

주제별 세계의 DB 분석 (2)

— 언론(신문, 방송)DB—

정보통신분야에서 흔히들 이야기되고 있는 ‘국제화’라는 것이 영문표기에서는 “INTERNATIONAL” 보다도 “GLOBAL”이라는 용어를 주로 사용함을 볼 수 있다. 이는 정보화로 가는 세계적 추세에서 지구를 하나의 테두리 내로 묶어서 봄을 의미한다고 볼 수 있다. 하나의 지구촌을 형성하여 어느 국가 어느 지역에서든, 일어나는 뉴스를 우리의 바로 옆집에서 일어난 일보다 더 쉽게 알 수 있게 된 글자 그대로 ‘지구촌락’을 간단하게 만들어 준 것이 정보통신 발달의 산물이다. 현재 지구촌에서 매일 매일 일어나는 뉴스들을 컴퓨터가 읽을 수 있는 것, 즉 데이터베이스화해서 전세계로 정보를 유통시켜 지구촌 전체를 하나의 네트워크로 묶어 줌으로서 우리는 그러한 데이터베이스를 이용하여 여러 분야에서 유용한 정보로 활용성을 제고시키므로 우리의 생활상을 급격하게 변모시켜 나가게 되며, 각자 맡은 바 업무에 적용됨은 말할 것도 없는 사실이다. 따라서 다음과 같은 유형별로 이번 호에서 살펴보기로 하

자. 첫째로 신문사의 신문관련 데이터베이스들 중에서 유명한 것들 위주로 살펴보고, 둘째로 T.V. 및 라디오 방송 관련 데이터베이스들에 관한 것들, 셋째로 요즘 우리나라에서도 국가 정보산업으로 시작한 케이블 T.V.에 관한 데이터베이스들도 살펴보기로 한다.

(1) 신문 정보를 다루는 데이터베이스들

우리는 직장 및 가정에서 수많은 신문을 통하여 매일 갖가지 정보들을 접하게 되는데, 실제로 내가 필요로 하는 정보들만을 접하게 되지는 않고 그야말로 정보의 홍수 속에서 헤매게 되는 것을 흔히 볼 수 있다. 또한 매일 쌓이는 신문들로 인해 보관 공간으로 커다란 창고가 몇 개쯤 필요하게 되는데 데이터베이스는 이러한 모든 단점들을 한번에 지워버리는 혁신성을 우리에게 가져다 주었다. 또한 과거의 기사들을 빨리, 효율적으로 찾아보기가 매력적이고 게다가 인쇄물로 출판이 되기 전에

검색할 수 있다는 속보성이라는 정보의 가장 중요한 특징을 항상 보유할 수가 있다.

먼저 우리가 가장 쉽게 접할 수 있는 DIALOG DATABANK에서는 크게 다음과 같이 3개의 분야로 분류하여 살펴볼 수 있다.

1. NEWSPAPER INDEXES

1-1 NATIONAL NEWSPAPER INDEX

* DB개요 :

Christian Science Monitor, The New York Times지와 The Wall Street Journal의 가장 중요한 부분을 참고문헌(References) 인덱스로 제공한다. Washington Post와 Los Angeles Times지에 수록된 미국과 해외뉴스의 인덱스도 포함하고 있다.

* 수록기간 : 1979년부터 현재까지/월 1회 자료 갱신

* 제공 호스트 : DIALOG(No. 111), BRS, EASYPNET(No. 1008)

1-2 NEWSEARCH

* DB개요 :

NATIONAL NEWSPAPER INDEX, MAGAZINE INDEX, LEGAL RESOURCE INDEX, MANAGEMENT CONTENTS, LC MARC와 THE COMPUTER DATABASE에 색인될 출판물에 잠시 보관되어 있는 데이터베이스이다. 이렇듯 주요 데이터베이스에 적절하게 배치되기 직전까지 보관되어 있는 관계로 출판 일자보다 먼저 정보를 입수할 수 있는 데이터베이스이다.

* 정보형태 : 레퍼런스

* 자료갱신 : 매일

* 제공 호스트 : DIALOG (No. 211)

1-3 NEWSPAPER & PERIODICAL ABSTRACTS

* DB개요 : 주요 25개 지역, 국가와 각국의 신문과 300개 이상의 정기간행물의 초록을 포함한 광범위한 색인을 제공한다.

* 정보형태 : 레퍼런스

* 수록기간 : 1988년부터 현재까지/매주 자료 갱신

* 제공 호스트 : DIALOG(No. 484), EASYPNET(No.2562)

2. U.S. NEWSPAPERS FULLTEXT

이 카테고리는 기존의 VU/TEXT라는 호스트(DATABANK)로 운영되던 미국내 각 주의 신문 데이터베이스들을 DIALOG에서 서비스하게 되었다. (참조, 「데이터베이스월드」 '93년 6월호) DIALOG는 미국 내의 신문 데이터베이스를 확장 서비스하게 되어 비교적 우리에게 가깝게 되었고 또한 VU/TEXT가 전문 (FULL TEXT)DB들이어서 그 활용성이 증대되었다.

여기에 포함되는 데이터베이스는 각 주를 대표하는 53개의 신문들이다.

3. WORLDWIDE NEWS

전세계의 움직이는 동향을 한눈으로 파악이 가능하도록 지구촌 곳곳을 읽을 수 있으며, 내용 또한 비즈니스, 업계 동향, 기업 관련 뉴스 등을 포함하여 세계 4대 통신사

의 뉴스도 제공되고 있다. 여기에는 주요 뉴스의 HEADLINE NEWS를 별도 제공하며 각 지역 및 분야등 30여 데이터베이스로 구성 서비스되고 있다.

3-1 DIALOG HEADLINES

* DB개요 : 순간 순간 발생하는 뉴스들을 손쉽게 접할 수 있게 세분된 메뉴에 따라 최신의 뉴스를 전문으로, 오늘의 뉴스, 비지니스 리포트, 스포츠 뉴스등 전세계의 뉴스를 포괄하여 제공한다.

- 1) Reuter통신으로부터 최근 5일간의 뉴스 정보
 - 2) 가장 최신의 비지니스와 금융 뉴스정보
 - 3) 스포츠 속보 뉴스
 - 4) 세계적으로 사건이 될 만한 토픽 뉴스 속보.
 - 5) 금일의 뉴스
 - 6) 최신의 뉴스속보 등이다.
- * 정보형태 : 전문(full text)
* 자료검색 : 현재
* 자료갱신 : 각 소스별(7개의 대형 통신사와 언론사)로 리얼 타임 또는 매일.

3-2 ASIA-PACIFIC

* DB개요 : 아시아 지역, 중국 지역, 태평양 연안 지역, 중동 지역 국가들을 거의 다 포함하고 있다. 비즈니스 활동에 관한 정보, 이 지역에 소재한 기업들에 대한 정보, 즉 조인트 벤처, 소유권 이전 관계, 기업 합병(M&A)에 관한 정보까지도 검색할 수 있다.

- * 정보형태 : 레퍼런스
* 수록기간 : 1985년부터 현재까지/2주 단위로 자료 갱신

* 제공 호스트 : DIALOG(No. 30),
EASYNET(No.2542)

3-3 BUSINESSWIRE

* DB개요 : 미국내의 기업, 대학, 연구기관과 여러 단체 등에서 발행한 뉴스를 제공하며 외국의 정보도 부분적으로 수록된다.

- * 정보형태 : 전문
* 수록기간 : 1986년부터 수를/매 15분 간격으로 자료 갱신
* 제공 호스트 : DIALOG(No. 610),
EASYNET(No.1930)

3-4 JAPAN ECONOMIC NEWSWIRE PLUS

* DB개요 : 특정 산업뉴스 레터의 전문 아티클을 수록한다. 기업 및 상품, 시장에 관한 정보 제공하며 산업 및 신기술과 과학, 세계의 종교, 정치, 무역, 법률에 관한 정보도 제공한다.

- * 정보형태 : 전문
* 수록기간 : 1988년부터 수록/주 1회 자료 갱신
* 제공 호스트 : DIALOG(No. 612),
EASYNET(No. 3507)

3-5 MOODY'S CORPORATE NEWS INTERNATIONAL

* DB개요 : 세계 주요 기업체에 관한 뉴스를 제공하며 기업의 재무 정보를 포함하여 기업 정보 조사에 유용하다. 정보의 출처로는 뉴스, 연간 보고서, 각 기업화일링으로서 회사 설립 취지서와 정기간행물을 포함한 정보를 제공한다.

- * 정보형태 : 전문
- * 수록기간 : 1983년부터/주 1회 자료 갱신
- * 자료 호스트 : DIALOG(No. 557), EASYNET(No. 1131)

3-6 TEXTLINE CURRENT GLOBAL NEWS

- * DB개요 : 유럽의 주요 일간신문의 아티클을 위주로 그 외 중동, 아프리카 지역, 아시아, 오스트레일리아와 뉴질랜드, 아메리카 등이다. 전세계 100여 지사 이상의 로이터 통신사 네트워크를 통한 최신 뉴스와 1,300가지 이상의 전세계 유명 저널을 포함한 정보를 제공한다.
- * 정보형태 : 서지사항 및 전문
- * 수록기간 : 1980년 부터/매일 자료 갱신
- * 제공 호스트 : DIALOG(No. 711, 772, 799)

(II) T.V. 및 라디오 관련 데이터베이스들

1. PUBLIC BROADCASTING REPORT

- * DB개요 : 공영 T.V. 및 라디오의 운영에 관한 주요 이슈를 포괄한다. 관련 법규제정, 제반 규정사항, 프로그래밍과 개별적인 발전계획 등으로 뉴스 레터의 전문을 서비스한다.
- * 정보형태 : 전문
- * 수록기간 : 1982년부터/2주 간격으로 자료 갱신
- * 제공 호스트 : NEWSNET, DATA-STAR, EASYNET(No. 1460)

2. TELEVISION DIGEST

- * DB개요 : T.V. 산업에 관한 기술, 규정, 방송 운영, 마케팅, 프로그램 편성 등을 제공한다.
- * 정보형태 : 전문
- * 자료갱신 : 1982년부터/주1회
- * 제공 호스트 : NEWSNET, DATA-STAR, EASYNET(No. 1458)

3. HDTV REPORT

- * DB개요 : 미국, 유럽, 일본 등의 국가에서 가장 최신의 기술 발전 동향을 제공하며, 디지털 T.V.와 개발되어지는 내용들을 지속적으로 모니터 한다.
- * 정보형태 : 전문
- * 수록기간 : 1991년부터 /2주 간격으로 자료 갱신
- * 제공 호스트 : NEWSNET, EASYNET(No. 2986)

4. DATA BROADCASTING REPORT

- * DB개요 : Point-to-Multipoint 디지털 통신, 위성 수신 정보 및 정보 송출을 위한 단방향 위성통신, 사이드 밴드, VBI, 위성 수신용 접시 안테나, 리얼 타임 DB서비스, 메시지 시스템, DB서비스 응용 등에 관한 정보를 제공한다.
- * 정보형태 : 전문
- * 자료갱신 : 월 단위
- * 제공 호스트 : NEWSNET, EASYNET(No. 2437)

5. ADVANCED WIRELESS COMMUNICATIONS

- * DB개요 : 이 데이터베이스는 개인 통

신에 초점을 둔 뉴스레터의 전문을 서
비스하며, 셀룰러, 디지털 라디오, 보안
기술, 텔레포인트, 무선 전화 등의 내용
을 담고 있다.

- * 정보형태 : 전문
- * 수록기간 : 1990년부터 /2주 간격으로
자료 갱신
- * 제공 호스트 : NEWSNET, EASYNET
(No. 2952)

6. THE SPECTRUM REPORT

- * DB개요 : 전세계의 라디오 주파수 배
치에 관한 논쟁정보를 다루며, 조정 활
동, WARC(World Administrative Radio
Conference 1992), 또한 이와 관련된
최신 기술정보도 다룬다.
- * 정보형태 : 전문
- * 수록기간 : 1991년부터 /2주 간격으로
자료 갱신
- * 제공 호스트 : NEWSNET, EASYNET
(No. 2959)

(III) CATV (CABLE TELEVISION)관련 데 이터베이스들

CATV관련 DB는 (II)번 T.V. 및 라디오
관련 DB들과도 관련 정보가 함께 다뤄
지는 경우가 많으니 실제 검색시에는
참조 하시기 바랍니다.

1. VIDEO TECHNOLOGY NEWSLETTER

- * DB개요 : 비디오 기술과 비즈니스에
대한 교육과 훈련 뿐만 아니라 방송, 케
이블, 컴퓨터 비디오, 전기기구, 섬유,
뉴미디어, 인공 위성과 통신에 관한 뉴
스와 분석정보를 제공한다.

- * 제공 호스트 : NEWSNET, EASYNET
(No. 2459)

2. VIDEO WEEK

- * DB개요 : 비디오 카세트, 유료 T.V, 기
술, 마케팅과 관련하여 비즈니스, 프로
그래밍 등에 관한 가정용 비디오산업에
관한 정보를 다룬다.
- * 정보형태 : 전문
- * 자료갱신 : 매주
- * 제공 호스트 : NEWSNET, EASYNET
(No. 1352)

3. VIEWTEXT

- * DB개요 : 비디오 텍스트, 텔레텍스트, 데
이터베이스, 마이크로 컴퓨터, 케이블
T.V.를 포함한 세계적인 통신에 관한
보고서, 산업뉴스, 기술, 규정, 시장과
동향 정보를 다룬다.
- * 정보형태 : 전문
- * 자료갱신 : 월 단위
- * 제공 호스트 : NEWSNET, EASYNET
(No. 1505)

4. COMLINE JAPAN DAILY : TELECOMMUNICATIONS

- * DB개요 : 신규 통신상품, 규격, 네트,
OSI, ISDN, CATV, LAN SYSTEMS 등의
발달 정보를 밀도있게 모니터 한다.
- * 정보형태 : 전문
- * 수록기간 : 1990년부터/매일 자료 갱신
- * 제공 호스트 : NEWSNET, EASYNET
(No. 2781)

<다음 호에는 특히 관련 데이터베이스들
을 살펴보기로 하겠습니다.> 