



이체 등의 은행업무를 사무실이나 안방에서 처리할 수 있는 중소기업은행 홈뱅킹 서비스가 시작된다. 바쁜 현대생활의 동반자가 될 중소기업은행 홈뱅킹 서비스를 통해 생활의 여유를 가져보기 바란다. 또한, 전국 중소기업에 대한 기업정보와 중소기업 법령 등도 안내해 준다.(홈뱅킹명 : 중소기업은행 홈뱅킹(go IBK) 천리안 TOP 메뉴 '주문/예약/홈뱅킹'의 46번 '중소기업은행 홈뱅킹' 선택하면 되며 서비스 내용으로는 홈뱅킹 서비스(이체, 예금, 대출, 외환조회), 기업정보(뉴스/기획, 해외투자, 중소기업법령, 중소기업지원기관), 금융 정보(금융상품, 대출정보, 외환정보, 영업점위치, 문의/건의)(제공기관 : 중

서울이동통신 무선폭출 서비스가 본격 서비스 됐다. 천리안 전자메일을 통해 제공될 이 서비스는 천리안 접속 중 전자메일 서비스에 마련된 서비스를 이용해 단일 또는 동보로 뽀뽀를 송신할 수 있으며 대화실 이용중에도 뽀뽀 전송이 가능하다.(천리안 TOP 2번 '전자우편'의 23번 선택하면 된다)

<국회 도서관> 자료가 추가

"국회도서관"에서는 국회도서관에 소장된 90만건의 정기간행물과 석박사 학위 논문 정보 서비스를 제공하고 있는 "국회도서관 문헌정보" 서비스에 최근 <정기간행물>과 <석박사논문> 정보가 추가되었다. (서비스명 : 국회도서관

데이터베이스 월드뉴스(국내)

DATABASE WORLD NEWS(DOMESTIC)

데이터베이스 뱅크

■ 데이콤 (천리안)

<홈뱅킹> 생활에 편리 -

중소기업은행 홈뱅킹

잔액조회, 자기앞수표, 자금

소기업은행)

서울이동통신 서비스가 천리안을 통해 서비스

나래이동통신, 한국이동통신 무선폭출 서비스에 이어

문헌정보(go NOLIS), 천리안 TOP 메뉴 8번 '교육/문헌/취업'의 43번 '국회도서관 문헌정보' 선택하면되며 서비스내용으로는 "정기간행물 1994" 자료 갱신, "석박사 논문

1994" 자료 갱신등 이다)(제공 기관 : 국회도서관)

■ 나우콤 (나우누리)

에인온라인도서관의 <전자책 서점>이 문을 연다.

이제까지 작가와의 대화, 출판 컨설팅 등으로 이미 익숙해져 있던<에인온라인도서관>에서 또하나의 새로운 서비스를 선보인다. 이제 여러 장르의 좋은 책들을 PC에서 만날 수 있다. <에인온라인도서관>이 오랜 준비 끝에 선보이는 「전자책서점」이 문을 연다. 「전자책서점」에서 제공 하는 여러 장르의 서적을 다운받은 후 '책마을'이라는 책보기 프로그램을 이용하여 PC상에서 독서를 할 수 있다. 일반소설, 시/수필, 컴퓨터/교육, 실용서/비즈니스 등의 다양한 분야로 나누어 일반 서적의 40%-50% 가격으로 제공된다. 좋은 책을 만나는 또다른 길, 「전자책서점」이 여러분을 기다린다. 이밖에도 인기작가 두분의 연재마당이 열린다. 「온라인 연재마당」에서는 <대소림사> <십전선생> 등 다수의 무협소설 집필로 유명한 검궁인님과 SF동호회 '멋진 신세계'의 동인으로 활동중인 김호진님의 작품이 연재된. 초기화면 '22

문화/취미'의 22번을 선택하거나 'GO YEIN'하면된다.

외환은행 홈뱅킹 서비스 개시

나우누리가 이제 새로이 외환은행 홈뱅킹을 시작한다. 컴퓨터의 다양한 활용방법중에서 홈뱅킹은 은행에 직접 가지 않고서도 여러가지 업무를 신속하고 편리하게 처리할 수 있도록 해주는 수단으로 많은 사람들이 애용하고 있다. 외환은행 홈뱅킹 서비스는 각종 예금, 신탁, 대출, 외국 환, 당좌, 보관어음등의 조회서비스와 타행으로 즉시 이체할 수 있는 즉시 이체서비스, 예약일자에 이체지시를 할 수 있는 예약이체서비스, 또한 PC로 대량의 자금이체가 가능한 PC FILE이체 등이 있다. 또한 외환은행 홈뱅킹을 이용한 나우누리이용료 계좌이체도 곧 시행할 예정이다. 외환은행 홈뱅킹 서비스를 이용하려면 나우누리 초기화면에서 32홈뱅킹-->4.외환은행 홈뱅킹을 선택하거나 'GO KEB'하면 된다. 더욱 자세한 내용은 'GO KEB'하여서 서비스 이용안내를 참고하면 된다.

새로운 시각, 새 정보라면

<비즈니스 최신정보>와 함께

사업가를 꿈꾸는 여러분들

에게 <비즈니스 최신정보>가 새로운 정보, 새로운 시각을 제시한다. 비즈니스 네트워크가 전해드리는 <비즈니스 최신정보>는 창업을 계획하는 분들께 '뉴비즈니스 마당', '프랜차이즈 마당', '뉴마케팅과 뉴광고 마당', '비즈니스 마당', '재미있는 사업가 이야기' 등을 통하여 새로운 사업에 대한 비전을 제시할 것이다. 특히 청소년 사업가를 위한 '청소년 사업가 마당', 부업을 원하는 이들에게 알찬 부업정보를 제공할 '부업정보 마당'은 부업을 계획하면서 궁금했던 점들을 말끔히 해결해줄 것이다. <비즈니스 최신정보>의 모든 정보를 보려면 연간 회비 38,000원의 정회원가입을 하여야 한다. 회원가입을 하지 이용자는 '정보마당', '청소년 사업가 마당', '고정관념을 버리자' 란만을 이용할 수 있으며, 다른 란은 정보의 제목만을 볼 수 있다. <비즈니스 네트워크>를 이용하려면 초기화면에서 '27.기업/경영'을 선택한 후 21번을 선택하거나 GO BRCNS 하면 된다.

<한화통신(주)>기업포럼과 즐거운 통신생활을..

<한화통신(주)> 포럼이 문을 열었다. 컴퓨터 통신용 모

템을 전문 제작, 개발하여 많은 사람들에게 인기를 얻고 있는 한화통신(주)는 DESK-TOP용 모뎀, NOTEBOOK용 FAX모뎀, PCMCIA CARD, 외장형 모뎀 등 다양한 종류의 모뎀을 자체 개발, 공급해 온 기업이다. 한화통신(주)의 포럼에 들어 오면 모뎀에 관련된 새로운 기술과 신제품에 대한 정보를 알아보실 수 있으며 평소에 궁금했던 점이나 모뎀 사용중에 발생하는 문제들에 대해서는 '질문과 답'란을 통해서 상세히 알아볼 수 있으며, 한화통신(주)가 강의하는 모뎀관련 강좌를 통해서 지식의 폭을 넓혀나갈 수 있다. <한화 통신(주)> 포럼에 오려면 초기화면에서 '28.기업 포럼'을 선택한 후 8번을 선택하거나 GO HANWHA 하면 된다.

정보생활을 더욱 풍요롭게, <전자신문>과 함께

날마다 새로워지는 우리의 생활, 전자산업의 발달이 아니었다면 불가능했을 것이다. 하루가 다르게 발전을 거듭하는 전자산업의 모든 정보를 싣고 <전자신문>이 나우누리를 통해 서비스된다. <전자신문>에는 전자산업 정책, 정보통신, 컴퓨터/OA/소프트웨어, 해외

전자산업,부품/소재, 가전/HA, 전자 종합유통, 전자/AV문화, FA/기전/운송 등 모든 분야에 걸친 전자산업 뉴스가 가득 들어 있다. 이제 세계는 첨단 기술 전쟁의 시대가 되었다. 전자를 모르고서는 세계를 알지 못하는 우물안 개구리가 될 수밖에 없다. 아침에 일어나 신문을 펼쳐 볼 때마다 숨막히게 변화해가는 세계의 전자산업. <전자신문>을 보려면, 초기화면에서 '21.뉴스/인물'을 선택한 후 23번을 선택하거나 GO ELECTRO 하면 된다.

온가족PC활용의 길잡이, <헬로우PC>

금년 한 해 동안 국내 PC 판매 대수가 TV 판매 대수를 마침내 능가했다. 우리 눈앞에 현실로 다가온 정보화 시대. 여러분의 PC는 정보화 시대의 첨병으로서 제구실을 다하고 있는가? PC는 장만하는 것보다 활용하는 것이 더욱 중요하다. 이제 나우누리에 문을 여는 <헬로우 PC>와 함께 온가족이 PC활용의 전문가가 되어 보자 <헬로우 PC>에는 월간 '헬로우 PC'의 알찬 기사들이 항목 별로 분류되어 있다. H/W 및 S/W 리뷰, 국내외 신제품 가이드, 활용 특집, 컴퓨터 관련서적 정보 등의

기사와 '헬로우 PC'가 엄선한 우수 공개자료들이 가득 들어 있는 '공개자료실'은 PC에 관한 여러분의 갈증을 시원하게 해소해줄 것이다.

한편 월간 '헬로우 PC'의 과월호 목차를 통해 지난 기사 중 찾아보고 싶었던 내용을 확인해볼 수 있으며, 기사들의 시간별, 제목별, 본문별 검색을 하실 수 있다.

'독자광장'란을 통해서는 이용자들이 직접 쓴 기사를 기고할 수 있을 뿐만 아니라 '헬로우 PC'에 바라는 점과 원하는 특별부록 등을 적어 보낼 수 있다. <헬로우 PC>를 보려면 초기화면에서 '21.뉴스/인물'을 선택한후 52번을 선택하거나 GO HELLOPC 하면 된다.

<헬로우 PC>와 함께 PC를 가장 멋지게 활용해 보자 정보화 시대의 주역이 될것이다.

■ 에이텔 (POS-SERVE)

<거산증권GOLD> 서비스 개시

거산시스템(주)에서 <거산증권 GOLD>라는 이름으로 증권투자자문 서비스를 개시한다. 자체개발한 주가분석 프로그램으로 당일 시황 및 다음날 투자전략을 간단하면서

도 명쾌하게 제공하는데 중점을 두어 서비스할 예정이다. **탑메뉴 14.증권/부동산/경제 → 26.거산증권GOLD, GO 명령어 : GO GEOSAN이다.**

서비스 메뉴

〈거산증권 GOLD〉 GEOSAN

1. 거산 한-리인 실전투자일지
2. 특징주 점검
3. 전문가가 발굴한 추천종목분석
4. 대기 유망종목 분석

<일은투자자문> 서비스 개시

증권시장의 고도성장에 따른 투자자들의 다양한 요구에 부응하기 위하여 <일은투자자문>이 서비스를 개시한다. <일은투자자문>에서는 소규모 개인투자자로부터 대규모 법인투자자에 이르기까지 거시적 안목과 깊이있는 연구로 자문에 응하고 있다. **메뉴 이동 : TOP 메뉴 14.증권/부동산/경제 → 11.일은투자자문, GO 명령어 : GO ILEUN**

서비스 메뉴

〈한일투자자문〉 HANIL 02)782-8500

1. 한일종합전망
 2. 커네이션 포트폴리오
 3. 매매동향분석
 4. 상장회사정보
 5. 증시캘린더
 6. 산업전망및 이슈분석
 7. 주간시황및 전망
- 이 서비스는 정보이용시 300원/분이 추가되는 유료서비스입니다.

<한일투자자문> 서비스 개시

〈한일투자정보〉에서는 포스서브를 통하여 증권투자자들을 위한 정보를 제공한다. 매일매일의 시황정보에서부터 투자전략, 산업전망과 이슈분석 등의 정보가 꼼꼼히 올라오고 있다. **메뉴 이동 : 탑메뉴 14.증권/부동산/경제 → 12.한일투자자문, GO 명령어 : GO HANIL**

서비스 메뉴

〈일은투자자문〉

ILEUN 일은투자자문(주)

1. 금일투자전략
 2. 스팩트속보와 기업정보
 3. 추천종목 BEST 10
 4. 특징주체크
 5. 핵심이슈분석
 6. 차트유망종목
 7. 해외선물시장동향
- * 이용안내

■ 한국PC통신 (HITEL)

일본 G-SEARCH

상용서비스 개시

지난 9월 1일 시범서비스를 시작한 이후 약 4개월간의 테스트일정을 마치고 G-SEARCH 서비스가 시작된다. G-SEARCH(go gsh)에 대한 자세한 내용은 다음과 같다. 주요 제공 데이터베이스로는 아사히, 요미우리, 마이니치신

문 등 23종의 신문뉴스/ 96만사의 기업정보 / 50만사 주요 임직원의 이력정보/ 잡지/도서/ 산업/ 앙케이트/마케팅리서치/ CD/비디오/ 숙박/ 법률 / 원자력/ 제약 / 반도체/ 중국산업정보 등 1천여 파일 등 아사히, 마이니치의 신문기사와 18만사의 기업정보는 영문으로도 서비스되며 47개국 1만 2,000사의 기업재무정보를 담고 있는 Cfarbase도 함께 제공하고 있다. G-Search DB 요금 가입비 : 7만원(60% 할인금액)이며 국제통신료 : 하이텔 부담한다. 정보 사용료는 정보별로 분당 30엔에서 1500엔까지 부과되는 종량제(월 기본사용료 없음)이며 가입비는 매뉴얼대금으로 가입 초기 1회에 한하여 청구한다. 본 서비스를 이용하려면 하이텔 어느 화면에서나 "go gsh"하시거나 초기화면에서->18.영문/해외DB->11.G-Search로 찾아가면 된다.

김문수 정치포럼 개설

민자당의 부천시 소사지역구 김문수위원장의 정치포럼이 개설되어 이용자 의견에 귀를 기울이게 되었다. 이부영, 이철의원을 시작으로 하이텔에 개설된 정치인 포럼은 이용자의 많은 관심속에 온라인 정

치활동의 장으로 자리잡아가고 있다. 극도로 분업화되고 거대화된 현대사회에서 우리 손으로 뽑은 국회의원들에게 민심을 여과없이 전달하므로써 국정에 반영되기란 참으로 어려운 일이다. 선거때 밖에 볼 수없는 대중집회나 선거유세 이 또한 후보자들의 일방적인 연설 뿐이다. 다자간의 쌍방향 통신을 실현한 PC통신 온라인 의정활동은 국민들의 여론을 국회의원들에게 여과없이 전달하고 답변도 곧바로 들을 수 있는 점에서 풀뿌리 민주주의의 유일한 수단일 것이다. 부천시 이용자는 물론 통신 이용자의 많은 참여바란다. 서비스를 이용하기 위해서는 초기화면에서 12번 여론광장 → 58번 김문수를 선택하거나 어느 화면에서나 go kms 하면 된다.

한국법률정보시스템 법령정보 시범 서비스

하이텔에서는 법령정보의 선두주자인 (주)한국법률정보시스템(kolis)과 손을 잡고 국내 모든 법령과 최근 입법에 고법령 그리고 최신 법률뉴스 등의 내용을 중심으로한 법률정보를 시범 제공 한다. 1개월간의 시범서비스 기간을 거친 후 정식서비스를 실시할 예정

이다. 한국법령정보시스템(주)에서 제공하는 정보는 헌법, 국회법등의 전문법과 육운/항공/관광 등의 기업관련법 및 주택/건축 등의 생활전반에 포함된 모든 법령을 포함하고 있으며, 최근에 제정,개정,폐지된 법령에 관한 정보도 함께 제공된다. (주) 한국법률정보시스템의 법령정보(go kolis)를 이용하려면 하이텔 어느 화면에서든지 go kolis를 입력하거나 하이텔 초기화면 7.경영/산업 → 6.법률/세무 → 2.법률정보를 입력하면 된다.

생산기술정보서비스 개시

생산기술연구원 부설 산업기술정책센터(소장 김균섭)에서는 기술개발지원사업의 일환으로 HiTEL 을 통해 1987년부터 정부정책자금지원을 받아 개발한 기술과제에 대한 정보와 기술개발에 관한 각종 지원제도 설명자료 및 시책자료 등을 제공함과 아울러 제반 기술개발에 관한 상담을 받는다. 생산기술정보는 1987년부터 추진한 공업기반기술개발사업 공고과제목록(1987-1994), 지원현황 및 사업보고서를 요약한 초록집 등이다. 산업계, 학계 및 연구소를 연계하여 기술개발에 도움이 되도록 분야별 전문가들을 소개

하며, 아울러 특히 열악한 국내외 환경속에서 중소기업이 기술 개발시 겪는 애로점을 덜어주고자 기술개발상담메뉴를 개설하기도 하였다.

생산기술정보를 이용 하기 위해서는 'go kaitech' 또는 초기화면에서 7.경영/산업 → 3.경영/산업동향 → 13.생산기술정보를 선택하면 무료로 서비스를 제공받을 수 있다.

농수축산 전문지 서비스 개시

한우 암송아지, 암소가격 급등, 식품공전 오류투성이.....우리의 생활과 밀접한 관련을 맺고 있는 농수산업에 관한 전반적인 정보를 농수축산신문(go aff)에 가면 빠르게 얻을 수 있다. 이 서비스에서는 농수산업, 유통업등의 분야에서 일어나는 일들에 대한 소개 및 행사 안내등이 제공되며 농어민 여러분이 직접 참여할 수 있는 농수축산인 광장 코너도 제공된다.

아울러 제목검색과 본문검색을 통해 정보검색을 용이하게 하도록 구성하였다.

이 서비스를 이용하려면 하이텔 어느 화면에서나 go aff, 하이텔 초기화면에서 3. 뉴스/인물 --> 13. 전문지 --> 6. 농수축산신문 순으로 선택, 하이텔 초기화면에서 7.경영/산

업--> 7. 농림축수 산업 --> 4. 농수축산신문 순으로 선택하면 된다.

국정뉴스

■ 정보통신부

경상현 정보통신부 장관, 초고속 통신망 구축 최우선 추진

경상현 정보통신부 장관은 앞으로 정보통신산업을 국가 전략산업으로 육성 발전시키고 특히 초고속정보통신망 구축을 최우선 사업으로 적극 추진해나간다고 밝혔다.

경장관은 이날 정보통신부에서 가진 취임식에서 “정보통신부의 발족은 그동안 여러 부처에 분산돼 있던 정보통신 관련 정책기능을 일원화해 보다 효율적으로 추진함으로써 하루 속히 선진국 수준을 이룩하고 국가의 정보화를 선도해야한다는 대통령의 강력한 의지와 국민의 염원이 담긴 것”이라며 “무엇보다 정보통신부의 정책목표와 방향을 정립하는 데 주력해 21세기 정보사회의 기반을 차질없이 마련해 나가겠다”고 밝혔다.

경장관은 정보통신부의 최우선 사업을 “초고속정보통신망 구축”으로 정하고 “민간의 자율적 참여를 통한 획기적인

기술개발과 산업발전이 가능하도록 정책적인 지원을 최대한 강화해 나가겠다”고 말했다.

그는 또 “무궁화 위성 발사와 케이블TV 개시를 계기로 뉴미디어와 멀티미디어 통신의 개발 보급을 촉진하는 등 방송·통신·전파 활용 정책을 종합적이고 체계적으로 수립해 추진해 정보이용의 고도화 추세에 적극 대응해 나갈 방침”이라고 밝혔다.

이동전화 기술확인 증명제도 개선안 마련

휴대형 전화기를 포함한 이동전화 기술기준 확인증명제도가 내년부터 개선되고 오는 97년부터는 전면 폐지될 전망이다. 관련업계에 따르면 최근 정보통신부는 행정쇄신위원회의 지시에 따라 준공검사 혹은 기술기준 확인증명을 받아야만 한국이동통신에 청약 및 개통이 가능할 뿐만 아니라 검사수수료도 1대당 3만1천원씩 지불하는 현행 기술기준 확인증명제도에 대한 개선안을 마련, 내년부터 시행할 방침이다.

개선안에 따르면 우선 1단계로 제품의 검사 방법을 현재의 전수검사 방식에서 내년부터 한국산업규격의 “계수조정형

샘플링 검사(KSA 3109)”방법을 준용해 표본 검사로 대체하고 수수료도 1만1천원으로 대폭 내린다는 것이다.

2단계로 95~96년중 이동전화의 품질을 향상시키기 위한 대책을 마련해 97년부터는 이동전화에 대한 기술기준 확인 증명제도를 전면 폐지한다는 방침이다.

이 개선안이 본격 시행될 경우 이동전화기 생산업체들은 제품생산후 검사를 받기 위해 소요되는 시간 및 비용을 줄일 수 있어 생산성 향상에 도움이 될 것으로 보이며 소비자 역시 단말기 가격의 인하효과를 볼 수 있다.

정보통신부는 내년부터 개선안시행과 함께 합격제품의 품질보증을 위한 사후관리를 강화하고 불량률이 일정수준 이상인 제품에 대해서는 제재를 강화할 방침인 것으로 알려졌다.

■ 통상산업부

항공기산업 장기발전계획 수립

정부는 항공기산업의 육성을 위해 오는 2005년까지 총 3조7천억원을 투자해 2000년대 중반에는 세계 10위권의 항공기 산업국으로 진입한다는 목표를 수립했다.

통신산업부가 23일 발표한 항공기산업 장기발전계획에 따르면 *1단계(95~96년)로 중형항공기의 개발사업을 추진 하면서 기술개발 및 부품 생산기반을 확대한 후 * 2단계(97~2000년)로 중형항공기의 엔진국산화와 중형헬기 개발에 착수하고 *3단계(2001~2005년)로 중형항공기의 양산과 대형여객기 국제공동개발에 참여할 계획이다. 통신산업부는 이같은 계획을 효율적으로 추진하기 위해 항공우주 관련 연구소 기능을 강화하는 한편 항공산업의 전문화, 계열화를 추진하고 품질인증 체제의 확립 및 금융, 세제 지원책을 강구해나갈 예정이다.

이를 통해 * 1백인승급 중형항공기는 7년간 국제공동개발을 추진하고 * 6~10인승 경헬기는 앞으로 8년동안 국제공동개발 또는 기술도입을 통해 국내업체 주도로 양산하며 * 8인승급 복합재 쌍발기는 산, 학, 연 공동개발로 6년간 추진키로 했다.

■ 과거치,

"엔지니어링사업 대가 기준 개정안" 확정

그동안 시중 노임단가에 비해 상대적으로 낮게 책정된

엔지니어링 노임단가가 내년 부터 상향 조정돼 현실화 된다. 과거치는 그동안 경제기획원, 재무부 및 건설부와 협의해 인가해 오던 엔지니어링사업 노임단가를 한국엔지니어링협회가 통계법에 의해 조사, 공표한 가격으로 대체하고 이를 내년 1월1일부터 시행하는 것을 골자로 한 "엔지니어링사업대가 기준 개정안"을 확정했다. 지난 75년에 제정된 현행 엔지니어링사업대가 기준에 따른 엔지니어링 노임단가는 시중 노임의 약 80% 수준에 불과해 엔지니어링업계는 엔지니어링사업대가 기준의 현실화를 요구해 왔으나 그동안 경제 기획원 등 관계부처와의 협의과정에서 물가 및 가격정책 등에 밀려 현실화가 이뤄지지 못했다.

그러나 이번 개정안이 확정됨에 따라 엔지니어링사업 노임단가는 전체적으로 평균 20% 정도가 인상되며 기술자등급별 인상률은 최하 5.4%에서 최대 94%까지 대폭 늘어날 것으로 예상된다. 과거치는 이번 엔지니어링 사업노임단가의 현실화 조치로 엔지니어링산업의 기술혁신이 가속화 되고 우수한 고급기술인력의 엔지니어링분야로의 유입을 촉진하는 것은 물론 설계 등 엔

지니어링사업 성과물의 품질 고급화가 가능할 것으로 기대하고 있다.

공공뉴스

■ 한국데이터베이스진흥센터

DPC, 영국 L사와 독일GMD연구소 방문

한국데이터베이스진흥센터는 국제교류 및 협력을 증대시키기 위해 지난해 12월 유럽의 유관기관을 방문하였다. 이는 일본의 데이터베이스진흥센터와 자료교환 및 상호협력의 합의를 이루어진 후 지속적인 해외 교류확대를 추진하기 위함이었다. 한국데이터베이스진흥센터는 먼저 영국의 "ONLINE INFORMATION MEETING '94" 전시회의 주최자인 LI (LEARNED INFORMATION)社를 12월 18일 방문했다. 이날 LI社와 양단체에서 각각 주최하고 있는 데이터베이스 전시회의 상호협력 및 지원방안에 대해 활발한 논의가 있다. LI社는 "서울국제데이터베이스 전시회"에 대해 적극적인 협력을 약속했다.

또한 독일의 정보연구센터인 GMD를 방문하여 양단체간 데이터베이스산업에 필요한

정보 및 자료를 교환하기로 하였다. 독일의 GMD는 정보 산업에 필요한 정보기술, 인공지능, 멀티미디어, 통신기술, 병렬처리 컴퓨터 등을 연구하고 있는 독일정부 산하연구단체이며 800여명의 연구인력을 보유하고 있다.

■ 한국정보산업연합회

정보처리업체 창업 활발

국내 정보처리 관련업체수가 크게 증가, 정보처리업의 창업이 활발한 것으로 나타났다. 한국정보산업연합회(회장 이용태)가 지난 9월부터 3개월간 전국 소프트웨어개발, 정보서비스 등 정보처리업체를 대상으로 조사·분석, 16일 발표한 '94한국정보처리기업실태조사'에 따르면 국내 정보처리업체는 현재 1천24개업체로 지난해의 8백11개사 보다 26.3%가 증가한 것으로 나타났다. 이들 업체들중 자본금 1억원미만이 35.8%, 1억~5억원인 업체가 43.6%로 대부분이 영세성을 면치 못하고 있는 것으로 밝혀졌다. 또한 하드웨어와 소프트웨어를 겸업하는 회사가 전체의 51.8%로 절반을 넘었으며 지역별로는 서울에 소재한 기업이 전체의 83.8%를 차지해 서울지역 편중현상이 심한

것으로 나타났다.

■ 한국전자통신연구소

ETRI, 이동교환기용 ASIC개발

한국전자통신연구소(ETRI 소장 양승택)가 이동통신교환기에 사용되는 핵심주문형반도체(ASIC) 1종을 개발했다. ETRI 반도체연구단 주문형반도체개발센터는 동연구소 이동통신기술연구단과 공동으로 지난 6월부터 5개월간의 연구 끝에 이동통신교환기용 핵심부품인 HIPC-FAC ASIC을 개발하는데 성공했다고 발표했다. 이번에 개발한 ASIC은 이동통신 교환기시스템인 HIPC(하이 커패시티 인터프로세서 커뮤니케이션)의 노드 보드에 적용되는 핵심부품으로, 수신되는 메시지 프레임의 어드레스를 감시·제어(FAC: 프레임 어드레스 체커)하는 기능을 갖고 있다. HIPC-FAC ASIC은 또 프로세서 사이에 교환되는 메시지의 어드레스 부분을 감시하여 메시지를 적재적소에 분배하고 시스템의 시동이나 운용중에 어드레스를 변경 설정하는 등의 기능을 주로 수행하도록 설계됐다. 주문형반도체 개발센터가 보유하고 있는 1미크론 SOG

CMOS 공정기술을 이용해 개발한 이 ASIC의 동작전압은 5V이며 20MHz의 주파수를 사용한다. 한국전자통신연구소는 이번 ASIC개발을 위해 VHDL(초고속 집적회로 기술 언어)설계에서부터 제작 및 시험에 이르는 전과정을 ETRI내에서 소화함으로써 ASIC개발의 기틀을 마련한데 의의가 있는 것으로 평가했다. 한편 ETRI 주문형반도체개발센터는 이번 HIPC-FAC에 이어 FBC(프레임 버퍼컨트롤), BNC(버스 노드 컨트롤) 등 이동통신교환기용 ASIC들을 계속 개발하고 있다고 밝혔다.

일반뉴스 (업계동향)

한국인식기술새 문자인식 소프트웨어 개발

컴퓨터의 소프트웨어(SW)를 취급하고 있는 중소기업이 새로운 문자인식 소프트웨어를 개발해 관심을 끌고 있다. 한국인식기술(대표 이인동·38)은 최근 한글, 한문 영어, 일본어, 희랍어, 특수문자등 6-7개를 읽어 낼수 있는 문자인식 소프트웨어 글눈25를 개발 출시를 준비하고 있다. 문자인식 소프트웨어는 컴퓨터가 각종 도표와 문자를 판독한후 그대로 입력시켜 종전처럼 키

보드를 두드려 글자를 입력시키는 불편을 없앤 것이다.

문자인식 소프트웨어는 종전까지만 해도 미국이나 일본의 기술로만 인식돼 왔으나 최근들어 국내에서도 꾸준히 개발돼오던 것이 한국인식개발에 의해 글눈25까지의 정교한 소프트웨어가 개발된것.

대학시절 전자공학을 연구한 것이 인연이돼 84년 3월 충남대연구실에서 근무하다 91년 8월 다시 대덕연구단지 KIST 시스템공학연구소에 연구원으로 입사 93년 9월1일까지 근무하다 퇴사한후 과학기술의 실용화와 상품화를 위해 소프트웨어전문회사를 설립했다.

이 회사에서 개발한 소프트웨어의 가격은 20만-50만원대로 미국이나 일본등 외국것보다 싼 가격에 성능이 우수해 국내시장에서 선호받는것은 물론 최근에 미국에 4만달러 어치를 수출하는등 해외시장에도 진출하고 있다.

특히 최근 개발된 글눈25의 특징은 보통 사람들이 책을 읽는것보다 빨라 속도가 초당 60자 분당 3천6백자를 소화할수있는 기능을 갖고있다.

광주중앙도서관,논문목차 온라인 서비스

광주중앙도서관이 전국 도

서관 가운데 최초로 석.박사학위 논문등 각종 논문의 목차를 데이터뱅크화하여 PC통신 온라인을 통해 서비스한다. 광주중앙도서관은 보다 질 높은 정보서비스를 제공하기 위해 그동안 서울대,연세대,고려대,이화여대 등 전국 주요 대학의 석.박사학위 논문 2만9천여권의 목차를 정리한 것이다.

이에따라 PC통신 서비스 시스템인 "천리안"에 가입한 이용자는 전국 어디에서나 퍼스널컴퓨터를 각종 논문의 주요내용까지 활용할 수 있게 됐다.

한편 광주중앙도서관은 이미 지난 92년부터 기본 서지데이터를 PC통신을 통해 서비스하는 "문헌정보 대국민 온라인 서비스"와 지난해 11월부터는 국내외에서 발간된 단행본의 주요내용을 이용할 수 있는 "단행본 초록 온라인 서비스"를 실시하고 있다.

도서관 직원들이 1년에 걸친 자료 정리 등 준비과정을 거쳐 완성된 논문목차 온라인 서비스는 대학생,학술세미나 참가자등 고급정보를 필요로 하는 이용자에는 물론 지역 학문발전에도 크게 기여할 것으로 기대되고 있다.

논문목차 온라인서비스를 이용하려면 데이콤의 천리안

초기메뉴에서 "8.교육/문헌/취업"을 선택한 뒤 "42.광주중앙도서관문헌정보"를 선택해 활용할 수 있다.

지역정보센터 전국 최초 대전에 설립

지역의 각종 정보를 컴퓨터 통신망으로 공공기관,기업체,연구소,일반가정 등에 제공하는 지역 정보센터가 전국 최초로 대전에 설립됐다.

대전,충남지역의 산,학,연,관 인사들로 구성된 충청지역정보원설립 추진위원회(위원장 백영학,63.전자통신연구소 부설 정보통신연구관리단장)는 '충청지역정보원'창립총회를 갖고 설립 추진위원장인 백박사를 초대 원장으로 선임했다. 충청지역정보원은 지난해 엑스포를 앞두고 대전지역의 음식점 및 관광명소 등에 관한 정보를 체계화한 생활문화 정보시스템을 대덕연구단지내 연구원들과 대학생등 일부 계층에 시범적으로 무료서비스한뒤 내년말까지 정보 이용대상을 공공기관,기업체,일반가정 등으로 확대할계획이다. 정보원은 이어 오는 96년말까지 산업, 생활, 행정, 환경, 연구개발의정 등 6개 정보를 데이터베이스(DB)화 한뒤 97년부터 상용서비스에 들어갈 방

침이다.

충청지역정보원은 이 지역 산·학·연·관 관계자들이 올해 초부터설립을 추진해온 민간 비영리단체로 각종 정보의 원활한 유통을 통해 지방자치제를 조기에 정착시킬 수 있을 뿐 아니라 지역경제를 활성화하는데도 큰 도움을 줄 것으로 전문가들은 보고 있다.

국제환경정보망 SDN 한국본부 개설...내년초 서비스

유엔개발계획(UNDP)이 '지속가능한 개발'의 일환으로 추진하고있는 국제환경정보망인 SDN(Sustainable Development Network) 한국본부가 개설됐다.

이 정보망의 한국본부를 맡고 있는 한국 YMCA 전국연맹은 이와관련 이날 오후2시 서울세종문화회관 국제회의장에서 '한국SDN설립 기념국제환경정보심포지엄'을 열었다. YMCA는 KSDN(한국SDN)을 내년초 선보일 예정인데 국제정보통신망인 인터넷(Internet)를 기간으로 하고 지난 92년 리우환경회의때 유엔의 정보서비스를 담당했던 세계 민간정보통신망인 APC의 정보도 동시에 서비스할 계획이다. YMCA는 또 환경정보의 대중적 보급을 위해

이 정보망을 통해 교류되는 국제환경 정보를 정기적으로 자료집, 컴퓨터 디스켓 등으로 상품화해 일반인과 관련단체에 공급할 계획이다.

이 정보망에는 현재 아시아 지역의 인도네시아, 필리핀, 파키스탄 등 3개국을 비롯, 전세계 10개국에 설치돼 있으며 내년까지 한국과 중국, 인도 등에도 설치될 예정이다. 국내에서는 지난 93년 민간단체, 연구소, 학계, 정부기관 등으로 구성된 한국SDN 설치준비위원회가 설치되고 지난 6월 YMCA에 한국본부를 설치키로 결정했으며 이에따라 YMCA가 정보망 설치를 위한 본격적인 준비작업을 벌여왔다.

대우통신, 대검찰청 정보통신망 구축

대우통신은 최근 대검찰청의 통합네트워크시스템을 수주, 정부 중앙부처에 처음으로 정보통신망을 구축하게 됐다고 발표했다. 대검찰청의 신축청사에 구축될 이 통합 네트워크 시스템은 앞으로 고등검찰청과 각 지방검찰청을 연결하는 광역네트워크 시스템의 근간으로서 중앙정부부처의 정보통신망 구축의 계기가 될 것이라고 이 회사는 밝혔다.

이 시스템은 음성, 화상, 문자 데이터 등을 동시에 전송하는 비동기식 전송모드로 전환할 수 있는 첨단시스템으로 모든 망을 중앙에서 통제할 수 있다고 밝혔다.

코오롱정보통신, 1월부터 ISDN 제품 상용화

코오롱정보통신(대표 송대평)은 최근 개통된 국제 종합정보통신망(ISDN)을 일반 기업체에서 활용할 수 있는 사설교환기 등의 제품을 다음달부터 시판한다고 발표했다. 코오롱은 국제ISDN 서비스 개통 때 한국통신에 공급한 미 AT&T사의 ISDN용 교환기, 전용전화기, 단말기 컴퓨터(DVT.동화상처리 기능강화 PC) 등 시스템에대한 사용반응이 좋는데 힘입어 시판시기를 이같이 정했다. 코오롱은 단일 통신회선으로 전화, 팩스, 컴퓨터 데이터통신은 물론 화상회의까지 할 수 있는 ISDN망 서비스의 경우 아직 이용자가 적으나 내년말이후 보급이 본격화되면 연 8천억 원원대의 시장규모가 형성될 것으로 보고이 분야의 시장을 선점해나갈 계획이다. **DC**