

# 국내에서 이용가능한 해외데이터베이스 현황 ①

## 국내 수입대행사(Agent)별 현황

### [ 1 ] 가트너그룹 코리아

#### 1-1. 데이터뱅크명

: GARTNER ON-LINE

- 가트너그룹 코리아 지사에서 국내에 공급
- 제공 기관 : GARTNER GROUP
- 국가 및 언어 : 미국, 영어
- DB특성 및 내용

정보컨설팅 전문가들이 분석한 정보기술분야의 기술추이, 산업동향을 가트너그룹 한국 지사를 통해 제공한다. 또한 세계 정보산업 분야의 시장조사 및 예측 컨설팅 뿐 아니라 관련분야의 국제세미나 개최, 온라인 데이터베이스 검색, 가

트너보고서, 라이브러리 등을 제공한다.

CIM, SEC, ATG, HPC등의 관련 자료.

- 서비스 이용 방법 :  
회원제 (US \$ 19,500/년)  
미국 본사의 호스트에 직접 연결

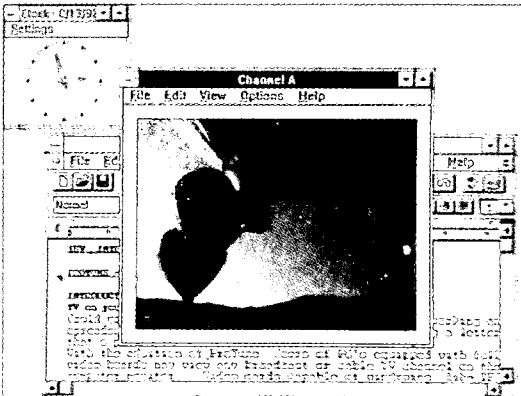
### [ 2 ] (주) 대우

#### 2-1. 데이터뱅크명 : EMIS(Electronic Markets & Information Systems)

- 제공 기관 : McGraw-Hill S & P Information Group
- 국가 및 언어 : 미국, 영어
- DB 수 : (14)개
- DB특성 및 내용 :

석유, 화학 분야의 시장 정보를 여러 IP들로부터 제공받아 편집하여 전세계로 서비스한다. 세계 주요거래선, 현물시장에서의 석유, 화학, 비료, 등의 가격추이 및 시장정보, 동향분석 자료를 주로 제공한다. 또한 REAL TIME ACCESS 및 HISTORICAL ACCESS기능으로 PC를 통한 세계 시장의 유가정보 및 시황을 신속히 파악할 수 있다.

- 서비스 이용 방법 : 회원제  
전체 정보의 경우 U\$ 27,000/년+



월 사용료

### [ 3 ] 데이콤(주)

#### 3-1. 데이터뱅크명 :

DIALOG Information Service

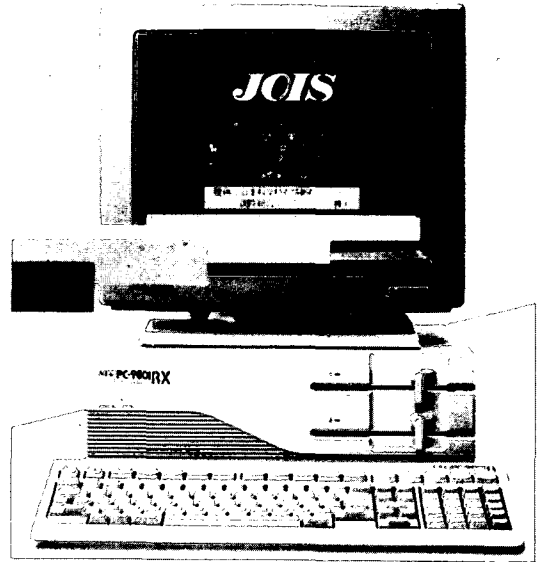
- a. 제공 기관 : Knight-Ridder社 /  
DIALOG Information Service,  
Inc.
- b. 국가 및 언어 : 미국, 영어
- c. DB 수 : 500여개
- d. DB특성 및 내용

전 세계를 망라한, 세계 최대의 데이터뱅크로서 90여개 국가에 서비스되고 있다. 과학기술, 산업, 경제, 비즈니스, 특허, 의학, 인문, 사회등 거의 모든 분야에 걸쳐 서비스하고 있다.

- e. 서비스 이용방법 : 종량제 서비스  
메뉴방식, 명령어방식의 정보검색  
과 검색시 저장기능.  
여러 Database(OneSearch, DialIn-  
dex 등의 기능)를 동시검색 가능.

#### 3-2. JOIS

- a. 데이터뱅크명 : JOIS (JICST On-  
line Information System)
- b. 제공기관 : 일본과학기술정보센터  
(JICST)의 정보은행 서비스
- c. 국가 및 언어 : 일본, 영어 및 일어
- d. DB 수 : 40개
- e. DB특성 및 내용  
일본의 의학, 과학기술 분야의 정



보. 비교적 원문 입수가 쉽다.

JICST소장 원문을 온라인으로 바로 신청할 수 있다.

영문화일 이외에 일본어화일은 일본어 기능 장비 및 통신S/W가 필요하다.

- f. 서비스 이용방법 : 국내의 경우 영문DB는 기존의 통계S/W로 이용 가능.

일본어 DB는 JIS CODE를 지원하는 통신S/W로 검색한다.

#### 3-3. LEXIS / NEXIS

- a. 데이터뱅크명 : The LEXIS Service  
The NEXIS Service
- b. 제공 기관 : Mead Data Cental, Inc.
- c. 국가 및 언어 : 미국, 영어
- d. DB 수 : LEXIS - 126개  
NEXIS - 263개

- e. DB특성 및 내용  
'68년부터 제공되는 온라인 정보검색 시스템으로 미국내의 데이터뱅크중 매출1위에 있다. 전세계의 시사 종합뉴스와 특허, 법률, 비즈니스 전문(FULL-TEXT)을 위주로 서비스한다. DIALOG등의 타 정보은행과 보완하여 필요에 따른 정보입수에 필수적인 DB라고 본다. 미국, 영국, 프랑스 등의 방대한 법률 정보가 전문분야별로 수록되어 있고 특허, 의료정보도 함께 제공된다.
- f. 서비스 이용 방법 : 전용 통신S/W 이용.

### 3-4. PC-VAN

- a. 제공기관 : NEC Corporation
- b. 국가 및 언어 : 일본, 일어
- c. DB 수 : 15개
- d. DB특징 및 내용  
지난 '93년 4월 15일이후 (주)데이콤에서 게이트웨이방식으로 서비스하고 있다. 제공하는 DB를 보면,  
- NEC社의 C&C-VAN 데이터베이스 (13개의 일본 국내신문 및 기업정보)  
- 니찌가이 ASSIST (인물정보, 신간도서정보, 잡지기사정보, 각종受賞정보)  
- DIALINE의 각종 데이터베이스 (국내이용 불가능)  
- 日經텔레콤 BIZ (국내이용 불가능)

- 컴퓨터그래픽 (국내이용 불가능)

- e. 서비스 이용방법 : (주)데이콤에 가입신청하여 이용하며, 게이트웨이 접속방식에 따라 추가요금이 차등 부과됨.

### 3-5. EMBASE

- a. 데이터뱅크명 : EMBASE
- b. 제공기관 : Elsevier Science Publisher B.V.  
<Excerpta Media로 소개되었음>
- c. 국가 및 언어 : 네덜란드, 영어
- d. DB 수 : \*데이콤의 경우 '91년 이후 것부터 서비스  
<전체 약5백만건 중 430,000여건>
- e. DB특징 및 내용  
1974년부터의 전세계에서 발행되는 3,500여종의 생의학 및 약학분야의 DB로서 유명하다. MED-LINE이 임상 및 의학 분야에서 세계적이라면 EMBASE는 의약품에 관한 구체적인 정보까지도 담은 세계적인 정보은행이다.
- e. 서비스 이용방법 : 일반적 접속사용 및 회원제 병행

### 3-6. BLDSC 원문 제공 서비스(British Library Document Supply Center)

\*BLDSC는 전세계에서 가장 방대한 인문 및 과학분야 도서관장기관의 하나로서 각종 저널, 회의록, 영국 학위논문, 특히 명세서 등의 복사

서비스도 신속하게 제공. 과학기술, 의학분야의 원문제공을 신속대행해준다.

### 3-6. DYNAMIC 원문제공 서비스(Dynamic Information Service Corp.)

DYNAMIC은 미국의 Information Broker로서 광범위한 문헌의 복사 서비스를 하는 곳으로 각종 도서나 논문, 규격등의 구매 서비스도 하고 있다.

## [ 4 ] 매일경제신문사

### 4-1. 데이터뱅크명 : NIKKEI TELECOM

- a. 제공기관 : 일본경제신문사 종합경제 데이터뱅크 시스템  
<NEEDS : Nikkei Economic Electronic Databank System>
- b. 국가 및 언어 : 일본, 일본어, 영어
- c. DB 수 : 43개
- d. DB특성 및 내용  
경제, 비즈니스, 금융분야의 폭넓은 정보량으로 미국, 영국, 독일, 프랑스, 스위스, 이탈리아, 캐나다, 홍콩, 싱가포르 그리고 우리나라에 진출한 전형적인 경제업무 정보은행으로 발전하였다. 특히 일경 WHO'S WHO정보는 일본의 인물정보DB로서 20만명 이상이 수록되어 있고, 일본 회사관련 정보입수에 적합한 유명DB도 포함됐다. 1)일경 회사프로필 2)제국데이터뱅크 기업정보 3)TSR 기업정보 등.

- e. 서비스 이용방법 : 국내의 경우 가입비와 월 사용료, 고정제도 가능하다. 주로 일본어로서 검색時 제공되는 일어DOS와 S/W로 정보 검색.

### 4-2. 데이터뱅크명 : M. A. I. D (Market Analysis and Information Database)

- a. 제공 기관 : MAID社
- b. 국가 및 언어 : 영국, 영어
- c. DB 수 : 36개
- d. DB특성 및 내용  
"M. A. I. D"는 주로 시장분석자료 위주의 데이터베이스들을 선정한 데이터뱅크로서 업체 및 연구소 등의 기획, 신규사업, R/D업무에 적용성을 높여 주기에 적합한 DB로서 국내 소개는 '93년 5월이다.
- e. 서비스 이용방법 : 회원제 (US\$ 10,000/년+정보 사용료)  
<단, Infodynamics(=NEWSLINE)는 가입비가 없음.>

### 4-3. 데이터뱅크명 : QUICK \*( '93년 9월경에 서비스 예정임)

- a. 제공기관 : QUICK Corp.
- b. 국가 및 언어 : 일본, 일어, 영어
- c. DB 수 : 20개
- d. DB특성 및 내용  
QUICK 서비스는 세계의 증권, 금융정보를 Real Time으로 전문 제공하는 서비스이다. 전세계 1천여 정보제공처로부터 받은 금융, 증권

관련정보를 즉시 분석, 가공하여 이용자에게 보내며, 각국의 증권거래소와 상품거래소, 금융 선물거래소, 각 증권사의 분석사, 은행외환브로커, 단자사, 일본경제신문이 취제한 증권, 금융 정보등이 소스이다. 또한 세계3대 금융센터인 동경, 런던, 뉴욕에 호스트컴퓨터를 가동하여 관련정보를 수집하여 Real Time으로 제공하며 위성통신망을 구축, 서비스하고 있다.

e. 서비스 이용 방법 : 회원제, 전용라인

## [ 5 ] 산업기술정보원 (KINITI)

5-1. CompuServe \* = 포스테이타(주)의 11-1번 참조

5-2. DIALOG \* = (주)데이콤의 3-1 참조

5-3. JOIS \* = (주)데이콤의 3-2참조

5-4. 데이터뱅크명 : BRS(Bibliographic Retrieval Service)

- a. 제공기관 : Maxwell Online Information, Inc.  
\* '86년까지 BRS Information, Inc.社가 서비스하다가 Maxwell社가 인수하여 ORBIT과 함께 통합 서비스함.
- b. 국가 및 언어 : 미국, 영어
- c. DB 수 : 182개
- d. DB특성 및 내용  
'76년부터 미국 BRS社가 상용 서

비스를 시작하여 의학, 약학, 생명과학, 비즈니스, 일반정보(스포츠, 전문저널 등)등을 서비스. 기존의 Medline/Embase로부터 全文DB를 CCML로 Link.

CROSS기능으로 인해 동시에 여러 DB를 효율적으로 검색할 수 있다. BRS는 DIALOG와 ORBIT보다 5년 늦게 출발하여 이들의 장점을 살린 중간형 시스템으로 운영하고 있다.

e. 서비스 이용방법 : 회원제, 메뉴 및 명령어방식 검색

5-5. 데이터뱅크명 : ORBIT Search Service (Online Retrieval of Bibliographical Information Time-shared)

- a. 제공기관 : Maxwell Online Information, Inc.
- b. 국가 및 언어 : 미국, 영어
- c. DB 수 : 130개
- d. DB특성 및 내용  
'73년부터 SDC社가 세계의 특허, 과학기술, 환경, 신소재, 화학분야를 중심으로 시작함. 전문적인 DB서비스 검색에 적합.  
'86년 현재 Maxwell Online, Inc.社가 인수하여 확장 서비스하고 있다. CROSSFILE기능(PRINT SEL)으로 특히 정보검색에 효율적이다.
- e. 서비스 이용방법 : 회원제(메뉴 및 명령어방식 검색)

5-6. 데이터뱅크명 : QUESTEL

- a. 제공기관 : TELESYSTEM社

b. 국가 및 언어 : 프랑스, 불어, 영어

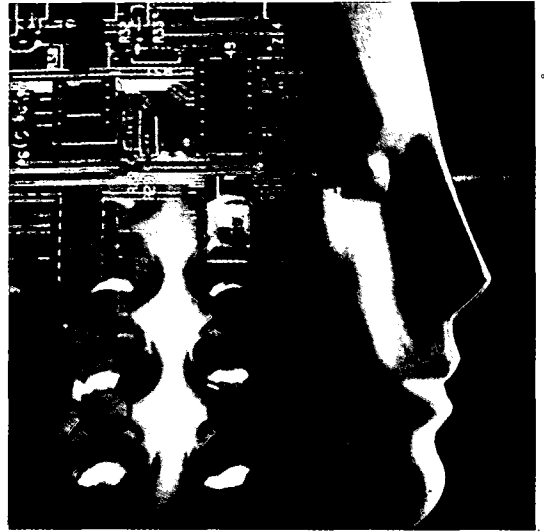
c. DB 수 : 86개

d. DB특성 및 내용

'79년 프랑스의 TELESYSTEM社에 의해 개발되어 프랑스와 유럽정보를 전문(FULL TEXT)형태까지 제공하며, 특히 유럽의 과학분야 특히에 강하다.

검색 방식은 ORBIT의 유도형과 BRS방식을 사용하고 있다.

e. 서비스 이용방법 : 회원제



#### 5-7. 데이터뱅크명 : STN International (Scientific and Technical Information Network)

a. 제공기관 : CAS(미국), JICST(일본), FIZ Karlsruhe(독일)

b. 국가 및 언어 : 미국, 일본, 독일, 영어

c. DB 수 : 103개

d. DB특성 및 내용

미국의 CAS, 일본의 과학기술정보센터, 독일의 수학, 물리, 에너지전문정보센터인 FIZ Karlsruhe 등 3개 서비스센터로 구성되어 있다. 각 서비스센터는 동종의 호스트 컴퓨터를 설치하고, "MESSENGER"라는 검색 S/W로 운영한다. 각 서비스센터 사이를 국제전용회선으로 연결한 국제적인 온라인 네트워크이다.

#### 5-8. 데이터뱅크명 : G-CAM SERVE

a. 제공기관 : G-CAM Serveur, Inc.

b. 국가 및 언어 : 프랑스, 영어, 프랑스어

c. DB 수 : 3개

d. DB특성 및 내용

프랑스에서 제공하는 국제뉴스와 교육관계 정보분야가 강하며, 특히 프랑스 정부관계 뉴스 및 비즈니스 등 정치, 경제에 관한 정보를 서비스한다.

#### 5-9. 데이터뱅크명 : DIMDI

a. 제공기관 : DIMDI - Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information

b. 국가 및 언어 : 독일, 독일어, 영어

c. DB 수 : 71개

d. DB특성 및 내용

독일의 유명 데이터뱅크로서 생활과학, 의약, 의학, 보건, 독성학, 예방의학, 생물학, 생물공학 등을 전문으로 다룬다. [B]