

DB관련업계 소식(국내)

♠ 데이콤, 「천리안」

- 스페셜코너, “삼척 MBC” 신설(6월 8일)

삼척지역에 거주하는 이용자들이 PC통신을 이용하여 방송프로에 참여할 수 있게 됐다. 서비스내용은 삼척MBC AM, FM방송프로 사연, 희망곡 접수, TV프로 참여, 전자회의실 제공, 방송참여 게시판, 설문조사실 제공등이다.

- “불건전 정보” 신고처 개설

한국정보통신진흥협회에서 올바른 통신문화를 정착시키기 위한 일환으로 천리안내에 “불건전정보 신고센터”를 개설하여 피해사례와 불건전 정보를 접수하기 시작했다.

전화, FAX 또는 전자메일(천리안 ID : CCPAK93)을 이용.

- 법률상담사례 서비스 개시

천리안은 대한법률구조공단과 협력하여 6월 1일부터 「법률상담 사례 및 판례」 정보를 제공하기로 했다.

이번에 제공되는 정보는 87년 공단설립 이후 135만 여건의 법률상담 사례를 유형별로 분류해 체계화한 326종의 상담사례와 10여종의 판례를 담고 있으며 이용자들이 손쉽게 검색할 수 있도록 크게 민사·형사·상사·행정·소송판결 사례분야로 나뉘 메뉴를 구성했다.

- ‘상품아이디어 코너’ 개설(5월 25일)

이용자들로부터 상품 아이디어와 의견을 제안받아 신규서비스 개발 및 기존서비스의 개선에 반영하기 위해 메뉴중 고객만족센터(GO SOS)안에 ‘상품아이디어 코너’를 개설했다.

♠ 한국PC통신, 『HITEL』

- 방송통신대학 학생들에 호응

지난 2월 학습정보를 제공한 이후 이용자가 꾸준히 늘어 6월 현재 하루 평균 이용시간 및 이용자가 각각 130시간, 728명에 이르고 있는 것으로 나타났다. 이처럼 PC통신망을 이용한 학습강의가 방송대 학생들의 인기를 끄는 것은 그동안 TV나 라디오를 통한 강의가 일방적 전달식이고 시간 및 공간의 제약을 많이 받았으나 PC통신을 이용할 경우 교수와 학생간의 쌍방향통신이 가능하고 학생들이 편리한 시간에 학습정보를 제공받을 수 있기 때문으로 보인다.

- 전체메뉴 개편

6월 1일부터 하이텔 초기화면을 기존의 51개 항목에서 18개 항목으로 단순화하고 이를 정보의 성격에 따라 DB, BBS, 주문·거래처리(홈쇼핑, 홈뱅킹 등) 부문으로 나누어 균형적인 배열을 하였다. 서비스 이름도 신규이용자들이 쉽게 이용할 수 있도록 “무른틀보따리”를 “공

개자료실”로, “오손도손”을 “동호회”로, “나도한마디”를 “토론의 광장”으로 바꾸는 등 누구나 알기쉬운 통상적인 용어로 바꾸었고, 서비스 검색의 표준화를 위해 대분류(초기화면)·중분류·서비스명의 3단계를 거치기로 했으며 새로운 정보개발 때 초기화면의 변경을 최대한 억제하는 대신 서비스 이용안내와 공지사항을 충실하게 강화하기로 했다.

— 국가유공자 하이텔서비스 이용료 50% 할인

6월 보훈의 달을 맞아 1일부터 계속 국가 유공자들에게 하이텔이용료를 50% 할인해 주기로 했다.

♣ 포스테이타, 『POS-Serve』

— 접속지역 확대

시내통화요금으로 포스서브를 이용할 수 있는 지역이 기존 16개 지역에서 36개 지역으로 확대됐다. 또 서울지역에 일반전화회선 10회선을 증설해 이용자들이 자체통신망(POS-NET)을 거치지 않고 공중전화망을 통해 호스트에 직접 접속이 가능하도록 했다.

— EasyNet 직접접속 서비스 개시

세계최대 DB시스템인 EasyNet에서 제공하는 1,000개 DB중 이용 빈도수가 가장 높은 45개를 선택해 국내정보와 함께 주제별 메뉴상에 위치시켜 이용자들이 저렴하고 신속하게 정보검색을 할 수 있도록 했다.

♣ 마산, 창원지역 과학기술DB 유통망 가동

기계, 부품업체가 밀집된 마산, 창원

지역에 기계관련 DB유통을 위한 정보유통망이 구축됐다. 한국기계연구원 창원분원은 최근 산·학·연 협동으로 분원의 컴퓨터를 주컴퓨터로 하고 (주)동서제어등 10개 중소기업이 보유하고 있는 컴퓨터를 터미널로 하는 이기종간 네트워크 기술 및 분산DB, GUI기술 등을 개발, 전문기술정보 유통망으로서의 본격 가동에 들어갔다.

기계연구원은 오는 96년말까지 기계분야외에 전기, 전자, 조선, 섬유, 신발 등 전업종에 적용할 수 있는 DB를 구축, 마산·창원 지역에 입주해 있는 50여개 전업체를 대상으로 정보유통망을 확대, 적용하고, 2000년까지 국가 5개기간전산망 및 일본과학기술정보 DB인 “JOIS”등 국제전문기술정보망과도 연결할 계획이다.

♣ 기상청, 기상업무 DB구축

기상청이 국산중형컴퓨터인 타이컴을 바탕으로 기상업무 DB를 구축해 시범 운용에 들어갔다.

그동안 본청에서 총괄하던 DB업무를 각 지방청으로 분산시켜 신속한 기상정보 체제를 구축한다는 방침아래 지상, 항공, 고층, 북한, 일지자료등 통계업무와 민원업무 등을 처리하는 각종 응용 프로그램을 타이컴으로 이식하는 한편 각 지방청에서 사용할 워크스테이션 16대를 도입하면서 통신소프트웨어 및 전문DB의 개발을 완료했다. 또 지난 90년간의 각종 기상관련 자료를 DB화 했고 외부기상 관측자료와 예보자료 등 기후 자료를 별도로 DB로 구축해 24시간 즉시 활용할 수 있도록 했다.

◆ 윈도우용 DB엔진 첫 개발

풀빛컴퓨팅(대표 이상길)이 국내 처음으로 마이크로소프트의 윈도우 환경에서 사용할 수 있는 DB엔진을 개발했다.

지난 1년 6개월간의 연구끝에 국내 소프트웨어업체로는 처음으로 이와같은 PC용 DB엔진을 자체 개발하고, 이를 윈도우 환경에서 사용할 수 있도록한 윈도우용 DB라이브러리 「풀빛베이스」를 이달부터 공급한다고 발표했다.

◆ 현대서양미술사 CD-ROM타이틀 개발

세광데이터테크(대표 박세원)는 숙명여대 정영목 교수가 촬영한 1870년부터 1945년까지의 미술작품사진 320점을 CD-ROM 타이틀로 개발, 6월부터 시판에 들어갔다.

이 제품은 당시의 각 사조들에 대한 전문적인 해설과 동시대의 클래식 음악을 함께 담은 것이다.

◆ 총무처, 행정종합정보망 개통

총무처 정부전자계산소는 각종 민원이나 법령, 국정소식, 경제 및 고용통계 등 국민편익과 관련되는 각종 행정정보를 행정기관이나 일반국민이 PC를 통해 손쉽게 알아볼 수 있는 「행정종합정보망」과 「민원정보망」의 개통식을 6월 1일 전자계산소 전산실에서 갖고 본격 가동에 들어갔다.

PC를 통해 국민에 제공되는 정보는 법령DB를 비롯, 민원DB, 국가시험안내DB, 18만권에 이르는 행정도서DB, 국

정소식DB와 제1차 행정전산망으로 구축된 각종 통계, 고용자통계, 통계DB 등이다. 서비스 이용방법은 정부전자계산소 전화망(725-7541)이나 포스테이타의 「포스서브」망에 접속하면 된다.

◆ 한국통신 패킷교환망인 「HiNET-P」 서비스지역 확대

한국통신은 올해부터 오는 96년까지 총 9백억원의 예산을 투입해 패킷교환망인 「HiNET-P」의 서비스지역을 전국으로 확대하기로 했다.

한국통신은 이를 위해 우선 올해안으로 40여개에 달하는 시급 이상 지역에 패킷교환기를 신, 증설해 총 29만 회선의 가입자를 수용하고 대량 데이터의 처리가 가능한 고속패킷서비스인 「프레임 릴레이」 서비스를 시범운영하기로 했다. 한국통신은 이어 내년에 패킷교환기에 총 107개 규모의 통신처리 장치를 설치해 비음성통신 서비스의 회수대행 제도를 본격 시행하는 한편 ISDN과의 연동을 추진하기로 했다.

한국통신은 또 오는 95년 이후부터 하이텔 서비스의 고도화를 위해 「HiNET-P」서비스에 멀티미디어 통신기능을 부여하는 한편 패킷교환망에 프레임셀 스위치 기능을 탑재해 34Mbps 급의 처리속도를 수용하기로 했다.

신규서비스 DB목록

1. 데이콤 「천리안」

■ 상품명 : 동아출판사 도서정보



제공기관 : 동아출판사

서비스일 : 6월

이용요금 : 25원/분

정보내용 : 도서분류별 주문, 배달, 대금결제(교양, 종교, 문학, 역사, 여행, 어학, 건강, 전문서적, 경영·경제, 과학, 아동, 청소년, 만화, 그림책, 컴퓨터)

■ 상품명 : 외환/상업은행 홈뱅킹

제공기관 : 외환은행/상업은행

서비스일 : 6월

이용요금 : 30원/분

정보내용 : 계좌조회(입출금, 잔액, 대출), 기타조회(자기앞수표, 외국환, 환율), 신용카드 거래내역 조회, 이체, 금융상품안내, 점포안내

■ 상품명 : 해외여행 상품정보

제공기관 : WORLD MEDIA CORP.

서비스일 : 7월

이용요금 : 50원/분

정보내용 : 지역별, 유형별, 가격별 해외여행 상품

■ 상품명 : 도서평론정보

제공기관 : 한국간행물윤리위원회

서비스일 : 6월

이용요금 : 30원/분

정보내용 : 일반서적 평론, 분야별/계층별/연령별 청소년 권장도서

■ 상품명 : 간호학 학위논문 초록

제공기관 : 연세대 간호정책연구소

서비스일 : 6월 1일(화)

이용요금 : 300원/분

정보내용 : 1963년 이후 현재까지 국내에서 발표된 간호학 관련 석박사 논문 목차 및 초록 수록. 정보내용은 논문제목,

저자명, 소장지, 발행시기, 연구설계방법, 연구도구, 자료수집방법, 논문개요등으로 키워드검색 이용

- 상 품 명 : 한신평 기업정보
제공기관 : 한국신용평가(주)
서비스일 : 5월 20일(목)
이용요금 : 300원/분
정보내용 : 상장기업하이라이트, 7,000여개의 등록·외부감사대상 법인의 기업정보, 산업별 재무제표와 재무비율, 재·관계 50,000여명의 인물정보, 기업체 조건검색

- 상 품 명 : 무지개 꿈동산 동화서비스
제공기관 : 대한교육정보
서비스일 : 5월 29일
이용요금 : 30원/분
정보내용 : 전래동화를 그림정보와 함께 제공 - '무서운 꽃감', '단군이야기'

2. 한국PC통신 "HITEL"

- 상 품 명 : 카톨릭 신문정보
제공기관 : 카톨릭신문사
서비스일 : 6월 15일
정보내용 : 1927년 창간된 카톨릭신문사에서 제공하는 국내외 뉴스/교구, 수도권 소식, 신학/전례, 선교/사목에 관한 전문정보, 환경문제 및 복지 등에 관한 심층기사 제공

- 상 품 명 : 영문 KETEL 정보

제공기관 : 한국경제신문
서비스일 : 6월 14일(월)
정보내용 : 기존의 영문뉴스서비스(The Korea Economic Weekly)외에 대기업뉴스(Big Group Newslines), 호텔뉴스(Hotel News), 산업별 전망(Industry Watch), 일기예보(Weather), 원/달러시세(Won/Dlr rates)등 5개정보 추가서비스

- 상 품 명 : 증권정보
제공기관 : 한미투자연구소
서비스일 : 5월 26일
정보내용 : 중장기투자전략, 일일시황, 장세전망, 업종분석 및 주도주, 투자유망종목, 펀드운용(실전투자), 기관투자자의 동향등

3. 포스데이터 "POS-Serve"

- 상 품 명 : 행정종합정보
제공기관 : 총무처 전자계산소
이용요금 : 무료
서비스일 : 6월 1일(화)
정보내용 : 법령, 민원안내, 행정도서, 국가시험안내정보등

- 상 품 명 : TMI 기업정보
제공기관 : 한국무역시장정보(주)
서비스일 : 6월 1일(화)
이용요금 : 300원/분
정보내용 : 종업원수 10인 이상의 기업개요정보, 재무정보, 당좌거래정지정보, 신설법인 정보 