

월드 뉴스 (국내)

❖ 체신부, 지역정보화 촉진방안 마련

체신부는 그동안 계몽·홍보위주로 전개해 오던 지역정보화 사업을 앞으로는 각 지역의 특성에 맞춰 주민들에게 직업 혜택을 줄 수 있는 구체적인 사업위주로 본격 추진할 방침이다.

이를 위해 체신부는 전국을 8개 권역으로 분류해 각 지역별 1차연도 시범사업을 선정, 추진하고 종합적인 지원책을 마련해 나가기로 했다. 현재 추진중인 지역별 1차연도 시범사업의 내용은 서울, 경인지역의 “생활정보시스템”을 비롯해 부산, 경남의 “부산지역 교육기관 데이터베이스”, 충청지역의 “충청지역 정보센터”, 광주, 전남의 “해남지역 농수산정보시스템”, 대구, 경북지역의 “대구·경북 생활정보망”, 전북지역의 “농촌지역 정보센터”, 강원과 제주지역의 “관광정보 안내시스템” 등이다.

체신부는 이 시범사업을 지속적으로 추진하기 위해 「공중정보통신망 접속방안 검토」, 「향후 2, 3차연도 운영재원 마련」, 「정보제공자 확보」, 「단말기 보급」 등 지원을 강화키로 했다.

이밖에도 체신부는 이 시범사업을 기반으로 각 지역의 특성에 맞는 다양한 시스템을 단계적으로 개발해 지역의 종합정보시스템으로 발전시켜 나가고 서비스단위를 현재의 도단위에서 군단위로 세분화하며 지방자치단체에서 사업을 추진하도록 유도함으로써 지역정보화를 촉진해 나갈 방침이다.

❖ 포스데이터, 「POS-Serve」를 「HiTEL」 통해 제공

포스데이터(주)의 종합PC통신 서비스인

「POS-Serve」가 한국통신의「HiTEL」 서비스를 통해서도 제공된다.

한국통신(대표 조백제)은 포스서브를 자사의 하이텔서비스 통신망에 접속, 9월 7일부터 포스서브 가입자들이 한국통신의 패킷교환망을 통해서 포스서브의 각종 정보를 제공받을 수 있게 되었다고 밝혔다.

이로써 하이텔서비스에 수용된 PC통신사업자는 아시아나항공, 동서증권 등 총 18개 사업자로 늘어났고 제공되는 정보수도 4백40여종으로 확대된다. 한국통신은 앞으로 DB전문업체 및 공공기관 등 정보수용 사업자수를 오는 96년까지 1백여개까지 늘린다는 방침 아래 HiNET-P를 올해말까지 전국 농어촌 지역으로까지 확장하고 96년까지 일반인에게 하이텔 단말기를 1백만대이상 보급할 계획이다.

❖ PC통신 시내전화료 내린다(내년부터 50% 인하)

PC(컴퓨터)통신의 시내전화 이용요금이 내년 1월 1일부터 대폭 인하된다.

3일 체신부는 최근들어 급증 추세를 보이고 있는 PC통신의 이용 활성화를 위해 내년부터 PC통신에 접속되는 시내전화 요금을 일률적으로 50% 인하키로 했다.

이에따라 현재 약 40만명을 육박하고 있는 PC통신 이용자들이 연간 1백 50억원 규모의 요금감면 혜택을 받을 것으로 예상돼 정보통신 이용활성화에 크게 기여할 전망이다.

체신부는 그간 시내전화료의 시분제 확대 및 인상으로 인한 정보통신 요금제도의 개편 방안을 적극 검토, 데이터통신망에 접속되는 시내전화료를 시분제 확대 및 인상으로 인한 정보통신 요금제도의 개편방안을 적극 검토, 데이터통신망에 접속되는 시내전화료를 정액화하

거나 이를 일정률로 감면하는 방안을 검토한 끝에 이번에 데이터 통신망에 접속되는 시내 통화료를 현행 3분당 30원에서 15원으로 50% 인하하게 된 것이다.

체신부는 이와관련, 오는 10월부터 일반전화망(PSTN)에 접속되는 데이터 통신망의 식별번호(014XY)를 한국통신의 경우 01410, 데이콤 01420 등 PC통신 사업자별로 분리해 일반전화 요금과 정보통신 요금을 각각 분리해 징수할 수 있게 됐다고 밝혔다.

컴퓨터를 일반 전화망에 접속해 각종 정보를 제공받는 PC통신 이용자수는 지난 90년 5만4천, 91년 18만4천, 92년 30만 가입자에 이어 지난 7월말 현재 39만2천명에 달하는 등 매년 폭발적인 급증세를 보이고 있다.

그러나 이들 이용층의 상당수가 청소년인 관계로 최근의 잇단 시내요금 인상으로 인해 상대적으로 비싼 정보통신의 시내통화료를 지불, 정보이용 확산에 큰 걸림돌로 작용해 왔었다.

❖ 산업기술정보원, KINITI-IR 중장기 발전 계획 확정

- 산업기술정보원(원장 박홍식)은 최근 급증하는 과학기술 정보에 대한 수요에 적극적으로 부응하고 급변하는 정보기술에 능동적으로 대처하기 위하여 온라인 정보서비스시스템인 KINITI-IR의 중장기 발전계획을 확정, 발표하였다.

정보검색시스템, 통신네트워크, 데이터베이스 및 관리·운영의 4개부문으로 나누어 실사와 문제점 분석, 구체적 대책방안과 추진일정으로 구성된 이 발전계획에 의하면 우선 1994년 상반기까지 본부 및 지역센터에 대형 전산시스템 및 통신장비를 추가 증설함을 계기로 통신장애가 없고 응답속도가 빠르며 명령어/메뉴 선택검색과 화상정보의 처리도 가능한 새로운 정보검색시스템을 도입하고 연차적으로 화상에 의한 원문제공, 한일자동번역 체제를 구축할 계획이다. 데이터베이스 부문에서는 지역고유DB 등 데이터베이스의 자체제작

을위한 체제확립에 중점을 두고 국내 및 해외 데이터뱅크와의 교류도 활발하게 추진할 계획이다.

- 새로운 온라인 원문복사신청 시스템 운영
산업기술정보원은 지금까지 KINITI-IR의 이용자가 검색시스템(STAIRS, KIR OS)에서 검색한 정보의 원문을 복사신청할 경우, 별도의 복사신청시스템(KISS)에서 정보의 서지사항을 하나 하나 입력해야 했던 불편을 해소하기 위하여 간편하고 새로운 시스템을 개발하였다.

이는 검색시스템에서 정보를 검색하다가 그 원문의 복사를 원하면 검색시스템 내에서 간단한 명령어(...ORDER)를 입력하여 복사신청하는 새로운 시스템을 개발하여 서비스 운영하고 있다. 복사신청된 내용은 서울본부로 온라인 전송되어 원문의 복사작업에 들어감으로써 보다 신속한 원문 복사제공이 가능하게 되었다.

❖ "EDICOM '93/SEOUL", 오는 10월 28일부터 이틀간 서울서 개최

아시아태평양지역내의 EDI(전자문서교환) 보급·확산을 위해 매년 국가를 달리해서 개최되는 "EDICOM" 전시회가 올해는 상공자원부가 주최하고 (주)한국무역정보통신의 주관하에 서울 힐튼호텔에서 오는 10월 28, 29일 이틀간 개최된다.

EDICOM이란 "EDI for Business Communication"의 약어로 1990년 싱가포르에서 처음 개최되었으며, 제2차 아시아 EDIFACT 이사회에서 공식행사로 지정된후 UN/ESCAP, APEC 등의 국제기구 후원하에 싱가포르(91년)과 일본(92년)에서 각각 열렸다.

이번 EDICOM '93/SEOUL(한글명 : '93 아시아태평양 EDI 세미나 및 전시회, 영문명 : The Asia Pacific Conference & Exhibition on the Electronic Data Inter-change '93)은 이틀간의 세미나와 전시회로 구성되고, 전시회에서

는 30여개 기업의 최신제품이 소개될 예정이며 세미나에서는 6개 세션별로 전세계 40여명의 저명 ~~인사~~사들의 다양한 주제발표가 진행될 예정이다.

국내최초의 명실상부한 EDI국제행사가 될 동 행사의 성공적 개최를 위해 한국무역정보통신(KTNET)은 현재 임원 및 팀장들로 구성된 EDICOM '93/SEOUL 조직위원회와 실무위원회를 구성, 국내외 EDI 관련부처·기관 및 업체들을 중심으로 전시 및 협찬/후원을 활발히 타진하고 있다고 한다.

❖ 인포믹스코리아, 관계형DB엔진 발표

인포믹스코리아(대표 이상일)가 유닉스를 바탕으로 온라인 상에서 대량의 데이터베이스를 신속하게 처리할 수 있는 관계형DB 엔진인 "인포믹스 온라인5.0"을 한글화한 제품을 발표했다.

이전 버전인 4.0에 비해 OLTP(온라인 트랜잭션 프로세싱) DB서버로서의 기능이 크게 개선돼 메인프레임급 호스트에서 처리할 수 있었던 데이터베이스를 유닉스로 분산처리할 수 있다. 또 고유의 디스크관리기법(raw disk management)을 사용, 일반적인 유닉스 파일 시스템상에서는 불가능한 직접메모리 액세스를 지원해주며 공유메모리 기법을 사용해 공유물로 관리되는 버퍼풀과 디스크의 2단계 데이터 검색절차를 거치도록 짜여져 불필요한 디스크 I/O를 줄일 수 있으며 멀티프로세서 기법을 이용해 DB서버, 공유메모리 자료서버 등 3단계에 걸친 DB접근 방식을 채택, 자동으로 접근방법을 최적화할 수 있다.

❖ 포스데이터, 외국인을 위한 영문PC통신 서비스 제공

포스데이터(대표 성기중)는 이달초부터 주한외국인 등을 위해 영문PC통신 서비스를 제공한다.

이번에 제공하게 되는 영문서비스는 이용자 간에 서로 편지를 주고 받을 수 있는 전자메

일서비스를 비롯해 여러사람이 함께 대화할 수 있는 채팅, 공지사항이나 중고상품 매매 등을 게시할 수 있는 전자게시판 서비스 등이 있다. 또 이 서비스를 통해 미국과 일본의 최대 PC통신서비스인 컴퓨서브와 니프티서브, 세계 최대의 데이터베이스인 이지넷이 제공하는 각종 해외정보 서비스도 제공한다. 이 영문서비스의 통신요금은 분당 20원이며 모든 서비스내용은 영문으로 표시된다.

❖ 엘렉스컴퓨터, 매킨토시용 DB프로그램 출시

엘렉스컴퓨터(대표 김영식)가 매킨토시용 DB프로그램인 "4th Dimension V3.05"를 비롯, "4D 서버1.0", "4D 컴파일러2.0" 등 4D 관련 프로그램군을 9월부터 본격 공급한다.

매킨토시용 관계형 DB인 4D는 다수사용자 기능은 물론 4세대언어 개념의 자체 언어를 보유하고 있으며 각종 그래픽도 하나의 변수로 처리할 수 있는 4차원 DB프로그램이다.

❖ 언론 정보서비스 「記協」 하이텔 통해 제공

한국기자협회는 창립 29주년을 맞아 PC통신을 여론수렴 창구로 활용할 뿐만아니라 이를 통해 각종 언론정보를 제공할 계획이라고 1일 밝혔다.

한국기자협회는 이를 위해 이달초에 한국PC통신의 하이텔내에 "언론광장"을 개설할 방침이다.

언론광장 서비스는 기자협회보·협회안내·언론계 소식코너 등 회원과 일반 시민들에게 제공하는 일반 정보서비스를 비롯해 제보·제안, 어떻게 생각하십니까, 시민기자석 코너 등 언론에 대한 시민들의 의견 및 각종 제보·제안 사항 등을 수집하는 여론마당 서비스가 있다. 또 하이텔내에 "광화문 전망대"라는 별도의 폐쇄이용자 그룹을 개설, 기자협회 중앙과 시도지부 분회 회원들간의 정보 및 의견교류를 위한 회원 마당 등 서비스도 있다.

기협은 이밖에 움부즈만 및 언론모니터실 코너를 마련, 시민들로부터 오보에 대한 정정보도 요구는 물론 보도 및 논평에 관한 의견을 수집하고 나아가 언론활동 전반에 걸친 비판, 제언 등을 접수할 계획이다.

❖ 한국PC통신, 내달부터 학습정보 온라인으로 제공

한국PC통신은 오는 9월1일부터 온라인방식에 의한 학습정보를 추가로 제공키로 했다고 30일 밝혔다.

한국PC통신이 하이텔을 통해 제공할 학습정보는 종로학원에서 출제한 문제를 위주로 국민학생부터 고등학생을 대상으로 20여 과목을 온라인방식으로 기존의 다운 로드 방식에 의한 방법과는 달리 주단위로 학교 교과 과정에 맞추어 학습정보를 갱신, 제공함으로써 학생들이 학교진도에 맞추어 학습할 수 있는 것이 특징이다.

또한 전국의 하이텔 가입자들과의 전국석차를 낼 수 있기 때문에 학습결과에 대한 평가도 측정할 수 있다.

한국PC통신측은 온라인 방식에 의한 학습정보는 호스트컴퓨터내에 입력돼 있는 학습내용을 이용자의 컴퓨터에 다운로드받아 학습을 하는 다운로드방식과 달리 이용자가 호스트컴퓨터와 실시간 학습을 하는 방법으로 PC통신 이용시간이 긴 관계로 요금부담이 많으나 수시로 변동하는 학습내용에 알맞는 PC통신 학습방법이기 때문에 진도에 맞춘 학습정보제공등에 적합하다.

❖ 한국PC통신, 국내외 영화관련 정보 서비스

한국PC통신은 월 3백여편의 영화는 물론 외국영화에 관한 정보를 하이텔을 통해 제공하기 시작했다고 15일 밝혔다.

한국PC통신은 영화전문 기획회사인 "신씨네"와 정보제공 계약을 체결하고 지난 13일부터 영화·배우·감독·영화음악 등 각종 영화에 관

한 국내외 정보를 제공하고 있다.

"영화마을"이라는 이름으로 제공되는 이 서비스는 특히 국내의 극장에서 상영중인 영화는 물론 TV 및 위성TV로 방영되는 영화, 비디오로 출시되는 영화, 각 나라의 문화원에서 상영되는 영화의 줄거리·주연·감독 등 영화를 이해하는데 필요한 상세한 정보를 제공하고 있다.

이밖에 국내외 영화계소식, 영화인 사전, 할리우드영화 흥행기록, 영화잡지/서적 정보도 제공하고 있다.

❖ 데이콤, 농림수산 정보서비스

데이콤은 농수산물의 가격 및 거래량, 농수산 관련 정부정책 등에 관한 "농림수산정보"를 서비스하기 시작했다고 15일 밝혔다.

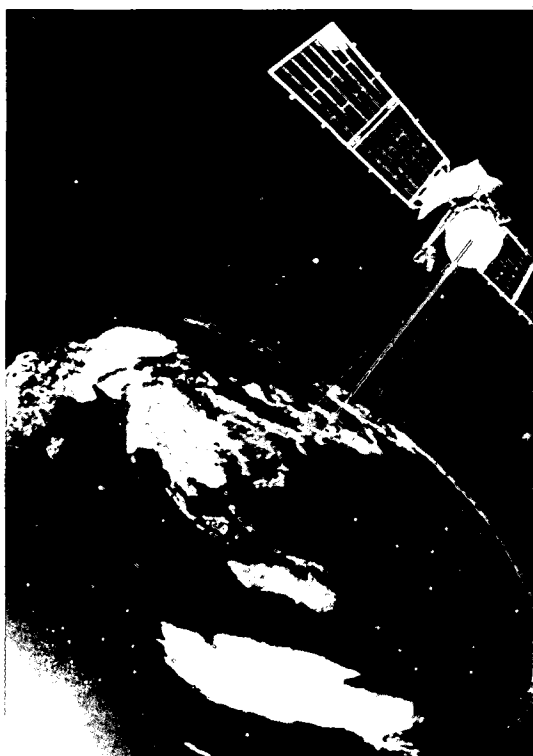
데이콤이 지난 7월부터 농림수산 정보센터와 공동으로 개발을 시작, 개통한 농림수산정보의 주요 내용은 미국·일본 등 선진국의 농림수산 관련 정책 및 기술동향을 제공하는 "농림수산 해외정보"를 비롯해 농경지·농가인구·농가소득 등 주요 경제자료를 그림으로 제공하는 "도표로 본 한국농업" 등이다.

또한 농어촌 발전기금의 사업별 예산 및 지원방법, 신청절차 등을 수록한 "농업금융", 사과·배추 등 31개 주요 청과물의 지난 4년간 거래가격과 물량추이를 그래프로 표시해 주는 "청과물 출하지원 정보" 등 10개 정보로 구성돼 있다.

❖ 데이콤, DNS요금 인하건의

데이콤이 오는 10월부터 자사의 패킷교환망인 DNS(데이콤넷 서비스)와 한국통신의 패킷망인 "하이넷-P"를 상호 연동키로함에 따라 DNS 요금을 "하이넷-P" 요금수준으로 낮춰 동등한 조건에서 경쟁하는 방안을 체신부에 건의하기로 했다.

현재 데이콤의 DNS요금은 후발사업자인 한국통신의 "하이넷-P"보다 5% 비싼데, 이는 91년 데이콤이 국제 전화 서비스를 시작할 당시



❖ 중소기업진흥공단, 개발비 2백억원 지원

중소기업 진흥공단이 중소기업의 정보화촉진을 위해 소프트웨어(SW) 개발 및 데이터베이스(DB)구축에 2백억원이상 지원할 방침이다.

13일 중소기업진흥공단 정보화사업단에 따르면 중소기업진흥공단은 중소기업의 컴퓨터 보급대수가 크게 늘어났음에도 실질적인 정보화 수준은 아직 미흡하다고 판단해 *개별 정보화사업 *범용 SW개발사업 *DB구축사업 등에 2백억원이상을 지원해줄 방침이다.

주요대상은 중소 제조 및 유통업체로 업체당 지원액은 3억원이며 기간은 5년 상환(거치기간 2년 포함)에 연리는 7%이다.

또 중소제조 및 유통업체에 활용가능한 각종 정보를 DB화해 제공하는 데 필요한 H/W 및 데이콤의 국제전화요금을 한국통신보다 5%

싸게 적용하는 대신 DNS 요금은 “하이넷-P” 보다 5% 비싸게 적용하던 것을 현재까지 그대로 유지한데 따른 것이다.

데이콤은 앞으로 DNS요금을 “하이넷-P” 보다 5% 비싼 요금을 적용하면 DNS와 “하이넷-P”를 상호 연동할 경우 가입자들이 데이콤보다 5% 저렴한 “하이넷-P”망을 이용해 DNS를 접속하는 불합리한 현상이 발생, 공정한 경쟁을 할 수 없다고 주장하고 있다.

특히 한국 통신의 패킷망 규모는 초기에 DNS 보다 훨씬 작았으나 최근들어 계속적인 시설 확장에 힘입어 DNS 수준으로 크게 확대됐기 때문에 요금 격차가 더 이상 공정거래의 조건이 될 수 없다는 입장이다.

한편 데이콤은 체신부·한국통신 관계자들과 현재 한창 상호연동 작업을 진행중인데 요금 격차해소 방안을 체신부측에 적극 요구하고 있는 것으로 알려졌다.

S/W구입비 및 기술인력 인건비 등으로 업체당 5억원을 8년(거치기간 2년 포함) 상환기간에 연리 6.5%로 지원해 준다.

이밖에도 정보화를 추진하는 제조업 분야의 중소 기업가에게 3억원(7%, 5년)씩을 지원해 준다.

❖ 데이콤, DNS가입자에 9천6백 BPS급 고속 데이터회선 제공

데이콤은 DNS(데이콤넷 서비스) 고객들에게 더욱 양질의 서비스를 제공하기 위해 다이얼업(일반 전화회선을 통한 접속) 가입자들에게 9천6백 bps급 고속 데이터 회선 서비스를 본격적으로 제공키로 했다.

데이콤은 이를 위해 이미 서울과 부산지역에 9천6백 bps급 접속포트를 개설, 본격 운용에 들어갔으며 연내에 광주·대구·대전·창원·울산 등을 포함 전국 24개 지역에 9천6백 bps급 서비스를 제공할 방침이다.

데이콤이 이 서비스를 개통하면 DNS 고객들은 9천6백 bps급 다이얼업 모뎀을 이용해 고속으로 데이터를 송수신할 수 있게 된다.

데이콤은 9천6백 bps 서비스도 종전의 2천4백

bps와 동일한 요금을 적용, 가입자들의 통신료 부담을 덜어줄 방침이다.

❖ 데이터라인, 아르바이트 DB구축

소프트웨어 개발 용역업체인 데이터라인(대표 김웅겸)이 아르바이트 DB를 구축, PC통신의 전문 정보제공자(IP)로 나서기로 했다고 13일 밝혔다.

올해초부터 아르바이트 DB를 구축하기 시작한 데이터라인은 지난 6월 데이콤의 “천리안”, 8월 포스데이타의 “포스서브”를 통해 각각 아르바이트 정보를 제공하고 있다.

오는 11월부터는 한국PC통신(주)과 관련협정을 체결하고 “하이텔”을 통해서도 서비스할 예정이다.

데이터라인은 PC통신 이용자들이 손쉽게 정보검색을 할 수 있도록 아르바이트 정보를 모든 직종에 따라 제조업체, 컴퓨터관련업무, 공공기관 등 8개 항목으로 세분화해 서비스하고 있다.

이 회사는 특히 퇴폐유혹업소 및 소재가 불분명한 업체를 배제 시키는 등 아르바이트 정보의 신뢰성을 위해 아르바이트 인력을 필요로 하는 각 업체들에게 사업자등록증 사본을 제출할 경우에만 구인정보를 게재할 수 있도록 했다.

❖ 럭키증권, 자체PC통신망 HTS정보 내용확충

럭키증권(주)은 자체 PC통신망인 HTS의 이용이 활성화됨에 따라 정보내용을 보강하고 서비스 지역도 확대할 방침이라고 17일 밝혔다.

럭키증권이 서울지역의 고객 및 일반인을 대상으로 전문 증권 정보를 무료로 서비스하고 있는 HTS는 최근들어 가입자 수가 1천여명을 넘어섰고 가입자들도 그동안 고객위주에서 점차 일반인들이 차지하는 비율이 높아지고 있다. 이에 따라 럭키증권은 최근 “신규개발정보”코너를 신설, 각종 증권 용어관련 정보, 각

그룹사별 증권시세 정보, 시사성 있는 테마별 증권시세 등을 추가했다.

테마별 증권시세 정보란 신공항 건설, 뼈빠사업자 확대, 환경오염 방지사업 활성화, 인공위성 제작 등 증권시장에 영향을 크게 끼칠 수 있는 사회의 각종 현안들과 관련있는 업체들의 증권시세에 관한 정보를 담고 있다.

럭키증권은 가입자들이 증권에 관한 정보검색 및 정보의 이해를 용이하게 할 수 있도록 화상정보(그래프)를 대폭 삽입하기로 했다.

럭키증권은 94년까지 기간통신 사업자의 회선을 빌어 전국의 일반인 및 고객을 대상으로 증권정보를 서비스한다는 방침을 정한 것으로 알려졌다.

❖ 쌍용컴퓨터, 교육센터 이전 개관

올해로 개관 10주년을 맞이한 쌍용컴퓨터 교육센터가 오는 8월 29일자로 새로운 시설을 마련, 이전을 한다.

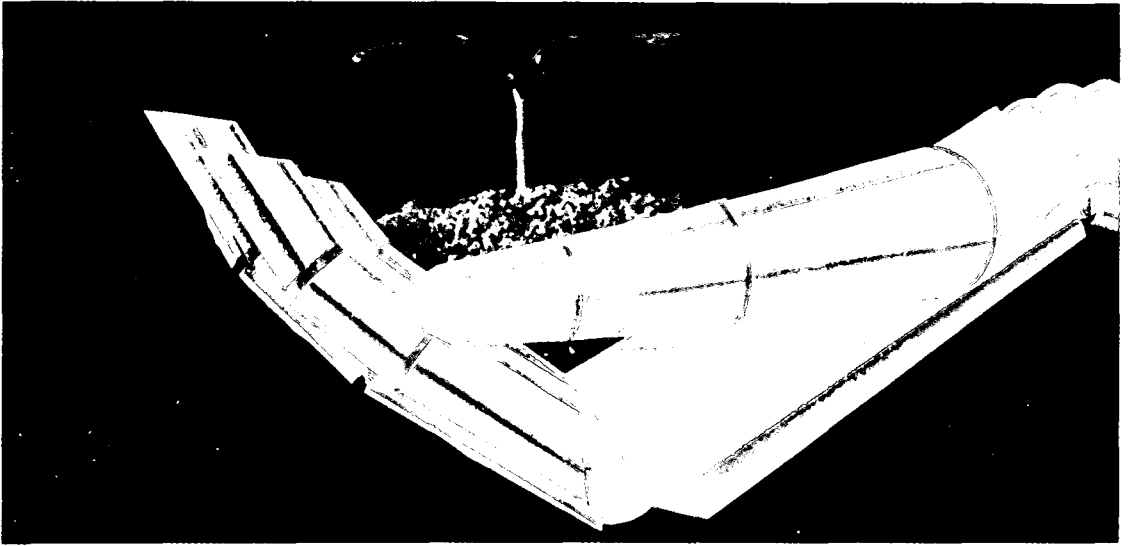
새로운 교육센터는 건물 1개층 전체를 사용함으로써 그동안 분리된 교육시설을 대폭 개량하여 수강생들의 교육효과를 높이는데 무엇보다도 많은 배려를 했다고 한다. 쌍용컴퓨터 교육센터는 지난 84년 국내최초의 민간 S/W 교육센터로 설립된 이래 지금까지 1,000여명의 전문인력을 양성, 배출해 왔다.

(문의 : 강남구 도곡동 517-10호 동원빌딩 5층 T. 529-3051/3)

❖ 정부기관의 조달행정 대민공개 활발

최근 조달행정 공개의 일환으로 조달청을 비롯하여 국방군수본부, 대한주택공사 등 관급 입찰관련 상세정보가 일반 PC를 통해 일반에 제공되고 있다.

이는 각 입찰기관에서 매일 발생하는 각종 정보들을 정보발생 즉시 VAN에 입력되어 즉시 종합적으로 취합, 가공되어 전국적으로 제공되는 방식의 VAN시스템을 말하는 것이다. 조달청은 1989년 부터 금성정보통신(주)와 협력하여 정부 물품조달 정보의 VAN을 통한



민간공개를 지속적으로 추진하여 왔으며 최근 미비점들을 대폭 개선하여 업체들의 큰 호응을 얻고있다.

조달청은 구매요청서 접수단계에서 계약체결 완료단계까지의 조달행정 전 과정을 공개한다는 시책으로 정보공개를 위한 업무처리 지침을 세우고 이를 보다 체계적이고 전문적으로 운영하기 위하여 조달정보실을 청내에 신설하여 조우회에서 전담, 운영하기로 하였다. 또한 민원실에 VAN단말기를 설치하는 등 VAN활용에 대한 홍보를 통하여 조달청을 방문하지 않고도 상세한 사항을 알 수 있도록 VAN을 통한 민원업무 처리 등 다각적인 업무개선을 하고 있는 것으로 알려졌다.

현재 금성정보통신(주)는 협력업체인 한국입찰정보시스템(주)와 협력하여 조달청, 국방군수본부, 대한주택공사, 한국도로공사, 토지개발공사 등 350여 기관에서 발췌한 각종 입찰정보를 전국에 제공하고 있으며 향후 조달시장 개방에 대비, 국내업체에 신속한 정보제공을 위해 해외 입찰정보 및 해외 기업정보 등 다양한 비지니스 정보의 발굴에 전력하고 있다고 한 관계자는 밝혔다.

네

❖ 지방행정업무 전산개발 연찬회 개최

올해로 10회째를 맞는 지방행정업무 전산개발 연찬회가 내무부 주관, 강원도청 주최로 전국의 15개 시도 139명이 참석한 가운데 지난 9월 2일부터 4일까지 속초시 소재 강원도 설악수련원에서 개최되었다.

금년도 최우수상은 강원도청의 농업경영정보시스템이 차지했는데 이는 국산주전산기(TICOM II) 온라인용 관계형데이터베이스인 INGRESS를 기초로 개발된 것이다. 이 시스템은 농지관리, 원예, 전작물재배, 주요 농기구, 농어민후계자, 농축산통계, 수확량 예측관리를 위한 것으로 이를 종합분석하여 소득증대 방안을 강구하는 시스템이다.

신기술 습득 및 지방행정 전산화 발전과 우수업무에 대한 전국보급 확산을 목적으로 개최되는 본 연찬회는 총무처 주관으로 실시하는 전국 전산업무 연찬회(전국행정기관 및 정부투자기관)의 내무부 출품작으로 선정되며, 해를 거듭할수록 우수업무가 개발, 보급되고 있어 행정전산 발전에 지대한 공헌을 하고 있다. ㉞

월드 뉴스 (해외)

(1) DIALOG Information Services, Inc.

1) BT'S GNS와의 제휴로 통신료 인하 서비스

BT™는 이전에 "TYMNET™"으로 잘 알려진 데이터 네트워크 운영자로서 이번 DIALOG와 업무제휴로 오는 10월부터 12월까지 현재 시간당 통신비용이 \$12에서 25%가 할인된 시간당 \$9로 서비스에 접속할 수 있게되며, 이는 다이얼 업(Dial-up)서비스로 접속할때로서 BT, DIALNET, SprintNet® 등 모두 적용된다. '94년부터 BT는 시간당 \$11.40로서 네트워크 접속서비스하게 된다고 한다. 또한 BT서비스가 개시되므로 해서 올 연말에는 현재의 DIALNET이 폐쇄되며, 이달부터 9,600Baud에서 14.4K Baud로 접속 서비스가 이루어 진다고 발표했다.

2) 서비스 중지한 3개의 DB

DIALOG를 통하여 서비스하던 데이터베이스 3가지 중 SUPERTECH(#238)은 지난 7월 1일을 기하여, COMPUTER READABLE DATABASES(#230)은 지난 8월 1일을 기하여, CURRENT DIGEST OF THE SOVIET PRESS(#645)은 오는 10월 1일을 기하여 각각 서비스를 중지했거나 중지

할 것이라고 발표했다.

3) 영국 "R. S. C."의 유명 화학DB를 다운로드 서비스

RSC(Royal Society of Chemistry)는 영국의 유명한 학술 전문단체로 1841년 창립되어 전세계적으로 4만3천여 회원과 각국의 권위있는 화학관련 단체들과 지속적인 유대관계를 하고 있다. 이러한 활동을 기초로 하여 RSC가 어떠한 수준의 화학자도 만족할 일반 및 특수한 분야의 화학정보를 취급하는 폭넓은 출판물과 기타 여러 전자 미디어 상품으로까지 발간하고 있다. 현재까지 RSC가 온라인으로 제공하는 데이터베이스로는 다음과 같은 7가지가 있는데 이들은 DIALOG 뿐만이 아니라 STN INT'L, ORBIT, DATA-STAR, CAN/OLE 등에서 이용할 수 있게 서비스하며, 기타 CD-ROM, VIEDO TAPE, CASSETTES와 일반 PC VERSION용의 데이터베이스도 있다. 이 모든 정보서비스는 전세계의 화학 및 그의 관련인들을 회원제로 하고 있는데 각기 상이하게 할인하여 구독 및 정보이용 서비스권을 주고 있는 취지에서 다음과 같은 RSC의 온라인용 데이터베이스들에 대하여 제한적이 레코드 건수를 다운로드 이용권을 담당 데스크에게 추가 비용없이 이용할 수 있게 상담을 요하고 있다. 단, 각

기관에서 “사이트”제로 이용을 원할때에는 다음 사항을 참조 하면된다.

“Special Permission Use of Royal Society of Chemistry Information”

담당자 : Jenny Meadows-Smith.

전화 : +44(0) 223 420066

팩 스 : +44(0) 223 423429

DIALMAIL : 13012

* 500 Records까지 다운로드할 수 있는 데이터베이스

- ① #305 ; Analytical Abstracts
- ② #319 ; Chemical Business NewsBase
- ③ #317 ; Chemical Safety NewsBase
- ④ #315 ; Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts
- ⑤ #358 ; Current Biotechnology Abstracts
- ⑥ #316 ; European Directory of Agro-chemical Products

* 100 Records까지 제한적으로 다운로드 할 수 있는 데이터베이스

- ① #306 ; The Agrochemicals Handbook

4) Energy Science & Technology (#103) DB에 환경분야 보강

미국 에너지성(U.S. Department of Energy)은 최근 大氣과학에 초점을 둔 환경정보를 추가하여 수록하므로써 온라인으로 관련 문헌을 이용할 수 있다고 발표하였다. 이는 미국 에너지성과 국제 에너지국(IEA : International Energy Agency)의 에너지 기술정보 교류회(EDTE ; Energy

Technology Data Exchange)회원국들에 의해 제공되는 정부지원 보고서, 저널문헌, 회의자료, 도서, 각 회원국가에서 발행된 특허 등을 주요 정보원으로 한다. 현재 이용 가능한 환경주제 범위로는 다음과 같다.

<표 1> 추가된 환경과학 분야의 레코드 수

환경과학의 주제범위	레코드 수
1. 대기분야	85,368
2. 토지(지구)	49,233
3. 수질	58,125
4. 보건 및 안전	30,564

참고로 위의 ETDE회원국으로는 캐나다, 덴마크, 핀란드, 프랑스, 독일, 이태리, 일본, 뉴질랜드, 노르웨이, 스페인, 스웨덴, 스위스, 영국, 미국 등이다.

5) 신규 DIALOG CD-ROM;

“METADEX® /Materials Collection” 발표

DIALOG OnDisc® 라고 칭하는 CD-ROM 타이틀 METADEX/Materials Collection : Metals Polymers Ceramics를 주제로 지난 1991년부터 현재까지의 내용을 선별 선정한 것으로 3개의 DIALOG화일, 즉, #32-METADEX, #269-Materials Business File, #293-Engineered Materials Abstracts 중에서 전세계적으로 포괄된 기술과 산업에 대한 문헌을 실은 것으로써 이번에 다음과 같이 2가지 형태로 주문을 받고 있다. 하나는 기존 1985년부터 현재까지의 것으로 \$6,950에서 #269, #293번 화일 프린트버전의 정기회원에게는 20%(\$1,390)를 할

일하며, 둘째 신규 발매로는 '91년부터 내용을 담은 것으로 가격은 \$3,995이며, 업데이트 주기로는 매 분기별로 하고있다.

[2] The Dialog/DATA-STAR®

Data-Star는 자동차산업에 관한 일련의 정보원을 추가했다고 발표했다. 이는 자동차산업과 관련있는 기술, 비즈니스정보, 플라스틱, 전자, 연료, 윤활유, 안전성 및 시험과정 등이라고 한다. 이러한 정보원은 EC, 즉 유럽공동체에 가입한 국가들의 자동차산업 및 회사, 생물의학 정보도 포함한다고 발표했다. 또한 이러한 사항에 대하여 추가적으로 자세히 알고싶은 분은 DATABASE '93년 6월호 관련 기사를 복사하여 보내준다고 한다. 그 기사와 타이틀과 연락처는 다음과 같다.

기사타이틀 : "Data-Star : A Galaxy of International Databases"

연락처 : Data-Star Marketing

전화; +800-221-7754 또는

+215-687-6777

팩스; +215-687-0984

새로 추가된 정보원으로는 다음과 같다.

1) Automotive Information and News Service

현재 시점을 기준으로 서유럽을 우선 대상으로하여 영문으로 요약되어 제공하는 것으로 디자인, 생산과 그에 따른 움직임 등이며, 점차 비등해지는 일본과 미국의 정보도 포함 된다고 하며, 이 정보는 PRS corporate Information Service, Ltd.가 제공한다.

2) Global Mobility Database®

SAE(The Society fo Automotive Engineers)의 기술적인 내용의 데이터베이스로 기술보고서, 모든 예상 디자인, 재료, 추진력을 가진 모든 탈 것들에 대한 기술적인 내용을 포함한다.

3) SAE Standards Search™

자동차기술자협회(SAE : The Society of Automotive Engineers)가 발행하는 규격, 사양, 권고사항 등을 현재의 것으로 참고 사항을 제공한다.

4) Volkswagen AG.

Abstracks in German으로 수송산업과 그의 하청업자들 즉 플라스틱, 전자, 기타 부품에 대한 기술적, 경제적인 것 등 비즈니스결정 사항을 제공한다.

5) Motor Industry Research Association

자동차 엔지니어링 모든분야에 걸친 구성품목, 연료, 윤활유, 재료, 생산, 연구와 규격 등을 서비스한다.

6) DKF Vehicle Test Reports

독일에서 실행한 자동차 시험결과들로서 국제적인 저널 10가지에서 리포트한다.

개정 신판 "DERWENT ONLINE USER MANUAL"발매

영국의 DERWENT社는 세계적인 특허 데이터베이스인 "Derwent World Patents Index"의 사용자 이용 매뉴얼을 개정하여

새로 보급에 나섰다. 이는 예약접수판매를 하고 있어서 다음의 연락처에 신청하면 된다.

- 책 명 : THE NEW DERWENTS ON-LINE USER MANUAL No.3(DIALOG VER.)
 - 담당자 : Rob Hart
 - 주 소 :
derwent Publications, Ltd.
Derwent House
14 Great Queen Street
London WC2B 5DF
United Kingdom
 - 가 격 : £ 15.
 - 전 화 : +44-71-344-2999
+44-71-344-2899
 - 팩 스 : +44-71-344-2900
- \$\$ 주문시엔 우송자료 가 \$\$

[3] QUESTEL에 프랑스 의회정보 (QUESTA10) 추가

QUESTA10은 프랑스 국민의회(Franch National Assembly)에서 정부관료가 행한 발언이나 문서로 된 질의내용, 프랑스 10대 의회가 대정부 질문내용을 수록한 것으로 공보(Official Gazette)에 실린 참고 답변들이 프랑스어로 제공된다.

- * 정보형태 : 참고 사항
- * 수록기간 : 1993년부터 현재까지
- * 갱신주기 : 매주

[4] NIFTY-SERVE에 법령DB 서비스

지난 8월 6일부터 서비스하기 시작한 이

법령데이터베이스는 日本 總務廳의 공익법인인 「사단법인 行政情報시스템 研究所」가 일반에게 제공하는 것으로 日本 總務廳이 보유하고 있는 현행 법령을 수록한 것이다. 여기엔 明治에서부터 平成에 이르는 헌법, 법률, 정·속송 등 현행 법령 약 3,700건을 제공하고 있다. 업데이트는 새로운 法令의 공포 후 2개월이내에 하고 있으며, 검색시엔 각 법령문에 있는 공포일, 실시일, 文案의 단어로 이용하는 「메뉴방식」으로 검색할 수 있다.

[5] PHARMAPROJECTS DB의 검색필드 보장 및 업데이트주기가 每週단위로 빨라 졌다.

- ① 업데이트 주기 : 현재 매월단위에서 매주(Weekly Updating) 단위로 하여 신규 개발 의약품목의 정보 입수를 한층 더 신속한 모니터링에 現實性을 제고시키게 됐다.
- ② 필드 검색기능 보장 :
 - ㉠ 기존의 Activity Code(AC=) & Activity Name(/TC)가 ⇒ Therapeutic Class Code (YC=) & Therapeutic Class Name(/TC)
 - ㉡ Cmpny Name of Originator (/CO, CO=)은 licensee & originator, Originator (/LO, LO=)는 originator의 회사명만.
 - ㉢ Name of Drug (/NA, NA=)은 동의어 및 화학명을 약품명과 같이 사용.
 - ㉣ Synonym (/SY, SY=)은 약품명을 제외한 동의어로 검색필드. [B]

글/김응수 PC통신 @HITEL ID : KESKES
@POS-SERVE ID : MSA01636