

# DATABASE 월드뉴스(국내)

DATABASE WORLD NEWS(DOMESTIC)



## 데이터베이스뱅크

### ■ 데이콤(천리안)

〈홈뱅킹〉 한미은행 홈뱅킹(하라인)이 새롭게 출발!

잔액조회, 자기앞수표, 자금 이체 등의 은행업무를 사무실이나 안방에서 처리할 수 있는 한미은행 홈뱅킹 서비스 된다. 바쁜 현대 생활의 동반자

가 될 한미은행 홈뱅킹 서비스를 통해 생활의 편의를 가져보기 바란다. 한미은행 홈뱅킹을 이용하려면 한미은행 홈뱅킹(GO KAB) 천리안 1182 메뉴 '주문/예약/홈뱅킹'의 45번 '한미은행 홈뱅킹' 선택하면 된다.

서비스 내용으로는 - 조회서비스 \* 잔액/거래내역/환율/당좌, 가계수표/한미비자/대출조회 등 자금이체 서비스등이다. (제공은행 : 한미은행)

공보처 영문정보 서비스 "KOISnet" 탄생

해외공보관은 지구촌 이웃을 대상으로 우리문  
 화의 선봉에서 정부정책에 이르기까지 한국에 관  
 한 각종 정보를 제공하고 있는 정부기관이다.

이외에 제공될 영문서비스를 통해 한국에 거주하  
 는 외국인들이 한국의 문  
 화, 생활 등 모든 분야에 대하여 깊은 이해를 얻  
 고자 하는 등 기대하며, 시사자료, 관광정보 등 유용  
 한 정보를 제공한다. 또한, 256이미지 검색 서비스  
 를 통해 한국의 생생한 모습을 제공한다. 서비스  
 명 - KOISnet(go KOIS) 천리안 TOP 메뉴 18번  
 '한국/지역' 부문 1번 '중앙부처정보' 중 12번 선  
 택, 서비스 내용 - 한국의 전통과 문화에 대한 소  
 개자료 - 각종 시사 자료 (KPS 등.) - 관광정보 -  
 대통령등의 공식적 언론 발표 문서자료 - 한국에  
 관한 영상(시각, 청각) 자료 - 주요한 기관, 단체  
 의 목록자료 등이다. (제공 기관 : 공보처 해외 공  
 보관)

### 천리안 기행 - 주간경향, 레이디경향 서비스 개시

방송, 가요, 패션, 미용, 사회, 문화 등 시사/정치/  
 생활 관련 주간 종합정보를 제공하고 있는 <주간경  
 향>과 <레이디경향>을 위한 월간잡지<레이디 경향>을 소  
 속하고 현재 시중에서 판매되는 <주간경향>과 <  
 레이디경향>의 기사 내용을 쉽게 검색해 볼 수 있  
 는 우표두 서비스를 통해 바빠 돌아가는 세상과 만  
 나보기 바란다. 1) 주간경향 서비스는 - 천리안  
 TOP 메뉴 7번 '뉴스/날씨/스포츠' 부문 34번 '여  
 행/교통/생활/연예' 부문 6번 '주간경향' 선택하  
 면 되며, - 서비스 내용 \* 주간경향 기사내용 제공  
 (방송, 가요, 영화/비디오, 문화, 미용/건강/패션, 레  
 저/스포츠, 정치, 경제/사회/국제 등), 2) 레이디경

향 서비스 안내(GO LADYKH) - 천리안 TOP 메  
 뉴 7번 '뉴스/날씨/스포츠' 부문 34번 '여행/교통/  
 생활/연예' 부문 5번 '레이디경향' 선택 - 서비스  
 내용 \* 레이디경향 기사내용 제공(여성/패션, 미  
 용/건강, 요리/생활/인테리어, 문화, 레저/스포츠,  
 방송, 가요/영화/비디오, 정치/경제/사회/국제 등)  
 (제공기관 : 경향신문사)

### 우표에 대한 모든 정보를 종합적으로 제공 - 우표정보

시대적 상황과 문화를 단순하고 명쾌하게 표현  
 해 내는 우표, 이런 점 때문에 많은 사람들이 전  
 세계에서 발행되는 수천종의 우표를 수집하고 있  
 다. 천리안에서는 (주)칭미디어와 함께 우표에 대  
 한 종합적인 정보 서비스를 개발하여 천리안 이  
 용자에게 서비스 하게 되었다. 우표정보에서는 주  
 제, 연대, 형태별 정보와 구매정보도 함께 제공하  
 며 특히, 우표의 실제 모습을 볼 수 있도록 256 이  
 미지 서비스를 제공한다.

서비스명 : 우표정보(go STM) 천리안 TOP 메  
 뉴 14번 '여행/문화/가정/의학'의 17번 '우표정보'  
 선택, 서비스 내용 - 우표자료정보(주제/연대/형  
 태별 분류 정보) - 상식정보마당(우표상식, 수집  
 상식) - 구매정보(발행된 우표, 한국 우표 110년사  
 등) (제공업체 : (주)칭미디어)

### 축산업의 과학화를 위한 정보 "축협, 한우리정보" 서비스 제공

천리안에서는 축산물 유통/뉴스 정보 등 축산  
 관련 종합문헌 정보를 제공한다. 현재 서비스 중  
 에 있는 그림정보 "축협 한우리" 정보와 함께 축

산업의 과학화와 선진화를 위해 축협 중앙회에서 제공하게 된다. 축협은행과 축산 종합정보, 축협 판매장 정보 등으로 구성된 축협한우리 정보는 축산 농가와 일반 소비자에게 다양한 축산 관련정보를 제공해 줄 것이다. 서비스명 : 축협 한우리 정보(go NLCF) 천리안 TOP 메뉴 18번 '공공/지역/농수산'의 47번 '축협 한우리정보' 선택, 서비스 내용 - 축협 게시판 - 축협뉴스 - 축산물 유통 정보 - 축산 정보 - 축산 종합정보 - 이 달의 축산 사업관리 정보 - 축산물 판매장 안내 - 축협 은행 안내등이다. (제공기관 : 축협 중앙회)

**<전국대학정보망> 서비스가 천리안을 통해 제공**

천리안에서는 전국 대학의 연혁, 학과소개, 장학제도, 입시요강등을 총망라하는 "전국대학정보망" 서비스를 제공한다. 특히, 수험정보를 제공하여 수험생 및 수험지도교사에게편의를 제공하게 되고 대학을 졸업하고 학교소식을 자주 접할 수 없는 졸업생들을 위해 대학소식 등도 제공할 예정이다.

성균관대학교(UNINET 1번/GO SKKU), 덕성여자대학교(UNINET 2번/GO DUKSUNG), 아주대학교(UNINET 3번/GO AJOU), 한양대학교(UNINET 4번/GO HYU), 고려대학교(UNINET 5번/GO KRU)에 대한 정보를 우선 제공해 드리게 되며 계속 대학교를 추가하여 제공할 예정이다. 서비스명 : 전국대학정보망(go UNINET) 천리안 TOP 메뉴 8번 '교육/문화/취업'의 21번 '전국대학정보망' 선택하면 된다. 서비스 내용으로는 - 대학안내/학교소개 - 교수진소개 - 부속/부설기관 - 입학안내/합격자안내 - 동아리 소식 등이다.

**체인사업정보(CHAIN), 새로운 사업에 도전!**

새로운 사업으로 떠오르고 있는 각종 체인사업 천리안에서는 이와 관련된 각종 정보를 종합적이고 체계적으로 수집 가공하여 천리안을 통해 제공한다. 종합체인정보사에서 제공하게 될 이 정보에서는 국내외 체인점정보와 체인 관련 소식 등을 종합적으로 제공한다. 서비스명 : 체인사업정보(go CHAIN) 천리안 TOP 메뉴 12번 '기업/지역/세무' 부문 15번 '체인사업정보' 선택, 서비스 내용 - 체인점 정보(국내, 해외) - 체인 관련 소식(국내, 해외, 새로운 아이디어 등) - 월간 '종합 체인정보' 제공 - 체인관련 부대정보(매물, 부대사업체 등) (제공업체 : 종합체인정보사)

**■ 한국PC통신(KTL)**

**중고자동차(go wheel)란 새단장/행사**

중고자동차업계에서 독보적인 존재 WHEEL에서는 보다 좋은 정보를 이용하기 편리하도록 메뉴를 새롭게 꾸몄다. 중고자동차의 효용을 높일 수 있는 '중고자동차 시장'을 새롭게 단장하고 '알고 삼시다'란에서 중고자동차 매매에 필요한 사항을 정리해준다. 또한 '자동차 상식모음'에서는 자동차 응급치료법, 보험, 알기쉬운 동작원리등을 꾸며준다. 메뉴개편과 더불어 대림양행의 새차모집, 원격시동장치를 이벤트가격에 출장상차면 드리는 행사도 준비되어 있다. 자세한 내용은 1번 메뉴 화면에서나 'GO WHEEL' 또는 2) 초기화면(top)에서 15. 광고/홍보-> 5. 중고자동차매매를 선택 하면 된다.

## 극동방송 하이텔 방송정보서비스개설

생활속에 복음을 심는 중파 1188KHz 극동방송과 1566KHz 아세아방송, 그리고 FM 93.3MHz 대전 극동방송의 방송참여란이 개설된다. 1966년 12월 23일 첫 전파를 쏘아올린 극동방송은, 중국과 구 소련과 몽골땅 까지도 방송된다. 이제 극동방송과 아세아방송은 PC통신(HITEL)에 방송참여란을 열어놓고 '함께 만드는 방송'을 시도 하고자 한다. 본 「방송참여」란에서는 프로그램 참여이외에 사용자 여러분의 방송에 대한 평가와 의견, 제언을 소중히 받고 있으며, 또한 반드시 48시간 이내에 회답을 해준다. 아울러 극동방송 교계뉴스를 내년 3월부터 매일 서비스하며, 교계뉴스를 비롯한 각종행사(선교단체, 개교회 행사등)의 보도자료도 접수받아 극동방송 "교계뉴스"시간과 "공지사항"시간에 전파에 띄어 올린다.

## ■ 에이텔(POS-SERVE)

새롭게 제공하는 대중잡지들을 소개해 준다.

입동을 지나 내리는 비가 가을과 겨울을 가름하는 듯하다. 점점 쌀쌀해지는 날씨속에서 나보다 남을 더 생각하는 마음의 배려가 절실해지는 때이다. 이번 저희 포스서브에서는 가볍게 읽을 수 있고, 작지만 우리의 관심과 흥미를 만족시켜주는 현장보고서랄수 있는 다양한 잡지(한국DB통신 제공)들을 서비스한다. 서비스를 이용하려면 TOP 메뉴 19.휴게실 → 2대중잡지를 선택하면된다. GO명령어로는 사건 실화(GO SAGUN), 수사 실화(GO SUSA), 현장 실화(GO HJANG), 남성리포

트(GO MAN), 월간 환희(GO HEE)(위의 서비스들은 정보 이용시 100원/분이 추가됩니다.)

오늘의 다크호스는...?

〈다크호스 경마분석 정보〉개시 안내

넓은 트랙을 단숨에 질주하는 호쾌한 말들의 경주, 건전한 레저 스포츠로 자리잡아가고 있는 경마에 대한 모든 정보를 P&K 정보통신에서 포스서브를 통해 제공한다.

우승마 예상, 출전기수 분석과 경마 일반상식 등 경마를 한층 더 재미있게 즐길 수 있는 토요일경주와 일요일경주의 모든 정보가 어떤 매체보다 빠르게 분석되어 서비스된다. 서비스 내용으로는 메뉴 위치 : TOP 메뉴중 11. 뉴스/스포츠/기상 → 13. 다크호스경마분석속보 - GO 명령어 : GO HORSE 하면된다.

월드픽처의 〈만화〉서비스 개시

월드픽처에서 제공하는 "만화"시리즈가 포스서브에서 서비스된다. 만화는 신문, 잡지, TV, 영화를 통해서 간결하면서도 함축적인 의미를 지닌 장르로서 이미 우리 생활 깊숙히 자리잡고 있다. 핵심을 찌르는 간결한 메시지에 무릎을 치기도 하고 주체할 수 없는 웃음으로 스트레스가 확 풀리는걸 느끼기도 한다. 그런 만화 잔치를 포스서브에서 즐기보길 바란다. 한희작, 배금택, 허부영, 김순생, 이 근, 신문수님 등 인기있는 성인만화작가들의 만화가 푸짐하게 차려져 있다. 서비스개시 기념으로 5일간(11월 2일~11월 6일) 무료로 서비스 받을 수 있다. 이제 포스서브의 '만화'와 즐거움도 함께 다운로드 받길바란다. 메뉴 위치 :

TOP 메뉴 19. 휴게실 → 14만화, GO 명령어 : GO TOON하면 된다.

간편하고 쉽게 찾을 수 있는 <700 음성전화정보> 서비스 개시

700번 전화정보서비스란 음성으로 저장된 뉴스, 경제, 날씨, 오락, 취미, 연예, 건강스포츠, 교육 등 각종 생활정보와 전문정보를 전화한 통화로 손쉽게 얻을 수 있는 첨단 정보통신서비스이다.

90년 이후 급속한 성장으로 무려 천오백 여종 이상 생겨나 이제는 어디에 어떤 음성전화정보가 있는지 음성정보서비스 자체에 대한 정보가 필요하게 되었다. 이러한 상황에 따라 포스서브에서는 일반인이 자기가 원하는 음성정보서비스를 손쉽게 찾아볼 수 있는 700번 전화정보안내서비스를 개시한다. 전국에 흩어져 있는 전화정보서비스가 체계적으로 분류되어 있어 지역별 혹은 특성별로 검색이 가능하며, 각 서비스에는 접속전화번호, 사용료, 제공정보의 내용, 제공업체 등 전화정보서비스에 대한 자세한 내용을 알 수 있다. 저회 포스서브는 이에 그치지 않고 이번 서비스가 안정되는대로 일상생활에서 발생할수 있는 모든 상황에 신속히 대처할 수있는 유용한 전화번호 안내와 함께 080 콜로버서비스번호도 서비스할 예정이다. 메뉴 위치 : TOP 메뉴 12.여행/가정/문화 → 18.700 음성전화정보 GO 명령어 : GO 700하면 된다.

94년 근로소득 연말정산에 관한 자료가 제공

국세청에서 근로소득자를 위하여 「94 근로소득 연말정산」에 관련된자료를 제공하고 있습니다.

- '94 근로소득 연말정산의 의의 및 개요
- '94 연말정산의 과세대상이 되는 근로소득이란?
- '94 연말정산의 필요경비적 공제내역과 근로소득금액 계산
- '94 연말정산에 있어 소득공제 내역 및 과세표준계산
- '94 연말정산의 산출세액 계산방법
- '94 연말정산의 세액공제 및 세액감면과 납세조합공제 내역
- '94 연말정산의 납부세액 계산과 절차

자칫 어렵고 지루하게 느껴질 수 있는 생활 정보가 친절하게 설명이 되어 있으니 참조하시고 유익하게 활용하시기바란다. 자료 내용은 아래와 같다.

- 서비스 위치 : 답메뉴 17.공공정보(국세청) → 4.국세청세무정보 → 1.세정안내 및 소식
- GO 명령어 : GO TAX

■ 나우콤(나우누리)

정보광장(INFOLAND)란의 메뉴 새단장

정보광장(GO INFOLAND)란이 더욱 알찬 정보를 제공하기 위하여 새로운 모습으로 바뀌었다. 정보광장은 나우누리 초기에 다양한 정보를 게시판으로 제공해 왔으나 이제 각 분야별로 다양한 정보가 계속 추가 서비스됨에 따라 메뉴개편이 필요하게 됐다. 이번 개편에 따라 정보광장은 일부게시판이 하위 메뉴형태로 정리되었다.

또 정보통신생활을 도와줄 다양한 정보산업관련 정보들이 계속 정보광장에 추가될 예정이다.

앞으로 우리나라 PC통신의 역사와 사설BBS의 이모저모를 알차게 다루어줄 「PC통신마을」과 공개소프트웨어를 비롯한 다양한 소프트웨어의 인기순위, 이용매뉴얼 등을 제공해 줄 「큰틀」정보가 정보광장란을 통해서 서비스될 예정이다.

### 해외유학의 든든한 길잡이 〈유학정보〉서비스 개시

이제 세계는 하나, 지구촌 가족이라는 말이 전혀 어색하지 않은 시대이다. 해마다 많은 사람들이 더 넓은 배움의 장으로 해외유학을 떠나고 있다. 지금 이 시간에도 유학을 준비하느라 분주하신 분들도 있을 것이다. 그러나 무엇보다도 유학을 떠나기 전에 치밀한 사전 준비와 빠른 정보를 가지고 있어야 한다. 유학을 준비하고 계신 분이라면 이제 나우누리에 문을 여는 〈유학정보〉가 있다. 〈유학정보〉에는 처음 유학을 생각할 때부터, 계획을 세우고 떠나기 직전까지 꼭 알아야 할 알찬 정보들이 가득 들어 있다.

유학에 관련된 제반 규정과 준비요령, 시험안내 등을 전해줄 것이다. '유학가이드'를 비롯해서 미국, 캐나다, 호주, 독일, 영국, 중국등 국가별 유학정보 등이 여러분의 유학준비를 책임질 것이다. 또한 유학 뿐만 아니라 해외 어학연수와 직업연수에 관한 정보도 제공한다. 〈유학정보〉에 들어오려면, 초기화면에서 '24교육/취업'을 선택한후 23번을 선택하거나, GO ABROAD 하면 된다.

〈미래사회 정보생활〉과 함께  
정보통신문화에 한걸음 더 ...

사단법인 미래사회 정보생활(Future Information Community)이 「나우누리」에 서비스를 시작한다. (사)미래사회 정보생활은 김형오(현 국회의원)이사장을 비롯하여 고문으로 강영훈 대한적십자사 총재, 이용태 삼보컴퓨터 회장 등 정, 재계, 학계 인사 100여분이 청소년 및 일반 국민과 청소년들의 정보통신문화 함양을 위해 94년 5월 설립한 단체이다.

올바른 정보문화 마인드 확산운동의 일환으로 연구개발, 교육훈련, 출판홍보, 국제교류, 캠페인 등의 사업을 추진하고 있으며 특히 청소년들을 위해 '정보꿈나무 키우기 운동' 및 다양한 행사를 개최하는 등 활발한 활동을 하고 있다. 미래사회 정보생활에서는 다양한 활동 소개와 함께 계간으로 발행하는 기관지의 전 내용도 서비스할 예정이다. 연재와 기고의 형태로 다양한 읽을거리도 제공되며 회원간의 교류, 친목활동, 정보교환과 산교사모임, 멀티미디어 모임 등 소모임활동도 운영한다. 뿐만 아니라 청소년을 대상으로 '정보꿈나무' 등의 회원을 모집, 여러가지의 특전과 혜택도 있다. 초기화면 '23생활/가정'의 33번을 선택 하시거나 'GO FIC' 하면 된다.

### 구인/구직 문제라면 〈매경 SCOUT〉과 함께

매일경제신문사의 취업정보 〈매경 SCOUT〉가 제공된다. 갈수록 치열해져 가는 취업문제, 여러분은 어떻게 준비하고 있는가? 취업시존의 열기가 한껏 고조에 달한 요즘, 혹 막연한 고민 속에서 초조해하고 있지는 않나? 이제 취업문제는 취업전쟁이라고까지 표현되고 있다. 취업전쟁은 그러나 발로 뛰면서 우왕좌왕하는 소모전이 될 수는

없다. 취업전쟁은 그야말로 정보의 전쟁인 것이다. 취업전쟁에서 가장 앞서가는 것, 그것은 곧 누가 얼마나 많은 정보를 빨리 확보하고 있는가에 따라서 가름될 것이기 때문이다. 매일경제신문사가 제공하는 <매경 SCOUT>는 기업과 구직을 원하는 개인을 연결시킴으로써 취업문제로 고민하시는 여러분을 가장 빠르고 정확한 정보로 무장시켜 줄 것이다. <매경SCOUT>를 이용하면, 수시로 발생하는 전국 3,000여 기업의 구인정보를 즉각 받아보실 수 있다. 뿐만 아니라 취업뉴스와 각 그룹 및 기업 소식 그리고 졸업예정자 현황 등을 볼 수 있을 뿐만 아니라 입사 및 자격시험 전략과 적성검사, 취업서적 안내등을 보실 수 있다. 그리고 각 학교와 기업의 인력관리 담당자란을 이용하여, 필요한 정보를 받아보실 수 있다. 한편, <매경 SCOUT>의 회원으로 등록하면, 취업을 원하는 본인의 신상정보를 구직자란에 등록할 수 있다. 회원가입에 관한 자세한 안내와 이용방법 안내는 <매경SCOUT>를 참고하시기 바란다. <매경 SCOUT>에 가려면, 초기화면에서 '24교육/취업'을 선택하신후 2번을 선택하시나, 'GO SCOUT' 하시면된다.

### <한미은행 홈뱅킹>

가정과 직장에서 은행업무!

각종 은행업무를 가정이나 직장에서 간단히 처리할 수 있는 홈뱅킹 서비스가 바쁜 현대인의 생활에 시간적 부담을 덜어주는 편리한 수단으로 사랑받고 있다. 나우누리는 신한은행과 국민은행의 홈뱅킹서비스를 제공하고있으며 이제 새로 한미은행의 홈뱅킹, '한미 핫-라인 서비스'를 시작하게 되었다. 본 서비스를 이용하려면 나우누리

초기화면에서 3호홈뱅킹을 선택하거나 'GO KAMI' 하면 된다. 한미 핫-라인 서비스는 각종 예금, 인신탁, 대출, 비자카드, 당좌, 보관어음등의조회서비스와 예금등의 이체서비스를 무료로 제공한다. 서비스 이용시간은 오전 9시부터 오후 8시까지이다.

### 확실한 투자가이드 <한일투자자문>과 함께

여러분을 성공적인 투자의 길로 안내해 주는 <한일투자자문>이 나우누리에 문을 열었다. 또한 관련 전문 자문회사인 한일투자자문이 제공하는 종합신력 있는 증권분석/투자정보 서비스 <한일투자자문>에 들어오면 매매동향분석, 상장회사 실적, 주간시황 및 전망, 산업전반 및 이슈분석 등 상세한 정보를 볼 수 있다.

특히 한일투자자문의 종합전망을 통해 투자자를 망설이는 사람들에게 안전하고 확실한 투자의 지름길을 알려줄 것이다.

<한일투자자문> 서비스는 12월 1일부터 10,000원 300원의 부가이용료가 적용된다. 단, 유선전화보다도 '자유계시관'과 '알립니다'란은 무료로 이용할 수 있다.

<한일투자자문> 서비스를 이용하려면, 초기화면에서 '25증권/부동산'을 선택한후 '13한일투자자문'을 선택하거나 'GO HANIL' 하면 된다.

## 국정뉴스

### ■ 체신부

교육부, 서울대내 멀티미디어센터 설립

서울대에 각종 화상과 음성, 텍스트를 이용해 교육을 하는 멀티미디어센터가 설립된다. 체신부와 교육부는 멀티미디어사회가 급진전함에 따라 내년초중 서울대에 멀티미디어센터 설립하고 컴퓨터와 네트워크 멀티미디어 기술을 접목한 새로운 형태의 교육 프로그램을 마련, 학생들에게 멀티미디어를 응용한 첨단교육을 실시할 방침이다.

두 부처는 화상과 음성을 이용해 학생들 영어, 일본 등의 회화를 현장감 있게 배울 수 있도록 언어교육 분야에서 우선적으로 멀티미디어 교육을 실시할 수 있도록 지원키로 했으며 다음에 컴퓨터 교육 프로그램도 멀티미디어 형태로 제작, 공급할 방침이다. 체신부와 교육부는 이를 위해 서울대학에 멀티미디어센터 설립하기 위한 준비작업에 나서고 이를 통한 멀티미디어 교육이 가시적인 성과를 보일 경우 이를 전국대학으로 확산해 나갈 계획이다.

#### 초고속정보통신망 구축에 45조2천억 투입

정부는 10일 초고속정보통신망(정보고속도로)의 시범지역으로 충남 대덕을 선정하는 등 내년부터 45조2천억원을 들여 2015년까지 완료할 전국의 초고속정보통신망 구축 종합추진계획안을 발표했다. 초고속정보통신망 구축기획단(단장 박성득 체신부정보통신정책실장)이 이날 서울 세종문화회관에서 열린 공청회에서 발표한 초고속정보통신망 구축종합추진계획안에 의하면 우선 내년말에는 2천억원의 예산으로 대덕지역에서 2천가입자를 선정, 97년까지 멀티미디어 시범서비스를 실시할 계획이다.

시범지역에서는 초고속망을 이용한 첨단영상회의 원격교육 홈쇼핑 홈뱅킹 일괄민원처리 등의 첨

단서비스가 제공된다. 정부는 시범사업과 함께 97년까지는 행정 교육 연구 우체국등 1만개 주요정부기관과 대형건물의 전산망을 초고속망화 하고 2002년까지는 중소기업과 아파트등 인구밀집지역으로 초고속망건설을 확대키로 했다. 이어 2015년까지는 모든 일반가정에 광케이블공급을 완료할 방침이다. 이날 공청회에서 각계전문가의 의견을 수렴한 종합추진계획안은 관계부처협의를 마친후 이달말에 확정된다.

#### ■ 상공부

##### 디지털VCR 및 캠코더 국산화 개발착수

90년대말로 예상되는 HDTV시대의 개막과 더불어 차세대 주력 영상기기로 부각되고 있는 디지털 VCR 및 캠코더에 대한 국산화 개발이 다음달부터 본격적으로 시작된다.

상공자원부는 오는 12월부터 98년 10월까지 4년간 총 7백40억원(공업기반기술 개발자금 3백억원)의 연구개발비를 투입하고 22개 업체 및 7개 대학이 컨소시엄을 구성, 3백53명의 연구인력이 대거 참여하는 디지털 VCR 및 캠코더의 국산화 개발계획을 확정, 발표했다. 한국영상기기연구조합을 총괄 주관기관으로 해 14개 연구분야별로 가전3사 등 4개 거기업체와 18개 부품업체, 7개 대학이 공동연구개발을 추진하게 되는데 특히 부품전문업체를 대거 참여시켜 핵심부품을 동시에 개발, 원천기술을 확보토록 한다는 점이 이번 디지털 VCR 및 캠코더 개발의 큰 특징으로 꼽힌다.

이번에 개발목표로 삼고 있는 제품은 현행 TV 방송방식에 대응되는 SD(Standard Definition)급과 HDTV 방송방식에도 사용이 가능한 HD(High



Definition)급 디지털 VCR 및 캠코더로 아날로그 방식의 단점인 녹화, 재생, 반복에 따른 화질 열화가 전혀없고 컴퓨터, 통신과의 신호교환이 가능해지는 등 멀티미디어 기기와 호환성을 지니고 있다.

특히 HD급 VCR와 캠코더는 HDTV와 동일한 수준의 고선명 영상의 기록, 재생이 가능, HDTV와 함께 2000년대 주력 영상기기로 자리잡게 될 것으로 보인다. 상공자원부는 이번 개발계획에 따라 디지털 VCR와 캠코더 및 이에 소요되는 핵심부품을 개발하게 될 경우 HDTV개발에 따른 재생장치 기술과 더불어 기록장치 기술을 모두 보유하게 됨은 물론 선진 각국이 기술이전을 기피하고 있는 첨단 디지털 분야, 정밀가공 분야 등에 대한 원천기술을 확보하면서 통신, 컴퓨터, 기계 등 광범위한 산업분야에 기술파급 효과가 클 것으로 기대하고 있다.

### 산업기술 개발정책 "뚝다운" 전환

그동안 각 기업이나 대학연구소 등에서 수요조사한 결과를 바탕으로 개발대상 과제를 선정, 지원해 왔던 정부의 산업기술개발 정책이 내년부터 국가경쟁력 강화 및 산업구조 조정과 일치하는 개발대상 분야를 설정해 집중 지원하는 엇다운 방식으로 전환된다.

상공자원부는 제1차 산·학·연 기술교류회를 갖고 정부의 향후 산업기술개발 정책방향과 내년부터 우선지원할 6가지 기술개발영역 및 1백71개 개발대상 기술분야를 선정, 발표했다.

이 가운데 전기·전자·통신분야에서는 반도체 장비 및 재료, 멀티미디어, 통신기기, 컴퓨터 및 주변기기, SW 및 전자게임 등 모두 45개 기술이 선정됐다. 상공자원부는 국가자원을 기술기반구조의 확충과

전략적인 기술개발투자에 집중시켜 배분하는 방식의 기술개발 정책이 필요하다고 판단, \*반도체, 액정소자, 자동차 등 국가적인 차원에서 전략적 특화가 요구되는 기술과 \*소재, 부품 등 산업구조적으로 취약한 기술 \*주물, 용접, 열처리 등 산업전반의 제품에 공통요소적이고 기본적인 기술 \*환경 기술, 정보유통기술 등 공공시장과 민간시장이 혼합된 기술 \*생산성 제고 및 작업환경 개선을 위한 자동화, 시스템화 기술 \*중소기업 집중산업으로 특수성이 고려돼야 할 기술분야 등 6개 기술개발 분야를 우선 지원대상으로 선정했다. 또 산업기술개발 정책의 3대 요소로 방향성, 전략성, 파급성을 제시하고 3개요소가 일치될 경우 최우선 지원과제로 선정하는 등 각 요소의 강도와 다른요소와의 연관성 등을 감안해 기술정책의 우선순위를 정해기로 했다. 상공자원부가 이처럼 산업기술개발 정책을 전환한 것은 그동안 산발적인 수요조사를 통해 다다익선식으로 개발과제를 선정, 지원함으로써 산업기술정책의 장기비전을 제시하는 데 크게 미흡했을 뿐 아니라 상대적으로 덜 중요한 분야에 대해 지원하거나 중요한 기술에 대해서는 지원시기를 놓치는 등 효율성이 떨어졌다고 분석했기 때문이다. 특히 민간의 고유기술개발 영역과 구조적인 시장형성실쇄영역인 공동기반기술 분야간의 명확한 구분을 통한 효율적인 자원배분이 미흡했다고 판단하고있다. 상공자원부는 이들 기술분야를 대상으로 4백80명으로 구성된 11개 분야 산·학·연 기술교류회를 통해 내년 3월말까지 국내외 기술동향 및 시장수요를 조사, 국내기술 수준 평가를 실시해 기술계통도를 작성한 후 구체적인 세부 기술내용을 도출, 최종 기술개발 지원 분야를 결정할 계획이다. 최종적으로 도출된 기술 분야는 내년중에 투입될 공업기반기술 개발자금

1천8백88억원 및 공업발전기금 1천7백45억원 등 총 3천6백33억원을 지원받게 된다.

## ■ 통계청

### 정보처리부문 분류확대 강화

통계청이 유엔의 권고에 의해 추진하고 있는 우리나라 재화 및 서비스분류(CPC:Central Product Classification)표 초안 작업에서 정보처리 부문에 대한 분류를 확대 강화할 방침이다.

관계당국 및 관련업계에 따르면 통계청은 기존 표준산업분류표를 토대로 정보처리 부문에 대해 소프트웨어 개발업(Software Implementation Services) 분류 개념을 새로 추가하는 것 등을 내용으로 하는 CPC 초안을 마련하고 이에 대한 자문을 한국소프트웨어산업협회에 의뢰했다.

CPC 초안에서 정보처리 부문은 정보처리 및 기타 컴퓨터운용관련업(Computer & Related Services)이라는 중분류(84)체계로 명시돼 있으며 기존 표준산업분류표에서 세부품목(72100-72900)이던 컴퓨터설비자문업(841), 자료처리업(843), 데이터베이스업(844), 사무용기계장비유지 및 수리업(845), 기타 정보처리 및 컴퓨터운용관련업(849) 등이 요목(841-849)체계로 격상돼 있는 것이 특징이다.

이번에 요목단위로 추가된 소프트웨어개발업(842)의 경우 시스템 및 소프트웨어자문업(8421), 시스템분석업(8422), 시스템디자인업(8423), 프로그래밍업(8424), 시스템유지업(8425) 등의 세부품목으로 나누어져 있다.

한편 이번에 통계청이 CPC 작업을 추진하고 있

는 것은 각종 재화와 서비스에 대한 통계자료의 정확성과 국제간 비교객관성을 높이기 위한 것으로 유엔이 각국에 권고한 지침에 따른 것이다. 자문을 의뢰받은 한국소프트웨어협회측은 CPC 초안 최종확정 종합심의에 전문가를 파견할 방침이다.

## ■ 공진청

### 전기용품 안전관리 강화

공업진흥청이 겨울철에 사용빈도가 높은 보조 난방용품을 중심으로 전기용품에 대한 안전관리를 크게 강화키로 했다.

공진청은 지난 14일부터 19일까지 일주일간 전기용품안전관리협회와 합동으로 전기장판, 전기요, 전기스토브를 생산하는 45개 형식승인 업체에 대한 특별사후관리에 나서는데 전기용품 제조업체의 공장검사 및 유통상품 조사를 강화하고 있다.

또 전기납땜인두, 전기약탕기, 소형전구(장식용전구), 전기온수기, 형광등 기구 등 안전관리기 필요한 취약제품에 대해서는 시도 및 관련단체와 합동으로 인중 집중적인 사후관리를 실시키로 했다.

형식승인을 받지 않은 불법전기용품은 불시에 단속요원을 투입, 지속적인 단속을 벌이고 전구식 형광등기구 등 안전을 해칠 우려가 높은 품목에 대해선 기술기준을 상향조정, 안전기준을 강화할 계획이다.

이와함께 제조업체에 대한 안전관리 교육을 강화하는 한편 소비자들에게는 제품의 올바른 사용법을 적극 홍보할 예정이다.

공업진흥청은 이번 동절기 상품에 대한 사후관리 결과 공장관리 상태가 미흡한 업체에 대해서는 개선명령 및 업무정지 등의 단계적인 조치를 취하고 안전하지 못한 제품이 발견될 경우 형식

승인 취소등의 강력한 행정조치를 단행. 안전사고에 미리 대응할 방침이다.

체신부, 과학처,

해커침입차단 위한 전산망 보안책 마련

정부는 국내 연구소의 전산망이 해외 해커들의 침입에 취약한 것으로 드러남에 따라 이들의 전산망 접근을 차단할 수 있는 통신용 소프트웨어 개발을 적극 추진하기로 했다.

체신부 및 과학기술처는 올들어 국제컴퓨터통신망인 인터넷을 타고 외국 해커들이 국내 대학 및 연구소에 접근, 주요 전산자료를 삭제하거나 복사해가는 등 피해가 늘어남에 따라 이들의 전산망 접근을 사전에 방지하기 위해 통신보완용 소프트웨어 개발을 적극 추진하고 컴퓨터 시스템에 외부인이 침입할 경우 이를 역추적할 수 있는 네트워크 관리시스템(NMS)용 유틸리티를 개발하기로 했다. 또 전산망 이용자들의 비밀번호를 1주일 단위로 바꾸고 이용자의 취약사항을 찾아 보완할 수 있는 패스워드 관리 및 진단프로그램을 개발, 보급하기로 했다. 체신부는 정부기관의 주전산기 및 워크스테이션 운용체계인 유닉스가 전용 시스템에 비해 보안성이 떨어진다고 판단, 이를 유틸리티 개발로 대응하고 현재 ID기록과 역추적 기능을 갖는 타이핑용 통신보안 시스템 개발에 나섰다.

전화3배 속도 광통신망 대전~서울 건설

95년까지 서울과 대전 사이에 기존 전화보다 3배 빠른 광통신망이 건설돼 두 지역 대학·연구소간 초고속 멀티미디어통신 실험이 시작된다.

또 대전 대덕단지가 '정보화 시범지역'으로 선정돼 97년부터 멀티미디어 데이터베이스·대화형 비디오 서비스 등 종합 멀티미디어 서비스가 2만여 가입자에게 제공된다. 초고속정보통신망 구축기획단(단장 박성득 체신부 정보통신정책실장)은 세종문화회관에서 열린 초고속정보통신망 광경회에서 오는 2015년까지 모두 45조2천1백여억원을 들여 전국에 광통신망을 건설하는 내용의 '초고속정보통신 기반구축 종합추진계획(안)'을 발표했다.

이 계획안에 따르면 1단계로 오는 97년까지 전국 68개 도시를 초고속통신망으로 연결해 1만여개 주요 기관에 첨단 통신서비스를 제공하며, 2010년까지는 이를 2만여개 기관으로 확대한다. 이 방면 2010년까지 초고속멀티미디어 서비스가 가능한 고도통신망으로 발전시켜 2015년에 전국의 전화 가입자 집안까지 연결할 방침이다.

이날 발표된 계획안은 여론 수렴과 관계기관 협의를 거쳐 이달말까지 초고속정보화추진위원회(위원장 이영덕 국무총리)에서 최종 확정된다.

## ■ 보사부

### 초고속 원격의료시스템 준공

서상목 보사부 장관은 경북 울진군 보건의료원에서 초고속정보통신망을 이용한 원격의료 시스템 준공식에 참석했다. 장관은 이날 기념사에서 "초고속 정보통신기술이 의료분야에 도입됨으로써 놓여준 의료복지가 획기적으로 증진될 수 있게 됐다"고 강조했다. 한국통신공사가 10억원을 들여 무료로 설치해준 원격의료시스템은 울산 보건의료원과 전남 구례군 보건의료원 2곳에 설치

때 이날부터 가동에 들어갔다. 초고속 원격의료시스템은 울산군 보건의료원과 경북대 병원, 구례군 보건의료원과 전남대 병원을 각각 통신망으로 연결해서 의료취약지역의 진료행위를 대학병원이 직접 지도할 수 있는 첨단 의료기법이다.

이에 따라 보건의료원에서 촬영한 X-선 필름과 초음파 사진 등 각종 검사자료를 광케이블을 통해 대학병원으로 전송, 대학병원의 전문의가 즉시 이를 판독해서 그 결과를 의료원에 통보해주는 진단지원 기능을 수행할 수 있게 됐다. 또 대학병원의 전문의가 원격의료시스템에 부속돼 있는 영상 시스템을 통해 환자와 직접 대화하고 진찰하는 기능도 가능해졌다. 보사부는 이같은 원격의료 시스템을 오는 97년까지 전국 17개 보건의료원 전체로 확대, 농어촌 지역주민들도 대학병원 수준의 진료서비스를 편리하게 제공받을 수 있도록 할 계획이다.

## 공공뉴스

### ■ 한국통신

#### 데이터통신전용망 고속화

내년 초부터는 전국 어느 곳에서든 하이텔 등 국내 주요 데이터베이스를 일반 전화선을 통해 고속으로 이용할 수 있게 된다. 한국통신은 최근 하이텔 등 40여개의 데이터베이스를 접속할 수 있는 데이터통신 전용망 '하이네트P'의 고속화작업에 들어가 서울·부산·대구·광주·대전·수원 6개 대도시 7개 전화국 관내 지역에 시험서비스를 시작했다.

또 95년 4월까지의 서비스 지역을 전국으로 확대 놓여준 등지에서도 고속 컴퓨터통신서비스를 이용할 수 있게 할 계획이다. '하이네트P'는 한국통신이 데이터통신을 전용으로 처리하기 위해 전국에 설치한 통신망이다. 이 망으로 연결할 수 있는 서비스는 '하이텔' '천리안' '포스서브' '나우누리' 등을 비롯해 인천지역정보서비스 '인디텔', 국민은행 등 8개 은행의 홈뱅킹서비스 등 모두 45가지다. 이에 따라 고속모뎀을 갖춘 컴퓨터를 이용해 '01410' 번으로 접속하면 이들 서비스 모두를 지금보다 6배 빠른 1만4천4백bps(초당 비트수)로 이용할 수 있게 된다. 이 속도는 1초에 한글 7백20자(영문 1천4백40자)의 정보를 주고받을 수 있는 것이다. 빛년 전까지 컴퓨터통신의 속도는 한글을 초당 1백20자(영문 2백40자)까지 주고받을 수 있는 2천4백bps가 주류를 이뤘으나 지난해부터 고속모뎀이 일반화하면서 4대 컴퓨터통신 서비스들이 앞다퉈 고속서비스에 들어갔다.

통신요금도 시내전화요금보다 30%야간의 경우 51% 싸다. 한국통신은 올 연말까지 모두 2백여억원을 들여 전국에 자체 개발한 통신처리시스템을 설치하는 한편 각 서비스의 이용료 회수대행서비스 등의 부가서비스도 개발할 계획이다. 회수대행서비스는 하이텔·천리안 등의 이용료를 각 사업자가 직접 부과하는 대신 전화요금에 포함시켜 납입하는 것으로, 사업자간 계약절차가 필요해 내년 하반기부터 시행할 수 있을 것으로 보인다. 한국통신은 이서비스가 시행될 경우 하이텔 등 각각의 서비스에 가입하지 않고 이용만된 정보이용료만 부는 '개방제' 서비스도 추진할 예정이다. 한국통신 김요동 패킷시설부장은 "이 데이터통신망이 고속화하면 여기에 연결된 모든 서비스가 고속화하는 효과를 얻을 수 있다"며 "혜택

범위는 이용자로는 60여만명, 데이터베이스 종류로는 1천여종에 이른다"고 말했다. 한편 에이텔도 내년 초 자체 데이터통신 전용망 '포스네트'를 1만4천4백bps로 고속화하고 '01432' 번으로 전국에서 접속할 수 있게 할 계획이다. 이 작업이 마무리되면 현재 서울 등 일부 대도시 지역에 국한되어 있는 '포스서브'의 고속통신 서비스가 전국 범위로 확대된다.

### 정보사회주제 대학생논문공모 수상작발표

... 한국통신, 대상에 원광대 김성진씨 ...

한국통신이 정보사회를 주제로 실시한 제4회 전국 대학(원)생 논문 현상공모에서 김성진씨(25, 원광대 정보관리학과)의 '가치관을 중심으로 한 정보사회와 그 이후시대에 관한 연구'가 대상수장작으로 뽑혔다.

또 금상은 박종민씨(고려대 대학원)의 'CATV 프로그램 심의기준과 기구에 관한 시청자인식연구'와 김종국·정지현씨(성균관대)의 '데이터베이스산업육성을 위한 정부 정책고찰'이 차지했다. 은상은 최진호씨(과학기술원)의 '정보통신사업의 국제화전략' 등 4편이, 동상은 김자영씨(연세대 대학원)의 '초고속정보통신망을 이용한 전자도서관 구현에 관한 연구' 등 10편이 각각 수상작으로 선정됐다.

한국통신이 지난 89월에 실시한 논문현상공모에는 전국 28개대학에서 모두 76편의 논문이 응모돼 17편의 입상작을 냈다.

시상식은 오는 29일 한국통신 서울본사에서 열리며 수상자에게는 대상 3백만원, 금상 1백만원, 은상 50만원, 동상 30만원의 상금과 함께 상패가

수여된다.

### 수도권전송망 중장기 계획 마련

한국통신은 오는 97년까지 서울과 시외국간의 전송용량을 현재의 90 및 5백66기가비트에서 25 및 10메가비트로 광대역화하는 한편 화재와 같은 각종 선로사고와 선로이용 폭증에 대비, 수도권과 시외국간의 우회전송로를 환형으로 구축하기로 했다. 또 수도권 전송망의 신뢰성을 획기적으로 개선하기 위해 서울과 시외국간을 풀메쉬(그물망)로 구성하면서 시외국과 전송로집중구간을 25 및 10G비트로 초고속화한 수도권자동복구구간 전송망을 구축하기로 했다. 한국통신은 수도권 통화량의 증가 및 각종 데이터통신망구축에 따른 전송망의 대형,복잡화에 대응하기 위해 이같은 내용의 "수도권전송망 중장기 발전계획"을 마련, 시행에 나서기로 했다.

이 계획에 따르면 한국통신은 자송결체에 의한 전송망의 신뢰성을 조기 확보하기 위해 수도권 구간별로 자동복구망을 내년부터 오는 88년까지 구축하기로 했으며, 전화국의 인입전송로를 자동화하는등 수도권의 국간전송로를 1백% 다원화하기로 했다.

특히 한국통신은 수도권외부의 시외국간 전송로를 환형으로 구성, 수도권과 지방간의 국간 전송로를 최대 활용하면서 시외국간 직통전송로 및 수도권중심부의 통화량을 우회전송로를 이용해 처리할 수 있도록할 계획이다. 이와함께 한강의 전송회선을 수저와 교량에 50%씩 분산 수용하는 등 한강횡단 전송로를 다원화함으로써 불의의 사고에 대처하기로 했으며, 시외국과 전송로 집중구간간을 풀메쉬망으로, 전송로집중구과 통화권내국

간을 더블스타망으로 구성하는등 수도권외의 제충별 전송망구조를 재정립하기로 했다.

### “의료정보망” 응용SW 개발업체와 협력협정 체결

의료정보망(메디-네트)사업추진 주체인 한국통신은 14개 응용 소프트웨어 개발업체와 의료정보망 응용SW 개발을 위해 최근 협력협정을 체결하고 본격적인 개발작업에 돌입했다고 밝혔다.

96년부터 상용화될 예정인 의료정보망은 병의원과 의료보험연합회를 표준화된 전자정보교환(EDI)망으로 연결, 의료보험 청구 및 심사업무의 전산처리기 위한 사업으로 의료보험연합회와 한국통신이 공동으로 추진중이다. 이 전산망이 상용화될 경우 현재 수작업으로 진행돼 엄청난 인력과 자금을 낭비하고 있는 의료보험 청구 및 심사업무가 자동화돼 병의원 및 의료보험연합회의 업무를 크게 개선할 것으로 기대된다.

의료정보망은 크게 EDI망을 위한 SW, 의료보험 청구 심사를 위한 SW, 의료보험 청구를 위한 SW로 구성되는데 이번에 한국통신과 협력업체가 개발기로 협약한 부분은 의료보험 청구를 위한 병의원 SW에 해당된다. 이날 협약서가 체결됨으로써 14개 협력업체는 응용SW 인증기간인 내년 5월까지 한국통신이 정한 EDI규격에 따라 의료보험 청구를 위한 병의원 응용SW를 개발해야 한다.

이와 함께 이날 협약에서 한국통신과 협력업체는 인증된 SW를 내년 12월까지 시범운영해본 뒤 그 결과를 보고 나서 내년말에 최종 협력업체를 선정기로 합의했다. 이밖에 “메디-네트” 및 응용SW에 대한 개발공급유지보수에 있어 상호간의 협력문제와 가입자 확보를 위한 영업활동 및 지

원문제 등에 대해서도 협약을 맺었다.

특히 한국통신은 “메디-네트”사업의 활성화를 위해 이 서비스의 상용화 시점인 96년부터 협력업체가 가입자를 유치할 경우 이에 따른 유지보수, 교육 등 영업활동의 보조비용을 가입비의 일정률(정확한 것은 차후 결정)만큼 협력업체에 제공하기로 했다. 그러나 병의원 응용 SW 개발비용에 대해서 협력업체가 전면 부담기로 합의, 내년 12월 최종 협력업체로 선정되지 못하는 SW업체는 1년 동안 투자한 개발비용을 회수할 길이 막혀 적지 않은 부담이 될 것으로 보인다.

한편 한국통신은 의료보험외에 산재보험, 자동차보험, 의료물류 등을 위한 전산망을 97년까지 구축하고 각종 의료정보를 DB화해 98년에는 종합 의료정보망을 구축할 계획이다.

### ■ 한국전산원

#### “전산망 안전보안지원 센터” 신설 운영

한국전산원(원장 이철수)은 날로 시능화하는 컴퓨터범죄에 대응하고 전산망보안을 지원하기 위해 “전산망 안전보안지원 센터”를 신설, 운영하기로 했다. 한국전산원은 산하에 전산망의 안전과 보안에 관련한 기술을 연구하고 보안지원만을 전담하는 “전산망 안전보안센터”를 설립해 본격 운영에 들어간다고 밝혔다.

전산원은 이를위해 연말까지 실무협의회를 거쳐 “전산망 보안에 대한 중장기계획”을 마련, 전산망조정위원회에 상정하기로 했다. 이번에 설립한 “전산망 안전보안지원센터”는 전산망 안전 및 보안에 관한 행정,관리,인적들에 대한 연구를 수행하고 보안시스템 구축이 필요한 기관에 지침과 보안기준을 제공해 준다. 또 현재 정부 관공서를



중심으로 3백60여대가 보급된 주전산기Ⅱ용 해커 침입자를 차단하고 기록추적이 가능한 유틸리티와 시스템보안 진단 소프트웨어를 올해말까지 개발해 보급할 방침이다.

아울러 독립 운영되는 각 기간전산망들이 앞으로 상호 연동될때 발생할 안전과 보안문제를 사전에 연구해 이의 방지책도 마련한다.

또한 올해말까지 각 기간전산망별로 보안사고 대응팀을 구성, 인계체제 구축과 정보시스템보안에 관한 홍보와 교육을 실시할 계획이다.

## ■ 중소기업진흥공단

### S/W창업보육센터 개소

중소기업진흥공단(이사장 : 蔡載億)이 설립한 S/W창업보육센터가 朴雲緒 상공자원부 차관, 朴成得 체신부 정보통신정책실장, 金永泰 정보처리 산업진흥회장, 李柄均 중소기업 중앙회 부회장, 蔡載億 중진공 이사장 및 정보산업계 인사등이 참석한 가운데 11월 26일 오전10시 중진공 7층에서 입주식을 거행했다. 이번에 설립된 S/W창업보육

센터는 여의도 중소기업진흥공단 본부 건물내에 총 면적 200평 규모로서 10개의 개별사업장과 회의실, 공동활용 시설을 갖추고 있다.

중진공은 올6월 S/W창업보육센터 사업계획이 확정된후 7월1일부터 8월20까지 입주신청을 받아 지난 9월에 10명의 예비창업자를 첫 입주자로 선발한 바 있다.

S/W창업보육센터의 입주기간은 6개월에서 가장 3년 까지로 입주자들은 공동으로 활용할 수 있는 컴퓨터 시스템, 자료실, 회의실 등을 이용할 수 있으며, 입주자에게는 업체당 3억원 이내의 기본금과 운전자금을 지원할 예정이다.

이와 병행하여 100여명의 중진공 강연, 기술전문가로 부터 기업 경영기법과 산업계의 현황과 방향 및 S/W기술을 지도받으며, 특히 심사위원으로 참가한 S/W업계 경영자와 대학교수를 비롯한 전문가로부터 정기적으로 기업경영 노하우 등 핵심담과 전문기술을 전수받게 된다.

또한 S/W창업업체가 가장 취약한 마케팅 활동을 강력히 지원하기 위하여 중소기업체를 비롯된 S/W구매고객에게 입주업체가 개발한 S/W를 적극적으로 소개하므로써 S/W의 기술 개발에만 전

넘할 수 있는 환경을 조성케 된다. 중진공에서는 앞으로 98년까지 100억원을 투입하여 전국 8개 도시에 9곳의 S/W창업보육센터를 건설하여 S/W산업의 발전을 가속화 시키도록 할 것이다.

## 일반뉴스

### ■ 삼성전자

#### 고성능 이미지 시스템 개발

삼성전자는 최근 1메가 바이트에 해당하는 정보를 단 1초만에 처리할 수 있는 사무자동화기기인 이미지 시스템(제품명: S FILE 시리즈)을 개발, 본격 시판에 들어갔다고 17일 발표했다. 삼성전자는 이 제품이 각종 정보의 데이터베이스와 기존의 IBM, HP계열의 시스템과 연결, 전자우편 시스템을 구축할 수 있어 사무혁신차원에서 업무효율을 높이는데 기여할 것이라고 밝혔다.

### ■ 대우

#### 데이터베이스통합관리 시스템 개발

대우그룹의 고등기술연구원(원장 정근모)은 그룹 계열사별로 분산돼 있는 각종기술 및 산업정보자료를 데이터베이스로 구축, 통합관리할 수 있는 도서관리전산화시스템(ALIS-TD)을 개발했다고 밝혔다.

이에 따라 대우그룹 각 계열사는 고등기술연구원에 구축된 이 시스템과 전용선을통해 연결, 각사가 개별적으로 수집한 정보들을 손쉽게 검색해

정보획득시간을 대폭 단축할 수 있게 된다.

현재 고등기술연구원은 (주)대우 및 대우자동차와 기술·경영정보자료의 공유를 위해 전용선을 연결하는 작업을 진행중이며 앞으로 그룹 전체로 확대, '대우그룹 기술및 산업정보데이터베이스'를 구축할 계획이다. 이 작업이 완료되면 광주에 대우전자 연구실에서 데이터베이스를 검색해 부평 대우자동차나 대우경제연구소 자료실의 관련자료를 자유롭게 활용할 수 있게된다.

#### 부산에 4년제 정보대학 설립

부산지역에 4년제 정보대학이 전국에서 처음으로 설립된다. 학교법인 동명학원과 동명전문대에 따르면 오는 96년 3월 개교를 목표로 '동명정보대학'을 설립키로 하고 이달중 부산시 남구 용당동 동명전문대 인근부지에 캠퍼스를 조성하기 위한 공사에 들어간다는 것.

동명정보대학은 96학년도부터 로봇산업공학, 항공과학, 컴퓨터그래픽,매스컴, 경영정보, 정보통신과 등 6개과에 주간 4백명, 야간 3백60명등 모두 7백60명을 모집할 계획이다.

동명정보대학은 개방대학(산업대) 체제로 설립되며 교육부로부터 이미 가승인을 받아 본인가만 남겨두고 있다. [DB]