

# LEXIS/NEXIS SERVICE

## 개 요

LEXIS/NEXIS서비스는 MEAD Corp社의 子會社인 Mead Data Central社에서 운영하는 데이터뱅크로서 전세계의 주요 비즈니스 뉴스 및 법률, 판례, 특허 등을 전문(FULL TEXT)으로 제공하고 있다. Mead Data Central社는 1968년 미국 오하이오주에서 법률정보를 시작으로 세계의 법률 및 판례, 비즈니스 뉴스, 기업체 프로파일, 각국의 국가보고서 등의 정보를 계속 추가 서비스함으로써 기업체를 주요고객으로 하는 데이터베이스 사업체로서 그 성장성면에서 국제적으로 흑자기업으로 선두를 달리고 있다.

Mead Data Central 서비스는 법률 및 판례정보를 주로 제공하는 LEXIS 서비스와 전세계의 언론사에서 발행하는 신문, 잡지, 뉴스레터 및 분야별 각종 저널 등을 서비스하는 NEXIS 서비스의 크게 2가지분야로 나누어 제공하고 있다. 또한 LEXIS/NEXIS 서비스는 미국의 비즈니스전용 DB 서비스로서 기업체를 주고객으로 하는 업무용 DB에 있어 DIALOG 다음으로 이용빈도도 높고 대표적인 흑자기업으로 알려져 있다.

### 『MEAD』

\* 담당자 : Anne Ravensbeck

Mead Data Central, Inc.

9443 Springboro Pike

PO Box 933

Dayton, OH 45401, USA

\* 전화 : +513-865-6800, +513-839-1608

\* 팩스 : +513-865-6949

## LEXIS/NEXIS 서비스

### 1) FULL-TEXT정보로 제공

비즈니스와 뉴스 관련 DB로서는 최대의 全文(FULL TEXT)정보 서비스이며, 650여종류 이상의 출판 간행물 및 전세계 65개 이상 나라의 국가정보 및 기업정보를 비롯하여 신문, 매일 매일의 전송문, 금융속보, 비즈니스 저널 등을 포함한 일본의 시사통신사, 경제 저널 및 통신사, AP, 중국의 신화사 통신, 구 소련의 타스 통신, 영국의 EXTEL, ICC, JORDANS 등이 포괄되며, 미국의 기업정보 및 금융정보를 워싱턴과 뉴욕의 SEC Filing정보로 제공하고 있다. INVESTEXT를 통해 전세계의 BROKERAGE REPORTS를 제공하고, 유럽의 제도 및 관련한 정보를 유럽의 CELEX와 EUROSCOPE를 통하여 제공하며, 65억 국가의 정책, 금융과 경제분석 정보등을 자세한 보고와 함께 전부 全文으로 제공하고 있다.

### 2) 검색 방법은 키워드(KEYWORD)방식

제공하는 정보 서비스들이 메뉴방식이



아니라 각기 화면 단위로 주어지는 검색 화일을 선정하여 해당 명령어를 사용하여 검색하는데, 이때 검색하기위한 적절한 Key-words를 규정에 맞게 입력하여 이때 얻어지는 타이틀을 선정하여 전문(全文)으로 검색할 수 있다. 이는 다양하고 광범위한 정보를 한번에 검색 할 수 있는 장점이기도 하다.

### 3) 화면단위 출력, 연속출력 및 저장기능 제공

### 4) 뉴스정보와 법률정보로 양분하여 다양한 정보원으로부터 제공

이는 LEXIS, 즉 다양한 법률 및 판례정보를 제공하는 것과 NEXIS, 즉 전세계를 포괄하는 비즈니스 및 뉴스정보를 전문적으로 서비스하는 것으로 2원화 되어있고 또 이것이 기업체에서 이용도가 많은 이유 중의 하나가 되어 DB를 통한 정보 서비스

회사중에서 흑자기업으로 상위를 달리고 있다.

### 5) "ECLIPSE" 기능으로 관심있는 임의의 주제를 크리핑 서비스

이 기능은 다른 VENDOR와 좀 색다른 점이다.

이는 FILE별로 지정하여 검색식을 작성 저장하여 클리핑 검색 주기를 일, 업무일 수(월~금), 주간단위, 월간단위 등으로 설정하므로써 다양하게 이용 할 수 있다.

### 6) THE NATIONAL AUTOMATED ACCOUNTING RESEARCH SERVICE (NAARS)

미국을 대표하는 기업 4천 2백여업체의 ANNUAL REPORT, 미국 공인회계사 협회(AICPA)에서 제공하는 자료를 바탕으로 420여 상장업체의 연간보고서를 서비스한다.

## 7) THE MEDIS SERVICE

의료, 의약분야와 관련된 뉴스레터, 의학 전문지 등의 간행물정보를 다루며, NLM의 MEDLINE 즉, 미 국립의학 도서관 소장의 의학정보를 비롯하여 3천 5백여 의료관련 전문자료(全文資料)의 내용을 포함하여 전세계의 건강, 의학관련 전문정보(全文情報)를 서비스한다.

## 8) THE ASSOCIATED PRESS POLITICA

미국내 각종 선거의 입후보자, 이슈 및 결과정보 등을 제공한다.

## 3. 서비스의 주된 특징

### 1) 全文(Full-Text)으로 서비스하고 있다는 점이다.

다른 DB 및 VENDOR가 거의 서지정보 위주로 서비스할때 LEXIS/NEXIS 서비스는 전문(全文)으로 해당 정보를 서비스한 점에서 原文정보를 확보하기 위해서 절차를 더 거쳐야하는 단계를 줄여주고 또한 이용자들에게 좀더 쉽게 정보확보를 할 수 있도록 해주기때문에 이용자 확보에 성공을 거두었다고 알려져 있다.

### 2) 전문정보(全文情報)를 집중적으로 다루고 있다는 점이다.

LEXIS서비스는 법률 및 관례정보를 전문적으로 제공하기 때문에 관련업체 및 부서에서는 공식적으로 검색과정을 설치하다

시피하여 그 이용율이 법률사무소나 컨설팅터트에서는 63%에 달한다고 일본 「DATABASE 백서 '92」에서 밝힌 적이 있다.또한 NEXIS서비스는 비즈니스 관련정보를 전세계적으로 포괄, 금융, 산업정보, 기업정보 등 기업체에서 필요로하는 정보들을 집중 제공함으로써 대기업에서 더욱 그 이용율이 높아 70%선을 유지하고 있다. 전체적으로 볼때 중소기업체는 40%선을 좀 못미치는 이용율을 보이며, 유명 VENDOR들 전체의 이용율을 볼때 LEXIS/NEXIS 서비스는 DIALOG 다음으로 온라인접속 이용율이 높다.

## 4. 정보 이용방법

국내에서는 데이콤(주)을 통하여 이용할 수 있다. 필요한 장비로는 통신 기능을 갖춘 PC는 모두 가능하다. IBM PC XT/AT 호환기종이면 되며, 모뎀은 1,200BPS 이상 9,600BPS까지 다양하게 사용자 환경에 맞는 속도로 선택할 수 있고, 사용회선은 일반 전화회선 및 전용회선 모두 가능하다. 또한 LEXIS/NEXIS 서비스는 전용 통신용 소프트웨어로 정보를 검색하면 훨씬 편리하다. 이러한 전용 S/W인 'MEAD S/W' 외의 다른 통신용 소프트웨어로는 다운로드와 프린트명령이 불가능하다. 정보를 이용하는 서비스시간으로는 월요일~토요일은 오후 4시 정각에서 15분까지의 15분 동안과 일요일 정오부터 오후 8시까지의 8시간은 사용이 제한되며 이외의 시간은 모두 이용 가능하다. 정보 이용요금으로는 통신료를 제외한 순수 사용료는 시간당 평균 13만 6천원선이다. [☐]

## 한국신용평가(주)

## 『KIS-LINE』

## “최적의 기업환경정보 適期 제공, SIS 구축의 동반자”

## 종합기업금융정보시스템

한국신용평가(주)의 KIS-LINE은 설립 초기의 주사업이었던 기업신용평가업무의 효율적 수행을 위한 「기업재무정보」 데이터베이스로 구축되었으나, 점차 금융기관 및 기업체를 중심으로 동 기업재무정보에 대한 시장수요가 증대됨에 따라 이들의 정보욕구를 충족시키기 위해서 1988년부터 외부에 온라인 서비스하게 되었다.

1989년 들어 정보사용자들의 욕구다양화에 부응하기 위해 「경제금융정보」, 「주식시장정보」 등이 보강되었으며, 특히 1989년 8월 재무부의 “콜시장 효율화 방안”에 의거하여 당사가 콜시장정보의 전산화 추진을 담당하는 회사로 선정되어 동 「콜시장정보」 전산망을 성공리에 구축, 운영함에 따라 KIS-LINE은 금융정보도 포괄하게 되었다.

그 이후에도 국제화의 진전, 국내 금융산업의 발전 등에 발 맞추어 「영문기업정보」, 「채권시장정보」, 「외환시장정보」 등을 연이어 개발, 서비스하였으며, 이에 따라 KIS-LINE은 현재 16가지의 기본정보와 1가지의 옵션정보(KOTIS)를 제공하는 국내 최대의 종합기업금융정보시스템으로 확대, 발전하였다.

## &lt;주요연혁&gt;

- '85. 2 회사 설립
- '88. 3 KIS-LINE 서비스 개시
- '89. 7 정보사업부 발족
- '89. 10 SDS와 KIS-LINE 재판매 약정
- '91. 3 콜시장정보 전산망 구축, 운용
- '91. 10 STM과 KIS-LINE 재판매 약정
- '92. 7 무역협회와 KOTIS 재판매 약정
- '93. 6 쌍용컴퓨터와 KIS-LINE재판매 약정
- '93. 7 KIS-DIAL(Dial-Up) 서비스 개시  
소비자신용정보 제공 개시

## 고도의 System 및 Network 구성

KIS-LINE 정보서비스를 위하여 IBM Host 9121-190을 운용하고 있다. Host 컴퓨터 운용을 위한 오퍼레이팅 시스템으로 VSE/ESA(V1.3) 및 30여종의 시스템 S/W를 사용하고 있으며, 이들을 이용하여 기업정보를 비롯한 16종의 정보에 1,200여종의 온라인 프로그램과 약 1,400만건의 각종 데이터를 제공하고 있다. 일일 평균 사용량은 현재 4만건을 상회하고 있는데, 날로 증가하는 데이터 관리를 위하여 1989년 말 DBMS(CA-DATACOM/DB) 및 4세대 언어(CA-Ideal)를 도입하여 신규 정보 서

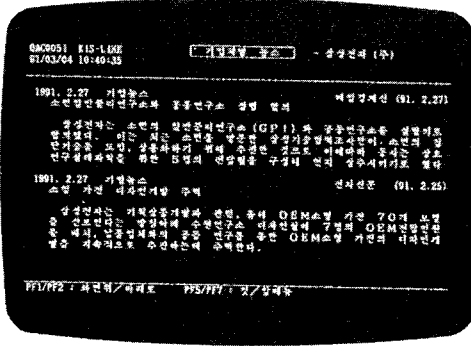
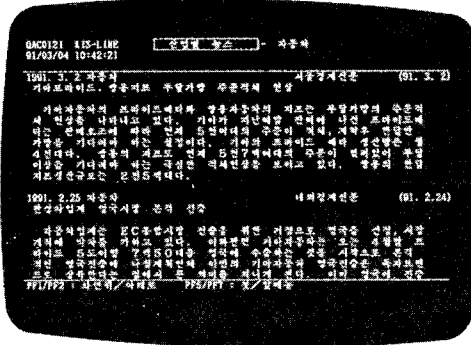
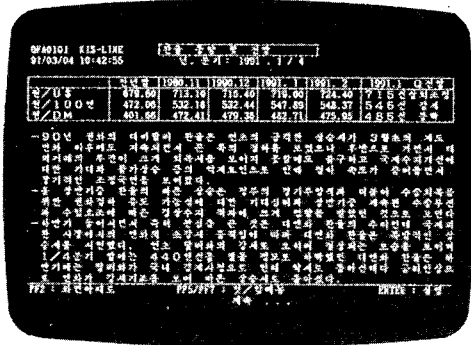
비스는 물론 기존의 모든 데이터와 프로그램을 변환하였다.

Network 구성은 KIS-LINE 정보사용자의 특성상(단순정보조회를 넘어서 상당부분 현업의 일부로서 사용) 서울지역 내에서는 모두 IBM의 네트워크체제인 SNA(System Network Architecture)를 기본으로 한 포인트 투 포인트(Point-To-Point) 방식의 특정통신회선으로 되어 있다. 포인트 투포인트 방식은 통신제어장치의 포트비용 및 통신시스템에 부담이 많으나, 가장 장애가 적고 응답속도가 빠른 장점이 있으며, 정보이용자들이 PC를 사용하므로 Host 데이터를 Down Load 받아 PC에서 이용할 수도 있다.

서울 이외의 지역은 부산, 대구와 같이 정보이용자들이 밀집되어 있는 지역에는 지방노드를 설치하여 특정통신회선으로 운용하고 있으나, 그외 지역은 DNS망 등을 이용하여 서비스하고 있다. 회선장애등 네트워크 운용상의 문제점처리를 위하여 Call Desk 및 네트워크관리팀을 설치, 운영함으로써 장애예방 및 신속한 장애복구에 최선을 다하고 있다.

## KIS-DIAL, 「소비자신용정보」 신규제공

KIS-LINE은 기업관련정보를 다루며 그 수요층은 비교적 대형의 금융기관과 기업체라는 특성을 갖고 있다. 이 특성은 역으로 KIS-LINE이 갖는 정보내용 및 이용확산상의 한계라고도 말할 수 있는바, 이를 극복하고자 1993년중 소비자신용정보시스템을 신규 구축, 기업신용정보와 함께 소비자신용정보를 제공하고 있으며, 아울러



<KIS-LINE 정보검색의 예시화면>

보다 많은 사용자층을 대상으로 한 Dial-Up 서비스로 KIS-DIAL이란 신상품을 개발, 보급하고 있다.

「소비자신용정보」란 소비자신용공여기관이 신용판매 및 소비자금융 등 신용거래를 하는데 있어서 신규 신용거래고객의 지불

능력 평가, 기존 신용거래고객의 신용상태 변화 포착 및 불량거래자의 채권추심 등을 위해 필요한 정보를 말한다. 나아가 소비자신용정보시스템이란 각각의 소비자신용공여기관이 신용거래고객과의 신용거래과정에서 발생한 개별 신용정보를 신용정보집중기관에 등록하고, 동시에 거래신용고객의 지불능력 평가 등을 위해 동 신용정보집중기관(한국신용평가 등)에 집중등록된 종합신용정보를 활용하는 시스템을 의미한다. 이러한 소비자신용정보는 개인의 Privacy와 깊은 관련이 있어 그 정보제공기관도 법적으로 엄격히 제한하고 있는 한편 정보제공대상기관(정보이용기관)도 소비자신용공여기관으로 국한된다.

KIS-DIAL 서비스는 날로 증가하고 있는 PC통신이용자들의 보다 높은 정보욕구에 부응하고자 기존 KIS-LINE정보 중 대중성과 전문성을 동시에 갖는 정보만을 발췌, 가공(상장기업하이라이트, 인물정보, 기업체조건검색 등)하여 93년 6월부터 'HiTEL'과 '천리안'을 통하여 신규 제공하고 있는 Dial-Up 서비스이다. KIS-DIAL 서비스는 한국PC통신과 데이콤의 HOST와 한신평의 HOST와 직접 접속을 통하여 제공되므로 신속, 정확한 기업금융정보를 어디서나 편리하게 접할 수 있다는 장점을 갖고있다.

## 다양하고 심도 깊은 정보구성

### (1) 오늘의 속도

- Real-Time 정보와 Daily 정보의 제공으로 정보의 신속성 및 정보조회의 편의

### 성도모

- 경쟁기업 및 관련산업 동향의 신속한 파악
- 단기자금시장 및 주식 채권시장 동향의 Real-Time 파악
- 뉴스정보의 신속한 입수

### (2) 기업정보

- 국내 33,000개 기업에 대한 재무 및 비재무정보
- 업체개요
- 업체현황(연혁, 주주구성, 경영진구성, 관계사출자현황, 제품 및 사업구성 등)
- 각 업체별 기업동향 수록(과거 5년간 동향파악 가능)
- 재무제표, 재무비율, 현금흐름분석, 부가가치분석, 손익분기분석, 종합원가분석 정보의 제공으로 신용거래 대상업체의 재무상태 파악

### (3) 산업정보

- 375개 산업에 대한 산업별 재무제표, 재무분석 자료, Daily 동정자료의 제공으로 소속산업 및 관련산업 정보의 신속한 파악
- 산업별 주요 정책내용 파악
- 동종산업내의 자사 위치 파악
- 자사대비 경쟁사 비교분석

### (4) 신용평가정보

- 거래업체의 종합적 신용정보 제공
- 13,000여 기업에 대한 약식 기업신용정

보의 신속한 파악

- 당사의 평가의견 및 신용등급 파악

### (5) 인물정보

- 관계사 및 경쟁사 경영진 동향 파악
- 주요기업 경영진의 프로필 정보
- 성명, 회사명, 직위, 출신지, 학력, 담당 업무, 출신교 등 다양한 방법으로 검색 가능

### (6) 업체마케팅 정보

- 지역별 업종별 매출액 규모별 마케팅 Target 설정
- Target 기관의 매출액, 종업원수, 주소, 전화번호, 결산월 등 세부적인 업체현황 파악

### (7) 경제금융정보

- 국내외 경제 금융 동정정보 및 통계정보 제공
- 정부의 각 부처 및 소속국에서 발표하는 정책사항 및 보도자료의 신속한 파악
- 국내 실물 및 화폐경제와 해외경제의 각 부문별 동향 및 전망자료의 체계적 파악
- 축적된 과거 통계자료의 검색을 통한 시계열 분석의 용이

### (8) 자금시장정보

- 자금시장동향의 즉각적 파악으로 용이

한 자금운용

- Daily로 시중자금사정 동향 및 전망 자료 제공
- 금융권별 콜체결 현황 및 증개기관별 콜체결 현황을 통한 일목요연한 단기금융시장의 동향 파악

### (9) 자본시장정보

- 발행시장에 있어서 Target Market에 대한 신속, 정확한 정보입수
- 업체별 기업공개요건, 공개권고요건 충족 여부 제공
- 업체별 회사채 발행실적, 사채종류별 공모상황 및 발행일/만기일 정보제공 창업지원 대상법인

### (10) 주식시장정보

- 주식투자지표의 체계적 정보 제공 및 손쉬운 파악
- 종목별 주가 (현재가, 호가, 거래량)
- 상장기업별 장내동향 및 영업전망의 파악

### (11) 채권시장정보

- 채권거래동향 및 수익율의 즉시적 파악으로 효율적인 자금운용
- 채권시황, 채권거래량, 기준수익율 현황 제공
- Call 시장정보와 연계한 자금시장동향의 일목요연한 파악

**(12) 영문기업정보**

- 자본시장 개방 및 국제화에 따른 효율적 대응
- 상장 등록 외감법인 등 6,000여 기업에 대한 영문정보 제공

**(13) 계열정보**

- 국내 주요 재벌그룹에 대한 체계적인 정보 제공
- 계열그룹별 재무비교 분석
- 계열그룹내 소속업체의 경영실적 및 영업동향의 신속한 파악

**(14) 뉴스정보**

- 국내외 뉴스, 외환, 물가 흐름의 신속한 제공
- 국내외 경제·금융·산업·기업동향의 즉시적 파악 및 기사검색
- 국제화를 위한 News의 영문제공

**(15) 외환시장정보**

- 환율 및 국제외환시장 동향의 즉시적 파악으로 용이한 자금운용
- 금일 원/달러 환율추이, 시장동향과 전망 파악
- 국제외환시장 동향 파악

**(16) 해외경제산업정보**

- 해외경제·산업·금융동향의 신속한 제공으로 국외 무역환경에 효율적 대응
- 해외경제 금융 산업동향 파악
- 해외기업의 경영전략 분석
- 국별 경제동향 및 경제지표 파악

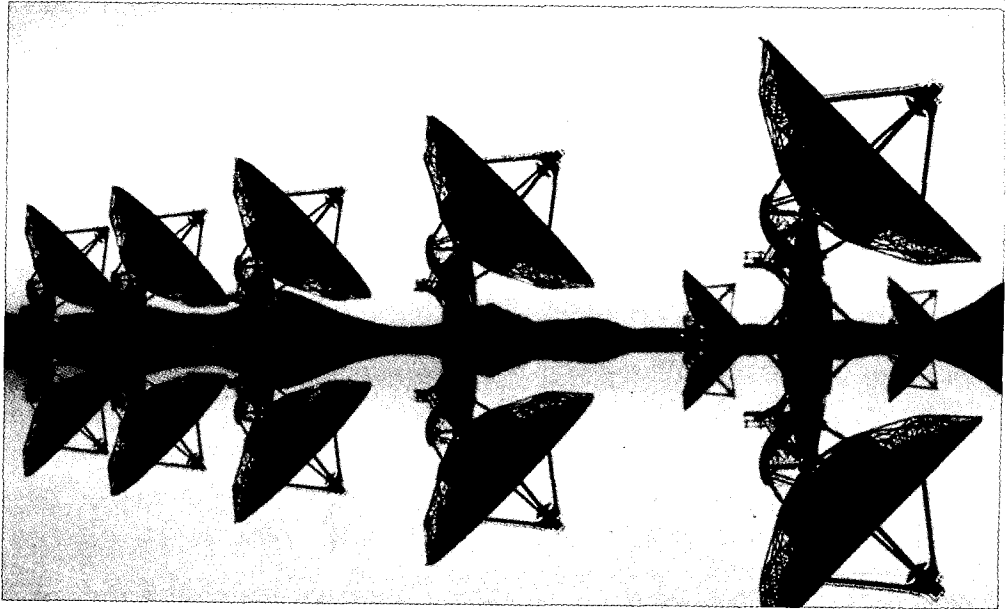
**전용선 사용자만 500사 이상**

KIS-LINE은 제반 업무수행의 생산성 향상을 도모하여, 보다 신속한 분석결과를 도출할 수 있도록 설계된 종합정보시스템으로서 금융기관 및 기업체를 망라하여 경

**<한국신용평가 정보서비스 개황>**

정보상품	月 사용료	사용자수	관 매 기 관
KIS-LINE	65만원	534 (기업체, 금융기관, 공공기관 등)	전용선으로 당사 직접서비스 SDS(SNS) · STM(STM-Net) · 쌍용컴퓨터(쌍컴-Net) · 현대전자(HiVAN)
KIS-DIAL	7만원	2,600 (개인이용자 포함)	· 한국PC통신(HiTEL) · DACOM(천리안) · POS DATA(POS-Serve)





영기획, 자금운용, 심사분석, 기업분석, 경제금융연구 등의 업무에 유용하게 이용되고 있다.

이에따라 사용자도 매년 꾸준히 증가하여, 전용선을 통해 종합기업금융정보를 유료(月 65만원)로 제공받는 기업은 '93년 10월 현재 500사를 상회하고 있다. 또한 93년 6월부터 신규제공한 KIS-DIAL의 사용자수(月 7만원)는 2천여 회원을 돌파하고 있다.

### Graph정보 등 신규제공 예정

우리나라의 정보산업은 이제 막 성장초기단계에 진입한 것으로 판단되며, 따라서 향후에는 미국, 일본 등의 발전사례에 비추어 매우 높은 성장세를 보일 것으로 전망된다. 그러나 이러한 고도성장을 위해서는 정보의 질적·양적 확충, 정보사용자의 편리성 제고, 국제화 추진의 3가지 전제조

건이 충족되어야 한다고 판단된다.

KIS-LINE은 이러한 3가지 전제조건을 충족시키고자 모든 노력을 기울일 계획인데, 첫째로는 「Graphic정보」 개발, 「기업정보」 제공대상업체수 확대, 「산업분석정보」의 추가 제공, 「주식투자전략모델」 개발 등을 통해 제공정보의 유용성과 다양성을 보다 제고시킬 예정이다. 둘째, Host내 Data를 PC로 Down Load하여 사용자 스스로 PC프로그램을 이용하여 자료분석을 행하기도 하고 임의로 가공하여 인쇄도 할 수 있는 'KIS-PC 서비스'를 개발, 보급함으로써 KIS-LINE사용의 편리성을 한층 높이고자 한다. 셋째, 국제화 추진을 위해서는 이미 상당히 이루어진 영문화를 바탕으로 보다 영문가공의 폭을 넓혀 KIS-LINE정보의 해외제공을 모색하고 있으며 동시에 해외의 유용한 기업금융관련 정보네트워크 1~2개와 접속하여 동 정보를 KIS-LINE Network에 실어 서비스할 계획이다. [B]