미국 및 캐나다 전역의 3,000여개 단과/종합대학 정보를 제공한다. 1년을 주기로 매년 11월에 갱신된다.

④ Career Information from the National Business Employment Weekly

Dow Jones & Co.에서 발행하는 고용 정보 주간지인 National Business Employment Weekly의 온라인판으로 취업/고용 서비스를 제공한다. **DJG**

정기구독안내

■ 구독신청방법

1. 일단, 02-725-3751/3번으로 전화하여 안내를 받으실 수 있습니다.
2. 아래의 은행계좌로 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 편안히 책을 받아보실 수 있습니다.

재단법인 한국데이터베이스진흥센터

110-755 서울시 종로구 수송동 146-1 이마빌딩 8층

데이터베이스월드
 The Database World