



데이터베이스월드뉴스

Database World News

국내뉴스 (Domestic)

국정뉴스

■ 정보통신부

무선데이터 시험서비스 국내 첫 허용

정보통신부는 국내 처음으로 한국통신에 서울지역에서의 무선데이터통신시험서비스를 허용했다. 정통부는 지난해 7월 무선데이터통신용 주파수로 8백KHz대에서 송·수신 각 1백60개 채널을 확보했으며 이중 송·수신 각 15개 채널을 한국통신에 시험 서비스용으로 배정했다고 밝혔다. 이에 따라 한국통신은 서울지역 내에 30개 기지국을 설치, 전용무선패킷망을 구축하고 올 하반기중 3백개 단말기로 시험서비스를 제공, 국내시장성 등 상용서비스 가능

성을 검토하게 된다. 정통부는 지난해 데이콤에 무선데이터통신용 실험국운용을 허용한 바 있으나 상용여부를 검토하기 위한 시험서비스 허용은 이번이 처음이다.

정보산업 관련법률 제정/개정 방침

정보통신부는 정보산업의 전략적 육성과 정보화사회에 부응하기 위해 “정보화촉진기본법” 등 관련법률을 제정하거나 대규모로 개정할 방침이다. 정보통신부는 국가사회 전반의 정보화 촉진 및 정보산업의 전략적 육성을 위한 법률근거를 위해 “정보화촉진기본법” 및 97년 우편 금융사업의 공사화를 위한 “한국체신공사법”을 제정키로 했다고 밝혔다. 이와함께 정보화 사회조기구축을 위해 “전산망 보급확장과 이용촉진에 관한 법률”, “컴퓨터프로그램보호법”, “소프트웨어 개발촉진법”, “우편법”, “체신예금보험에 관한 법률”, “종합유선방송법” 등 6개 법률에 대해서는 관련규정의 신설 등 시대에 맞게



개정할 방침이다. 제정될 정보화촉진기본법은 정보화촉진 기본계획을 수립시행하기 위한 근거 및 정보산업진흥을 위한 기술개발 표준화 인력양성 및 정보통신산업단지의 조성 등에 관한 시책을 담게된다.

부가통신사업자 사업영역 대폭 확대

내달부터 부가통신사업자의 자격과 사업영역 규제가 크게 완화되어 누구나 팩스·우편을 이용한 간단한 신고만으로 음성메시지전달, 화상회의, 원격교육, PC통신 등 다양한 통신서비스를 제공할 수 있게 된다. 또 기간통신사업자중 시장점유율이 10%이하인 비지배적 사업자는 지배적 사업자의 요금과 5% 미만의 차이로 요금을 책정할 경우 정부의 허가없이 자율적으로 결정할 수 있게 된다.

정보통신부는 기간통신사업자만 제공할 수 있는 서비스를 규정하고 그밖의 통신서비스는 모두 부가통신사업자에게 개방하는 내용의 전기통신사업법 시행규칙개정안을 마련하여 입법 예고하고 4월 6일부터 시행키로 했다.

이 개정안에 따르면 기간통신사업자의 사업영역은 전화, 가입전신(텔레кс) 전용회선, 주파수를 할당받아 제공하는 무선서비스 등으로 한정됐으며 전화서비스는 “음성 등을 가공 또는 축적하지 않고 이용자간에 송수신케 하는 서비스”로 규정됐다. 이에 따라 기간통신사업자의 회선을 빌려 컴퓨터등을 이용해 제공하는 모든 서비스가 부가통신사업자에게 개방됐는데 그동안 음성성이 포함된 화상회의 등 복

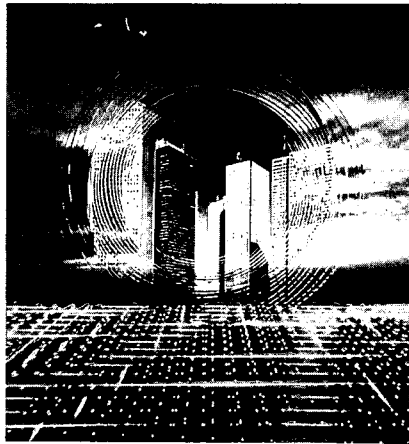
합서비스는 기간사업자의 영역으로 묶여 있었다. 또 부가통신사업자는 그동안 자본금 5천만원 이상, 국가기술자격자 2명 이상의 조건을 갖춰야 했던 등록제가 신고제로 전환돼 자격제한이 없어졌으며 신고필증교부제도도 폐지돼 우편이나 팩스로 사업신고를 할수있게 됐다.

초고속망 종합계획 디스켓 배포

보도자료도 컴퓨터 디스켓으로 배포하는 시대가 열렸다. 정보통신부는 초고속정보통신기반구축 종합추진 계획안이 확정된 추진계획안과 일정에 관한 자료를 컴퓨터 디스켓에 담아 배포했다.

보도 자료를 디스켓에 담아 제공한 것은 국내에서 처음 시도된 것. 한국PC통신이 제작한 [「디스켓 보도자료」]는 「하이스코프(HISCOP)」라는 프로그램을 이용했다. 디스켓 보도자료를 제작한 한국PC통신 정관용 공공데이터베이스 개발부장은 「디스켓은 화려한 컬러그림과 도표까지 표현할 수 있는 것이 장점」이라며 「자료의 크기에따라 다르지만, 제작비용도 낮은 편이어서 일반기업에서도 큰 부담이 되지 않을 것」이라고 말했다. 이번 디스켓

보도자료를 활용하려면 디스켓을 컴퓨터(A 또는 B 드라이브)에 넣은 뒤 「S」라는 명령어를 입력하면 바로 자료가 나타나도록 되어 있다. 초고속정보통신기반 구축의 목표와 전략, 실현서비스내용, 소요예산과 일정등을 항목별로 찾아가 살펴 볼 수 있다. 정통부가 제공한 디스켓에



는 A4용지 약 2백쪽 분량의 정보가 들어있다.

■ 통상산업부

전자/정보산업 행정규제 완화 추진

기간통신사업자(한국통신)로부터 회선을 빌려야만 사업이 가능한 부가통신사업자들이 내년부터는 한국전력, 철도청, 도로공사 등 자가통신설비를 갖춘기관의 통신회선을 이용해 사업을 할 수 있게 될 전망이다. 또 에너지관리공단과 공업진흥청으로 나뉜 가전제품 에너지소비효율 등급표시 관리가 일원화되고 의료기기 제조업을 취득할때 갖춰야 할 시설이 대폭 축소될 것으로 보인다. 통상산업부는 전자·정보산업의 기술혁신 및 제품 소프트웨어의 가속화에 맞춰 전자·정보 산업 부문의 각종 행정규제를 폐지 또는 완화하기 위한 행정규제 완화 추진계획을 수립했다고 밝혔다. 이 계획에 따르면 한국전자공업진흥회 관계자 등으로 구성된 전자·정보산업행정규제조사위원회는 기간통신사업자에 독점권을 인정하는 등의 불필요한 행정규제 내용을 수집, 오는 5월 22일 개최할 예정인 통산부의 기업활동규제심의위에 상정할 예정이다. 기업활동규제심의위는 이 상정안을 바탕으로 즉각 해결이 가능한 사항은 시정조치하고 법령개정이 필요한 부문에 대해서는 관계부처와의 협의를 통해 관련법령 개정안을 마련, 올 정기국회에 내게된다.

■ 공업진흥청

천리안 통해 시험·연구설비 및 정보 제공

공업진흥청은 시험연구기관과 대학등이 보유하고 있는 시험설비와 전문지도기관 및 산업체

들에서 활동하고 있는 전문기술지도 인력에 관한 자료를 전산화해 데이콤의 천리안서비스에 추가시켜 산업계와 연구기관 등에 정보를 제공키로 했다. 공진청이 올해 조사해 전산화할 대상은 88개 대학과 8백 66개 연구소의 시험설비와 기술인력 1백30개 대기업의 기술인력에 대한 자료이다. 공진청은 지난 93년부터 시험·연구설비 1만1천2백70종과 대학·산업체·연구소 등의 전문기술인력 4천4백명에 관한 연구논문 기술자격 지도실적등을 전산화해 데이콤의 천리안을 통해 제공하고 있다.

공공뉴스

■ 한국데이터베이스진흥센터(DPC) DPC, 영국 런이드 인포메이션사와 데이터 베이스 업무 협력체결

유럽지역에 대한 교두보 마련

지난해 일본(DPC)에 이어 두번째로 국제협력 넓혀

한국데이터베이스진흥센터(이사장:방상훈)는 해외 정보산업에 대한 정보 및 자료의 교환을 통한 국내 데이터베이스 산업의 경쟁력을 강화하기 위하여 영국 런이드인포메이션사와 데이터베이스 관련 상호 업무협력서를 3월 24일 교환하였다. DPC는 국내 데이터베이스 산업발전을 위해 데이터베이스 관련 국제협력사업을 추진해온바, 지난해에는 일본 데이터베이스진흥센터와 정기적인 국제교류 및 상호협력을 위한 협약을 체결한 바 있으며, 일본에 이어 두번째로 영국 런이드 인포메이션사와의 국제협력을 위한 양해각서의 교환으로 유럽지역에 대한 국제협력의 교두보가 마련되게 되었다.

양해각서(MOU : Memo of Understanding)



에 포함된 주요 협약 내용은 모두 7항으로 이루어져 있으며 주요 협력내용을 보면, 첫째, 한국 정보산업에 대한 자료를 유럽지역에 홍보시 이를 지원하고 둘째, 양단체에서 발간하는 정기간행물 및 서적에 대한 교환을 실시하고 셋째, 서울, 런던, 홍콩에서 개최되는 데이터베이스전시회 및 컨퍼런스에 대한 상호지원 등을 포함하고 있다. 영국의 런이드 인포메이션사는 유럽지역을 대표하는 정보과학분야의 전문 출판업체이다. 이 회사는 '70년 초에 설립되어 세계적으로 권위있는 "MICROTIP" 등 22권의 정보분야의 서적과 "INFORMATION WORLD REVIEW (IWR)" 등 17권의 정기간행물을 발간하는 등 데이터베이스 분야에 있어서 활발한 출판사업을 전개하고 있다. 또한 1978년부터 데이터베이스산업의 세계 최대 정보교류의 장인 "온라인 인포메이션 미팅(데이터베이스전문 전시회)"도 운영하여 오고 있는 국제무대에서 널리 알려진 기관이다. 한국데이터베이스진흥센터는 이번 영국과의 국제협력에 이어 미국, 독일, 프랑스 등과도 업무협력관계를 추진하고 있다. 또한 구미지역외에도 싱가포르, 홍콩 등 동남아권과도 정보교류 채널을 확보할 계획으로 데이터베이스에 관하여 폭넓은 국제협력을 확대해 나갈 것으로써 국내 데이터베이스 산업의 발전을 적극 유도해 나갈 계획이다.

DB뱅크

■ 데이콤(천리안)

데이콤, 천리안 메뉴구성 새롭게 단장

데이콤은 멀티미디어 통신서비스에 대비하기 위해 "천리안"의 초기화면을 새롭게 단장했다.

이번 메뉴개편은 천리안에 제공되는 모든 데이터베이스와 PC통신서비스를 21개 항목(기존 25개)으로 분리하고 각 항목의 대표정보명을 이용자의 편의에 맞도록 재구성한 것이 특징이다. 또 자신이 원하는 정보를 쉽게 검색하기 위해 복수정보검색 항목을 초기화면에 넣었고 최근 인기를 끄는 "게임/오락"과 "방송/연예" 부문을 분리했다. 데이콤은 이번 메뉴체제 개편을 바탕으로 앞으로는 각각의 항목을 그래픽 유전인터페이스환경에서 사용할 수 있도록 아 이콘화할 방침이다.

"대구경찰" 대구 시민의 벗 대구경찰 온라인 서비스

대구 경찰청에서는 천리안을 통한 온라인 서비스를 시작한다. 대민봉사와 공정한 경찰상구현을 위해 천리안에 개설되는 "대구경찰" 서비스는 대구지방에 거주하는 지역주민들과 24시간 함께 한다. 대구경찰 천리안 게시판을 통해 대구시민들의 민원접수 및 처리, 상담 등을 신속하게 해주며 대구경찰 행정에 관한 각종 정보를 제공하여 봉사행정의 일익을 담당하게 된다. 이정보를 이용하려면 대구경찰(go DG POL), 천리안 TOP 메뉴 17번 '공공/지역' 부문 182번 '지방 경찰청' 선택 후 8번 '대구경찰' 선택하면되며 서비스 내용으로는 - 민원안내 및 상담, - 대구경찰청장에게, - 사랑(차량)을 찾아드립니다, - 신고/고발/고소 등, - 잘한 경찰관, 잘못된 경찰관 등이다. (주관기관: 대구광역시경찰청)

■ 한국PC통신(HITEL)

초고속정보통신 종합계획 서비스 개시

통신상에서 관심의 초점이 되고 있는 초고속

정보통신망에 대한 자료가 하이텔안에 있다. 초기화면 17.공공정보의 26.초고속정보통신(go nkn)을 들어가면 전문정보가 게재되어 이용자들의 궁금증 해결에 도움이 될 것이다. 해당 메뉴에서는 초고속정보통신망 기반구축을 위한 기본종합계획과 세미나, 발표회등에서 제시된 각종 초고속정보통신관련 자료모음등을 아래와 같은 메뉴로 서비스하고 있다

1. 초고속정보통신 종합계획 안내 (비디오텍스화면)
 - 21세기 세계와 우리의 대응
 - 초고속정보통신 기반구축의 목표 및 추진전략
 - 실현서비스
 - 안내서
2. 초고속정보통신관련 자료모음
 - 초고속정보통신망 구현전략
 - National Information Infrastructure
 - 초고속정보통신망 구축 및 이용 활성화
 - UR에 대비한 정보산업분야의 대응방안
 - 전산화와 국가경쟁력
 - 정보통신기술 및 표준화 동향
3. 공지사항
 - 초고속정보통신망구축기획단 소식 등 위의 정보를 이용하려면, 하이텔 초기화면에서 17번 공공정보 → 26.초고속정보통신(NKN), 하이텔 어느 화면에서나 "GO NKN"를 하면 된다.

지경사의 <아동, 유아도서정보>

아동도서 전문 출판사인 지경사의 "아동유아도서(go jgs)"가 서비스된다. 지경사의 "아동

유아도서"에서는 아동들의 생활습관, 독서습관 기르기 등 아동을 기르는데 있어 유익한 정보를 제공한다. 제공되는 자세한 내용은 다음과 같다.

1. 도서 정보
 - 지경사에서 발간되는 모든 도서와 발간될 예정인 신간 도서에 관한 모든 정보
2. 부모님들을 위한 아동 지도에 관한 정보
 - 부모님을 위한 학습 지도, 생활 지도 등 각종 아동 교육 정보.
3. 생활 상식 및 학습 정보
 - 학과에서 얻을 수 없지만 생활에서 유익하게 이용될 각종 생활 상식 및 학습에 관한 정보.
4. 보물창고(자료실)
 - 새롭고 재미있는 게임과 취미 생활에 관한 정보
5. 베틀시장
 - 베틀시장을 통하여 쓰지 않는 물건을 교환할 수 있으며 회원들 간에 친목을 도모할 수 있는 만남의 장.
 - 지경사의 아동 도서정보를 이용하려면 하이텔 어느 화면에서나 "go jgs" 하거나 초기 화면 → 4.생활/문화 → 16.도서 정보 → 1.지경사의 아동 도서정보 순으로 이용하면 된다.

새로운 증권정보서비스와의 만남

증권투자에 관심이 있는 이용자에게 보다 다양하고 정확한 정보를 제공하고자 다음의 투자자 문사 및 투자연구소의 증권정보를 추가 개설하였다.

1. 신규 증권정보 제공업체
 - 투자자문사 : 일은투자자문, 한일투자자문



○ 투자연구소 : 로얄투자연구소, SBC증권현장뉴스, 신세기투자연구소, 주식연구소투자정보, 혜성경제연구소, 우진골드포인트

2. 증권정보 이용법

하이텔 초기화면(top)에서 '6.증권/금융'→ '1.증권' 어느 화면에서나 go stock

'95년 하이텔 게시판(BBS) 개편 안내

새로운 매체역할, 다양한 정보습득, 교육학습공간, 통신인의 장터... 하이텔 TOP화면의 9번째 시판을 설명하는 말은 많다. 그러나 이용자가 만들어가는 BBS는 고정된 틀이 될 수 없다. 항상 변화하고 넓어지는 BBS공간이 넘치는 글을 담기 위하여 95년 3월 15일 새로이 개편하였다. 14개 새로운 게시판을 채워주는 이용자들의 정보와 글게재 기대한다.

한국PC통신, 하이텔 이용 기업통신망구축 큰 인기

최근 한국PC통신의 하이텔을 이용해 사내 정보통신망을 구축하는 기업 및 단체가 늘고 있다. 한국PC통신에 따르면 지난 92년 5월 한국외환은행이 하이텔을 이용해 사내 전자 통신망인 "KEB-NET"를 구축한 것을 시작으로 현재 하이텔을 이용한 기업통신망은 조흥은행·진로건설·뉴텍컴퓨터 등 60여개사로 증가했고 연말까지는 1백30개사 이상으로 늘어날 전망이다. 이처럼 하이텔을 이용한 사내 통신망구축이 늘고 있는 것은 독자적인 사내 근거리 통신망(LAN)보다 하이텔을 이용할 경우 월 30만원 정도(ID이용료 별도)로 전국적인 통신망을 구축할 수 있고 전자우편 전자회의 게시판 고객관리 자료처리 자료실 등과 같은 편리한 기능까지 손쉽게 활용할 수 있기 때문이다.

하이텔의 한 관계자는 "하이텔을 이용하면 저렴한 비용으로 전국 규모의 네트워크를 구성할 수 있고 직원들의 정보통신 마인드를 제고할 수 있다"며 "앞으로 메뉴 전문화와 시스템 개선을 통해 기업들의 다양한 요구를 충족시켜나갈 계획" 이라고 밝혔다.

한국PC통신 주주총회 임원진 부분개편

하이텔을 운영하는 한국PC통신은 주주총회를 갖고 김근수현 사장을 유임시키고 장기효 상무를 전무로 승진시키는 한편 신임 상무에 이규상 전 한국통신 전남사업본부장을 새로 선출하는 등 임원진을 개편했다. 비상근 이사직에는 이재태 정보통신부 부가통신과장과 김기천 한국통신 정보통신본부장이 각각 선임됐으며 김시의 감사는 유임됐다.

■ 에이텔(POS-SERVE)

'95 개정세법 서비스 개시 안내

국세청에서는 '95년도 개정세법'을 포스서브의 <국세청 세무정보>를 통해 포스서브 사용자들에게 제공한다. '95년도에 개정된 세법을 많이 참조하여 사업분야에 활용하는 기회로 삼길 바라며 이 기회에 납세자의 권리와 의무에 대해서도 다시 한번 생각해보길 바랍니다.

- 서비스 위치 : 초기화면 15.기업/세무/무역 / 7.국세청 세무정보
- GO 명령어 : GO TAX

정부종합정보망 "CAIS"

당장은 일상생활과 직접적으로 별 관련이 없는 듯 싶기도 하지만 막상 필요해져서 얻으려

면 입수하기가 번거로운 정보 중의 하나가 행정 관련 정보일 것이다.

포스서브를 통하여 제공하는 행정종합정보망(CAIS)에서는 행정통계나 현행법령, 입법예고, 세무안내...그리고 정부간행물이라든가 총무처에서 주관하는 국가시험에 대한 정보들을 검색해 볼 수 있다. 또한 행정종합정보망에서 제공하는 「전산망 서비스」에서는 행정전산망, 교육전산망(서울대학교망), 3개의 민간상용망을 연결할 수 있으며 그 외 연구전산망, 법원전산망을 비롯, 인터넷까지 접속이 가능하도록 할 계 획이다. 포스서브에서 행정종합정보망을 이용하려면 'GO CAIS'하면 되며, 간단한 가입 절차를 거쳐 별도의 아이디와 비밀번호를 부여받아 이용할 수 있다.

포스서브 인터넷을 통한 SLIP/PPP 서비스 개시

많은 인터넷 회원들이 기다리시던 SLIP/PPP 서비스가 아이네트사에서 제공하는 포스서브 인터넷서비스를 통하여 제공된다.

(제공일시: 1995년 3월 2일 오전 10시부터) 따라서 지금까지는 lynx명령어를 통하여 WWW의 텍스트 정보만 볼 수 있었다. 이제 부터는 포스서브의 인터넷서비스만 접속하면 이미지가 제공되는 완벽한 WWW서비스를 이용할 수 있다. WWW서비스를 이용하기 위해서는 우선 포스서브의 인터넷서비스에 가입하여 포스서브 인터넷 ID를 소지하고 있어야 한다. 가입은 온라인 가입절차를 통하여 쉽게 가입할 수 있으며, 가입후 1~2분후에 바로 이용할 수 있다.

WWW서비스를 이용하기 위한 파일은 포스서브 톱메뉴의 4. 공개자료실 → 1. 자료실 열람/등록 → 1. 통신 / BBS 메뉴에 등록되어

있다.

파일번호	파일명
204	winsoc.zip
218	ns16-100.exe

위 파일들을 이용한 상세한 인스톨 및 메뉴 설정 안내는 포스서브의 톱메뉴에서 '100. 인터넷'을 선택한 후 나타나는 '2. 알립니다' 또는 '4. 묻고 답하고'에 등록되어 있으니 캡처를 하여 참고하길 바란다.

니프티서브 "제국 데이터베이스영문 기업정보" 개시

니프티서브는 3월 3일부터 일본의 주요 기업 개요를 영문으로 수록하고 있는 "제국데이터뱅크 영문정보" 서비스를 시작하였다.

"제국 데이터뱅크 영문기업정보"는 일본의 (주)제국데이터뱅크가 G-Search를 통해 제공하는 데이터베이스로, 일본 주요기업 약 20만 개 회사 (영문상호를 가지고 있는 일본의 회사)의 영문 프로파일을 수록하고 있는 데이터베이스이다.

각회사의 영업실적에서 대표자의 프로파일 등의 상세한 정보를 영문으로 상세하게 수록하고 있다. 검색결과는 영문이지만 검색은 일본어로 입력하여야 한다.

"제국 데이터뱅크 영문기업정보"는 니프티서브에 접속한 후 GO명령어로 "GO ECOSMOS2", 혹은 톱메뉴에서 "7. 기업/경제/인물/행정"의 "1. 기업개요"에서 이용할 수 있다. "제국 데이터뱅크 영문기업정보"는 접속기본요금외에 추가요금이 필요하다. 자세한 사항은 '해외서비스 사용자포럼 (GO FOSU)'의 데이터라이브러리 6번 니프티서브



리스트/캡처방을 읽어보길 바란다.

한국언론연구원 KINDS 서비스에 '매스컴 용어사전' 추가

한국언론연구원에서 제공하는 KINDS 신문 기사 검색서비스에 3월부터 '매스컴 용어사전'이 추가서비스되고 있다.

매스컴 용어사전은 신문, 방송, 광고 관련 용어 15000여개 단어 정보를 보유하고 있다.

〈 메뉴 화면 〉	
<u>K I N D S</u>	
[정보선택]	1. 신문기사 정보 2. 언론인명 정보 3. 언론기관 정보 • 매스컴 용어사전(서비스 예정) • 경제지·영자지(서비스 예정)
교육안내 :	매주 금요일 14:00 ~ 15:00 서울 중구 태평로1가 25 프레스센터12F 한국언론연구원 (733-6681 ~ 2)
공지사항 :	'90년도 신문기사정보는 5년이 경과하여 서비스에서 제외되었습니다.

PC통신 서비스업체 에이텔, CUG 국내 최초 학교 가정 연결

그동안 기업체 및 단체를 중심으로 활용되던 PC통신의 CUG(폐쇄이용자그룹)서비스가 가정학습 수단으로 이용돼 화제다.

전남 광양제철 남국민학교(교장 조경호)는 지난해 12월 PC통신 서비스업체인 에이텔이 제공하는 CUG서비스를 이용 국내 최초로 학교와 가정을 연결하는 독자적인 PC통신망을 개설해 가정통신문·생활성적표 등 학교에서

제공되는 각종 인쇄물을 PC통신으로 전달하고 있다.

이로인해 학교는 인쇄물 제작 및 교부에 따르는 비용과 인력을 대폭 절감하고 있으며 학생들은 자연스럽게 정보화사회에 적응할 수 있다는 것이다.

에이텔은 광양제철 남국민학교에 CUG서비스를 제공하기 위해 지난해 12월부터 최근까지 시험서비스를 거쳐 이달부터 3~6학년을 대상으로 본격 서비스에 들어갔다. 에이텔은 PC통신을 통해 학교에 대한 안내 학교현황은 물론 가정학습용 프로그램까지 제공함으로써 학생과 학부모들로 부터 큰호응을 얻고 있으며 글짓기 마당과 같은 다양하고 유익한 코너도 마련했다.

이밖에 전자메일 전자게시판 전자회의 자료실 회원정보 등 기본서비스외에도 각 그룹의 특성과 용도에 맞는 다양한 코너를 마련 학교와 학생·학부모간의 원활한 의사소통의 장으로 활용하고 있다. 광양제철 남국민학교의 전 교생은 1천명으로 이중 4백여명의 학생이 PC통신망에 가입했다.

에이텔, 포스서브통해 인터넷 해외서비스 다양화 박차

에이텔이 인터넷 상용서비스에 나서는 등 해외 PC통신서비스 다양화에 박차를 가하고있다. 9일 에이텔(대표 김대규)은 국내 인터넷 서비스 전문업체인 (주)아이네트기술과 협력 전자우편과 원격접속(텔넷)을 비롯해 파일전송(FTP)·뉴스(뉴스넷)·메뉴방식정보검색(고퍼)·파일위치정보(아키)등 인터넷의 모든 기능을 포스서브를 통해 제공한다고 밝혔다. 또 이달초 인터넷상에서 문자정보는 물론 그림·음성·동화상 등 다양한 형태의 정보를 제

공하는 종합멀티미디어(WWW)서비스를 도입하는가 하면 그동안 미국의 컴퓨서브와 일본의 니프티서브 메뉴도 인터넷 서비스 항목에 포함키로 했다. 특히 에이텔은 일본의 최대 PC 통신서비스인 니프티서브의 "제국DB영문정보" 서비스도 이달초 에이텔 사용자를 대상으로 본격 서비스에 들어가는 등 앞으로 해외 PC통신 서비스를 지속적으로 늘려 나가기로 했다. 한편 포스서브에서 인터넷에 접속하려면 초기 화면에서 100번을 선택하면 되는데 이용료는 사용시간에 관계없이 개인회원과 법인회원 모두 월 3만원이다.

■ 나우콤(나우누리)

<우진골든포인트> <로알투자연구소>

<업도명투자분석> 서비스 개시

화사한 봄을 맞아 나우누리에 새롭게 등장하는 증권투자의 길잡이 <우진골든포인트>, <로알투자연구소>, <업도명투자분석>이 서비스가 되고 있다.

1. <우진골든포인트> 서비스는 100전 101승, 오늘의 시황, 제갈공명의 내일은?, 우진골든 지표 분석, 모래시계, 만화로 보는 주식투자 등의 정보를 제공하며 <우진골든포인트> 서비스를 이용하려면 초기화면에서 '25.증권/부동산'을 선택한 후 '20.우진골든포인트'를 선택하거나 'GO WIS'하면 된다.

2. <로알투자연구소> 서비스에서는 시황전망/투자전략, 승부주 집중공략, 업종별/테마주 랍보주식 분석, 필승주 심층분석, 종목별 매수/매도 가격대 집중진단 등의 정보를 검색할 수 있다. <로알투자연구소> 서비스를 이용하려면 초기화면에서 '25.증권/부동산'을 선택한 후

'21.로알투자연구소'를 선택하거나 'GO ROYAL'하면 된다.

3. <업도명투자분석> 서비스는 장중속보 및 업도명투자전략, 시황요점 및 향후전망, 주도이론과 예상주도주, 실전투자전략, 유망종목분석, 투자교실, 시장정보분석, 기관/외국인동향 등의 정보를 제공한다. <업도명투자분석> 서비스를 이용하려면 초기화면에서 '25.증권/부동산'을 선택한 후 '22.업도명투자분석'을 선택하거나 'GO DMI'하면 된다. <우진골든포인트>, <로알투자연구소>, <업도명투자분석>의 증권투자정보서비스는 4월 1일부터 분당 300원의 부가 이용료가 적용되며, 단, 유료화가 되더라도 '자유게시판'과 '알립니다'란은 계속 무료로 이용할 수 있다.

각종 생활용품 주문은 <더 하우스 홈쇼핑>에서..

다양한 생활용품 판매와 철저한 A/S로 잘 알려져 있는 '(주)더 하우스 오브 김 앤드 리'가 「나우누리」에 각종 생활용품 홈쇼핑 서비스를 시작한다. <더 하우스 홈쇼핑>에서는 가정·전기·주방용품에서 건강·유아용품 및 차량·의류용품에 이르기까지 다양한 생활용품을 생생한 이미지 정보와 함께 선보인다. <더하우스 홈쇼핑>에서는 구입한 상품에 이상이 있는 경우는 물론 그외 어떠한 이유로든 반품이 가능한 '절대적 보증제도'를 따르고 있다. 또한 등록회원일 경우 상품구입시 구입총액의 5%에 해당하는 머니쿠폰을 함께 보내 다음 구입시 이용할 수 있는 '머니쿠폰제', 미리 예고된 일정기간 동안 저렴한 가격에 상품을 구입할 수 있는 '예고판매제도'를 실시한다. 그밖에 '자동환불제도', '현금반환보증제도' 등 이용자 이용자들을 위한 많은 서비스가 준비 되어 있다.



자세한 사항은 <더 하우스 홈쇼핑> 메뉴를 참고하길 바란다. 초기화면 '33.홈쇼핑'의 21번을 선택하거나 'GO THE HOUSE'하여 각종 생활용품을 알뜰장만하길 바란다.

국내최대의 모델데이터베이스서비스 개시

한국정보창조에서 제공하는 '모델정보'가 서비스되고 있다. '모델정보'는 국내에서 활동중인 모델 2,500명에 대한 자료가 체계적으로 정리되어 있는 국내 최대의 모델 데이터베이스이다. '모델정보'에서는 모델의 이름, 나이, 성별, 키, 운전면허여부, 여권소지여부등 관련항목에 대한 검색기능도 제공된다. 모델정보'를 보시기 위해서는 한국정보창조에서 개발한 'me - dusa'라는 전용에 플레이어가 필요하다.

medusa 프로그램은 자료실에서 다운받아도 되고, '모델정보'에 medusa이외 의 에뮬레이터로 접속하면 medusa프로그램을 전송받을 수도 있다. '모델정보'는 부가서비스로 분당 200원의 요금이 나우누리 이용요금에 합산돼 청구된다. '모델정보'를 보려면 초기화면에서 '22.문화/취미' '88.모델정보'를 선택하면 된다. 또 어느곳에서든 go model하면 '모델정보'서 비스를 이용할 수 있다.

케이블 투데이서비스 개설

나우콤(대표 강창훈)이 최근 온라인 기원을 개설했으며 케이블TV의 프로그램에 대한 총괄적인 정보를 제공하는 케이블 투데이서비스도 시작했다. 나우콤이 제공하는 PC통신 서비스인 나우누리는 온라인 기원을 통해 일반인들이 전국 어디에 있는 사람과도 자신의 급수에 맞는 대국 상대방을 골라 바둑을 둘수 있도록 한 것이다.

이 온라인 바둑서비스는 상대 대국자의 얼굴을 직접볼 수없는 PC통신의 단점을 극복하기 위해 문자를 통한 의사전달과 함께 자신의 표정까지 나타낼 수 있도록 하는 감정표현방법을 사용해 서로의 느낌까지 교감할 수 있도록 한 것이 특징이다. 또 나우누리의 케이블 투데이는 모든 채널들의 1주일분 방송프로그램 목록과 추천할만한 프로그램소개 관련소식 등을 비롯해 기존 공중파 TV방송들의 주요 프로그램도 아울러 소개하고 있다.

일반뉴스

한국이동통신 신임사장에 서정욱씨 내정

서정욱 정보통신부 전파통신기술개발추진협의회 의장이 한국이동통신 신임사장으로 내정됐다. 신임사장으로 내정된 서정욱씨는 서울대 공대와 미텍사스 A&M대학교를 졸업한 전기 및 전자공학박사로 국방과학연구소장·대학전자공학회장·과학기술처차관·KIST원장 등을 역임했다.

대신정보통신 멀티 노트PC 개발

대신정보통신(대표 양성삼)은 2배속 CD-ROM드라이브를 내장한 멀티미디어 노트북 컴퓨터(제품명 빈센트)를 개발, 멀티미디어사업에 본격참여했다. 이번에 선보인 노트북컴퓨터는 2배속 CD-ROM드라이브와 10비트 사운드 시스템, 2개의 스테레오 스피커와 마이크 등을 본체에 내장한 본격적인 멀티미디어 컴퓨터라고 회사측은 밝혔다.

또한 하드디스크는 2백60Mb를 기본으로, 5백40Mb까지 확장이 가능하며 모니터는 해상도가 뛰어난 듀얼스캔 STN 액정표시소자를 사

용하고 있다. 소비자가격은 기본사양이 2백95만원선. 대신정보통신은 이 제품의 출시를 기해 자체 유통망과 협력 대리점 모집에 나섰으며 기존의 자체 서비스망을 노트북컴퓨터 서비스망으로 전환, 판매를 크게 늘릴 계획이다.

조선대 종합정보통신망 구축

조선대가 대학의 경쟁력을 높이기 위해 총 2백10억원을 들여 종합정보통신망을 구축하고 전산정보센터를 건립한다. 조선대는 대학의 행정, 학사관리, 정보검색, 도서관문헌관리, 경영정보관리등의 기능을 하나의 정보통신망으로 묶는 '21세기 종합정보시스템(Intelligent Campus)'을 오는 96년 7월까지 구축키로 했다고 밝혔다.

조선대는 올해안에 40억원을 들여 메모리 용량이 각각 2백56Mb와 1백28Mb급인 메인컴퓨터 2대를 설치하고 교내의 모든 건물을 근거리통신망(LAN)으로 연결하는 작업을 완료한 뒤 교직원 1천여명에게 개인용컴퓨터 1대씩을 지급키로 했다.

이 시스템은 오는 9월께부터 시험가동에 들어가며 오는 '96년 50개 전용회선이 확보되면 학생과 교직원, 일반인이 학교 밖에서도 이용할 수 있게 된다. 학교측은 이와함께 오는 97년까지 도서관과 전산정보센터도 갖출 계획이다.

대우통신, DBMS 첫 금융정보계시스템 구축 도입 성공

국산 데이터베이스관리시스템(DBMS)이 처음으로 금융기관의 정보계시스템 구축에 도입됐다. 대우통신(대표 박성규)은 최근 자체개발한 DBMS엔진 "한바다"를 이용 상업은행의 본점과 지점을 연결하는 클라이언트 서버기반

의 금융정보계시스템구축에 성공했다고 밝혔다.

다른 전산환경과 달리 시스템 안정성이 특히 요구되는 금융정보계시스템에 국산 DBMS엔진이 도입된 것은 이번이 처음으로, 이를 계기로 은행등 금융권의 국산제품 도입이 잇따를 것으로 기대되고 있다. 이번에 구축된 상업은행의 정보계시스템은 "한바다" 엔진을 탑재한 각 지점의 서버가 본사 호스트의 거래정보 및 금융정보들을 주기적으로 전송받아 저장 해뒀다가 클라이언트의 질의요구를 즉시 처리할 수 있도록 구성한 것이다. 지난 93년 정부지원으로 대우통신이 개발 완료한 "한바다"는 유명 외국제품들과 마찬가지로 멀티미디어 데이터와 윈도즈환경을 지원할 수 있도록 설계됐으며, 지난해말 버전 1.5가 발표된바 있다.

구미공단, 하이텔로 정보서비스 시작

중부관리공단은 정보통신부와 공동으로 설립한 구미지역종합정보센터의 지역데이터베이스 시 연회를 갖고 다음달 초부터 하이텔을 통해 구미지역에 대한 정보서비스를 실시한다고 밝혔다. 이에 따라 구미공단 및 구미지역의 산업통계, 업체소개, 신제품 정보, 취업정보등에 대해 하이텔을 통해서 전국 어디에서나 열람할 수 있게 됐다고 공단측은 설명했다. 구미지역 종합정보센터는 지난해 5월, 전체신부의 지역정보화 계획의 일환으로 추진돼 중부관리공단이 법인을 설립하고 정보 수집과 데이터베이스 설계 작업을 진행해 왔었다.

쌍용컴퓨터, 레이저프린터 신제품 출시 완벽한 윈도우 전용 프린터와 범용 프린터의 장점을 결합시킨 저가형 레이저프린트

지난해 저가형 레이저프린터를 개발하면서

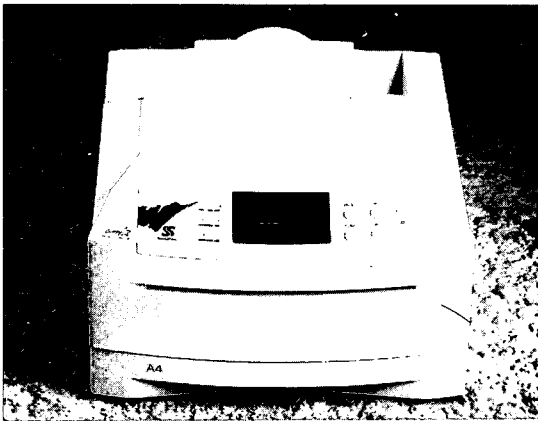


OA시장에서 개인시장으로 프린터 영업을 확대했던 (주)쌍용컴퓨터(대표 金勇瑞)가 윈도우 환경에서 상대적으로 빠른 속도와 고해상도를 실현하는 「레이저아트+」와 「레이저아트II」등 2종의 저가형 레이저프린터를 신규로 개발함으로써 시장공략을 강화해 나가고 있다. 쌍용컴퓨터가 이번에 개발한 「레이저아트」는 윈도우상에서 데이터의 압축과 해제를 동시에 실행함으로써 일분당 6매의 빠른 출력 기능과 함께 600dpi의 고해상도를지원하는 GDI(Graphic Device Interface) 프린터 기능을 추가한 것이 큰 특징이며, 이로써 소비자들의 선택의 폭이 넓어져 레이저 프린터 시장의 확대가 지난해보다 가속화될 전망이다. 신제품「레이저아트」시리즈는 국내최초로 PC상에서 에니메이션으로 문서의 출력상황을 볼 수 있으며 토너, 드럼 등 프린터 각 부품에 대한 상태를 화면 및 음성으로 경고해 주는 기능을 갖추고 있다. 또한 「레이저아트」는 IBM PC 호환의 모든 기종과 IBM5540, P/S55, UNIX 기종은물론 DOS, Windows, UNIX등 어떤 O/S환경에서도 사용할 수 있는 높은 호환성으로 XT, AT 등에서 사용할 수 없는 기존 레이저 프린터의 단점을

보완했으며 기본 2MB에서 최대 10MB까지 메모리 확장이 가능하며 시리얼 및 패러럴 포트를 기본으로 제공한다. 이밖에도 신제품은 출력속도의 저하없이 에뮬레이션 모드를 자동으로 선택하며 KS, HP, IBM 등 7개의 에뮬레이션 모드를 지원하고, 영문폰트 280체 기본제공, 문서의 확대 및 축소, PC상에서 리모트컨트롤도 가능하다. 이와함께 개인용 프린터시장을 지향하기 위해 전기료를 최대 1/10로 줄이는 초절전 및 주요 소모품인 토너 1세트당 15,000매 인쇄로 유지비용을 기존보다 1/3로 절감할 수 있는 그린기능을 채택했다. 한편 쌍용컴퓨터는 현재 대도시를 중심으로 구축된 80여개의 총판 및 대리점을 금년 상반기까지 120개로 확대하고 용산 전자상가를 비롯 전국 주요 도시에 A/S센타를 추가 개설하는 등 유통망 확장과 지원을 강화해 올해 신제품 판매목표인 2만 5천대를 달성한다는 전략이다. (문의처 : 270-4137, 270-4460)

멀티미디어 사업 진출 본격화

(주)쌍용컴퓨터(대표 金勇瑞)가 멀티미디어 팀을 신설, 전문인력을 보강하고 국내외관련 업체와의 제휴를 모색하는 등 멀티미디어 사업에 진출할 준비를 본격화하고 있다. 이를 위해서 쌍용컴퓨터는 지난해 구축한 바 있는 광주은행 본점과 서울 여의도 지점을연결하는 데스크탑 방식 화상회의시스템 사업의 확대와 함께 자체 브랜드 제품을오는 '97년까지 출시할 계획이다. 이외에도 쌍용컴퓨터는 기업 및 관공서, 교육기관 등의 방문객 안내와 PR을 위한터치스크린 방식의 멀티미디어 정보안내 시스템과 CD-ROM 타이틀 사업을 계획하고있으며, 관련 사업의 원활한 추진을 위한 유통사업의 진출도 추



진하고 있다. 쌍용컴퓨터는 그동안 지리정보시스템(GIS)과 이미지프로세싱 분야에서 10년 이상 쌓아온 멀티미디어 기반 기술 및 영업력을 바탕으로 일반비즈니스 분야에서 손쉽게 이용될 수 있는 멀티미디어시스템을 개발하고 향후 일반 대중을 목표로 한 멀티미디어 사업까지나선다는 계획이다.

신문사, DB시스템 개발할기

최근 국내 주요 신문사들의 신문전산조판시스템(CTS) 투자가 마무리 단계로 진입함에 따라 CTS업체가 기사자료를 관리하는 신문사 데이터베이스(데이터베이스) 관리시스템 개발에 적극 나서고 있다. 관련업체에 따르면 CTS 시스템 공급업체들은 최근 조선·동아·중앙 등 국내 주요 일간지들의 CTS 시스템 공급업체 선정작업이 대부분 마무리되어 당분간 CTS 분야의 대규모 신규투자가 이루어지기 어려울 것으로 예상하고 신문사 데이터베이스관리시스템 개발로 새로운 전기를 모색하고 있다. 현대미디어(대표이진기)는 화상데이터베이스와 기사데이터베이스를 동시에 개발한다는 계획을 갖고 현재 화상데이터베이스로는 미국 뎀스(MUMPS)사의 데이터베이스엔진을 들여와 실리콘그래픽스사의 워크스테이션서버로 시스템을 구축할 계획이다. 또 기사데이터베이스는 미국 오라클사의 관계형데이터베이스 프로그램을 탑재한 시스템 개발을 추진중이다.

데이터베이스개발도구 3파전

윈도즈용 데이터베이스 개발도구 시장이 활성화될 움직임을 보이고 있다. 관련업체에 따르면 한국컴퓨터어소시에트(CA) 다우데이타시스템 트라이콤등 소프트웨어 공급社들은 최근 그림사

용자 인터페이스(GUI)와 다중작업이 지원되는 윈도즈용 데이터베이스개발도구에 대한 수요가 급증하자 신제품발표를 비롯 대규모 판촉행사를 계획하고 있다. 윈도즈용 데이터베이스 개발도구시장은 그 동안 도스용에 가려 크게 각광받지 못했으나 지난해 트라이콤과 다우데이타시스템이 각각 신버전을 내놓은데 이어 최근 CA가 2년만에 신제품을 발표 3파전 양상을 보이고 있다. 윈도즈용 데이터베이스개발도구 수요가 늘고 있는 것은 윈도즈환경의 보급이 본격화되면서 GUI나 멀티태스킹등 윈도즈의 편리한 기능들을 응용프로그램상에서 지원받고 싶은 사용자가 많아지고 있기 때문이다. 이에따라 각공급사들은 이달부터 고객세미나를 비롯 지방 로드쇼 등 활발한 판촉행사를 벌일 예정이다.

국외뉴스 (Foreign)

美 IBM, OS/2 워프와 윈도즈 전환사용 가능 프로그램 제공

미국의 IBM사가 OS/2 워프와 윈도즈의 설치 및 상호전환을 가능케 하는 프로그램을 개발 제공키로 했다. 영국 로이터 통신의 최근 보도에 따르면 IBM은 컴퓨터 사용자들이 마우스 조작만으로 OS/2 워프와 윈도즈를 상호 전환해 가면서 사용할 수 있도록 하는 "셀렉터 시스템"이란 프로그램을 개발 이를 데스크톱 기종과 이달부터 출시될 노트북 컴퓨터에 기본 탑재키로 했다. 이와 관련 IBM측은 셀렉터 시스템이 컴퓨터 사용의 유연성을 높여줄 것으로 기대한다며 이 프로그램 채용에 따른 소비자들의 추가

비용부담은 없을 것이라고 밝혔다.

美 BBN인터넷 서비스지역 확대

미국의 지역 인터넷 서비스업체인 BBN인터넷 서비스사가 서비스지역을 미국 전역으로 넓힌다. 미 "월스트리트 저널"지는 최근 BBN인터넷 서비스사가 미 기업고객을 대상으로 인터넷 서비스를 확대 제공키로 하는 동시에 업체명도 "BBN플래네트"로 변경한다고 보도했다. BBN은 인터넷상에서 각기업의 정보를 보호하여 업체들이 안정적으로 데이터베이스(데이터베이스)를 이용하고 E-메일을 교환할 수 있도록 할 예정이라고 밝혔다. BBN은 미정부조달업체인 볼트 베라넥 앤드 뉴먼社 계열로 인터넷의 전신인 美 국방부의 "아파네트(Arpanet)"를 구축 관리해왔으며 인터넷을 통한 통신용 컴퓨터언어 개발사업에도 참여한 바 있다.

美 컴퓨서브, SW업체 스프라이社 인수

미국의 온라인서비스업체인 컴퓨서브社가 소프트웨어업체인 스프라이社를 인수키로 합의했다고 최근 발표했다. 인수금액은 1억달러로 컴퓨서브는 모기업인 H&R블록社를 통해 스프라이社의 일반주와 우선주를 모두 인수하게 될 것으로 알려졌다. 앞으로 스프라이社는 컴퓨서브社 인터넷부문에서 인터넷 접속과 관련한 대고객 업무, 소프트웨어의 개발, 월드와이드웹(WWW)서버 통합등의 업무를 담당할 것으로 알려졌다. 이와 관련, 컴퓨서브의 관계자는 "기업용 인터넷 접속 응용프로그램업체인 스프라이社를 인수함으로써 컴퓨서브는 기업고객들에게 완전한 인터넷서비스를 제공할 수 있게 됐다"고 말했다. 한편 컴퓨서브는 전세계 1백 50개국에 걸쳐 2백 70만명의 가입자에게 오

락·출판등의 서비스를 제공하고 있다.

마이크로소프트社, 클라이언트서버 구축관련 컨설팅서비스 제공

미마이크로소프트가 국내 기업들을 대상으로 클라이언트서버기반의 정보인프라구축 전문 컨설팅서비스사업에 본격 나선다. (주)마이크로소프트(MS)에 따르면 美마이크로소프트社가 이달부터 클라이언트 서버기반의 정보인프라구축을 위한 시스템설계와 솔루션개발 지원을 골자로 하는 "마이크로소프트 컨설팅 서비스(MCS)"를 국내 기업들에 본격 제공키로 했다는 것이다. MS는 또 MCS를 통해 60여개의 기존 솔루션제공(SP)社들과 일반기업들의 분산형 클라이언트서버환경 개발을 지원할 수 있는 각종 도구와 기술 및 교육기법 등을 함께 지원할 예정이다. 마이크로소프트社는 이를위해 지난 10일 각 기업의 특성에 맞는 정보인프라 지식기반과 이에따른 분산형 클라이언트서버환경의 설계 및 구축을 도와주는 통합개발도구 "마이크로소프트 솔루션즈 프레임워크(MSF)"를 새로 발표했다. MCS컨설팅 서비스 제공 및 MSF제품 발표는 이날 최근 아태지역을 순회중인 美 본사 기업전략정보서비스담당 로버트 맥더웰 수석부사장에 의해 직접 이뤄졌다. 한편 MS는 최근 국내 최대규모의 지능형 빌딩 프로젝트로 알려진 서울 대치동 포항제철신사옥 정보인프라 구축사업에 처음으로 MCS를 제공키로 하는 계약을 주관업체인 포스테이타측과 체결했다고 밝혔다. 마이크로소프트社는 또 포스테이타 외에 3~4개사의 대형시스템통합(SI)전문업체들과 추가로 MCS계약을 체결 국내 기업들의 정보인프라구축 전문컨설팅 서비스를 제공해 나가기로 했다. DC