

業界소식

컴퓨터에 비디오 디스크 연결한 教育 시스템 공급

□ 國際電算(株) □

國際電算은 국내 처음으로 비디오 디스크를 컴퓨터에 연결, 비디오 화면을 통해 教育을 시킬 수 있는 美國 WICAT 시스템즈에서 개발한 教育시스템을 도입 공급기로 했다.

이 시스템은 컴퓨터의 그래픽 기능으로 표현하기 어려운 실험실습 과정이나 현장학습 등의 教育에 이용된다.

보통 비디오를 통한 教育시스템은 검색하는데 많은 시간이 걸렸으나 이번 비디오 디스크를 컴퓨터와 연결함으로써 검색시간을 크게 단축시킬 수 있는 장점을 지니고 있다고 한다.

이와 함께 비디오 디스크 1매에 각종 화면 5만 4,000개를 수록, 간단한 키보드 조작을 통해 관련 教育화면을 쉽게 찾을 수 있다.

尖端型 인버터 개발

□ 金星計電(株) □

金星計電은 높은 제어 성능과 에너지 절약효과를 낼 수 있는 尖端型 인버터를 開發, 市場 擴大에 노력하고 있다.

미모콘-050G 등으로 명명된 이 제품은 기존의 교류 모터에 그대로 붙여 사용할 수 있고 자동화 기능도 갖추고 있다.

또 전류를 너무 많이 입력하여 발생할 수 있는 모터의 손실과 VS모터나 직류 모터 사용에 따른 비경제성·비효율성도 막아줄 수 있도록 되어 있다.

그런데 인버터는 공급된 전력의 주파수와 전압을 바꿔 모터에 보내줌으로써 유도 모터의 속도를 연속적으로 제어할 수 있는 전자식 모터 속도제어장치이며 세계적으로 그 수요가 크게 늘고 있다.

현츠빌 工場 컬러TV 100만대 生産

□ (株)金星社 □

우리나라의 첫 美國 진출 생산공장인 同社의 현츠빌 工場이 지난해 11월 27일 컬러TV 100만대 生産을 돌파, 12월 2일 이곳 주민들을 초대, 기념식을 가졌다.

현츠빌 工場은 지난 82년 7월에 35명의 종업원으로 출발, 1개의 생산라인에서 19인치 단일 모델만을 생산해오다가 지금은 6개의 생산라인에서 26개의 모델을 생산하고 있으며 종업원도 300명에 이르고 있다.

徐平源 현지 생산법인 社長은 「86년부터 연간 100만대 생산시설을 갖추고 TV만도 13인치에서 25인치의 음성다중TV 등 60개 모델을 생산할 계획」이라고 밝혔다.

그는 또 「전자렌지를 전문으로 생산하는 제3공장을 지난해 11월에 준공, 곧 가동에 들어가며 하이테크 제품을 생산할 제4공장도 빠른 시일안에 착공할 계획」이라고 밝혔다.

金星社 中央研究所 10周年 기념

□ (株)金星社 □

金星社는 지난해 12월 25일 부설 중앙연구소 開所 10周年을 맞았다.

이 연구소는 지난 75년 설립된 이래 컴퓨터, 로보트, 뉴미디어기기 등을 자체 개발했고 최신 정보를 입수, 국제경쟁력을 높이는데 기여했다.

개발된 제품으로는 VTR, 오디오 제품인 CDP, 레이저 화상 재현장치인 VDP 등으로 꾸준하게 개발됐으며 특히 컴퓨터 보조기억장치인 3.5인치 HDD가 한국전자 전람회에서 최고상을 받는 등 첨단기술의 정착에 기여해 왔다.

평택, 구미, 창원 등 연구소와 1,200명의 자체 연구인력을 보유하고 있는 이 연구소는 연구원의 60%이상이 석사학위를 갖고 있는데 金星社는 앞으로 국제규모의 종합연구소로 육성키 위한 과감한 투자를 계속할 방침이다.

16비트 퍼스컴 生産

□ 大宇通信(株) □

日本에서 급격한 성장세를 보이고 있는 富士通의 9450 II 퍼스컴이 大宇通信을 통해 우리나라에서도 생산 공급되기 시작해 高機能 퍼스컴 공급을 놓고 경쟁이 격화되고 있다.

同社는 日本의 富士通과 협력, 16비트 퍼스컴인 DF9450 II를 생산하기 시작했다.

9450 II가 생산, 공급됨으로써 국내 고기능 퍼스컴 시장은 韓國IBM시스템에서 생산하고 있는 IBM5550, 三星電管에서 생산되고 있는 N5200(日本 NEC기종), 金星半導體에서 공급하고 있는 GSSPC24(이탈리아 올리베티 기종)등 외국기종과 국내 생산기종간에 한층 치열한 공급경쟁이 일어날 것으로 보인다.

大型 컴퓨터 新發賣

□ 斗山컴퓨터(株) □

斗山컴퓨터는 처리속도가 빨라 OA용 뿐만아니라 엔지니어링용으로도 폭넓게 사용할 수 있는 VAX 8650대형 신기종 컴퓨터를 발표했다.

美國의 DEC社에서 개발한 이 VAX8650은 새로운 세대의 범용컴퓨터로 현재 판매하고 있는 슈퍼 미니 컴퓨터인 VAX11/780보다 처리속도가 약 6 배, VAX8600보다는 1.4 배가 빠르다는 것이다.

이 컴퓨터의 최대 기억용량은 64MB로서 256KB RAM을 채용, 16MB단위로 증설할 수 있으며 기존 VAX시리즈와 소프트웨어의 완전 호환성을 갖고 있다.

LAN 구축에 적합하도록 제작된 이 컴퓨터는 처리속도 등 성능이 우수해 OA용은 물론 과학기술연구, CAD/CAM, FA용 등에 폭넓게 이용할 수 있다.

PA 스피커 국산화

□ 三美企業(株) □

스피커 전문 생산업체인 三美企業은 최근 부가가치가 높은 高出力用 스피커인 「Public Address Speaker(PA 스피커)」를 開發, 생산에 들어갔다.

同社는 범용 스피커 시장이 심한 경쟁으로 이익보장이 힘들게 되자 선진국이 거의 독점해 온 高出力 PA스피커 국산화에 착수, 최근 개발을 성공시킴으로써 연간 100만弗의 수입 대체와 200만弗의 수출이 기대되고 있다.

中小企業振興公團의 기술지도를 받아 同社 기술개발팀이 개발한 PA스피커는 전문 음악 스튜디오에 사용되는 高出力인데다 부가가치가 높아 개발효과가 높은 것으로 알려졌다.

國産 컴퓨터언어 美 상륙

□ (株)三寶컴퓨터 □

우리나라에서 개발된 컴퓨터 언어가 日本에 이어 美國에 1 Copy당 85弗의 Royalty를 받고 기술 수출되고 있어 관심을 끌고 있다.

同社는 프로그램 개발기간을 일반 퍼스컴의 3배 줄일 수 있는 16비트 퍼스컴용 컴퓨터 언어인 三寶 RPG(Report Program Generator) II를 개발, 日本 퍼플 미디어社를 통해 對日 시장 진출에 성공한데 이어 최근에는 美國의 라티스社와도 기술 수출 계약을 체결했다.

이같이 컴퓨터 언어가 기술 수출되기는 이번이 처음이다.

三寶RPG II는 IBM미니 컴퓨터 계열에 사용되고 있는 RPG를 근본으로 同社가 퍼스컴에 사용할 수 있게 개발한 것으로 이를 사용하면 프로그램 개발기간을 3배 줄일 수 있는 큰 장점을 가지고 있다.

光電送장치 개발

□ 三星半導體通信(株) □

光纖維 1 가닥으로 1,344명의 동시통화 신호를 전송할 수 있는 韓國표준형 90MB 광전송장치가 同

社에 의해서 개발, 光通信시스템 국산화에 크게 기여할 수 있게 됐다.

同社가 美國·日本·캐나다·英國·西獨에 이어 세계 7 번째로 개발에 성공한 이 표준형 90MB 광전송장치는 다중모드와 단일모드 광섬유를 겸용해 사용할 수 있으며 1,344명의 가입자가 동시에 통화할 수 있다.

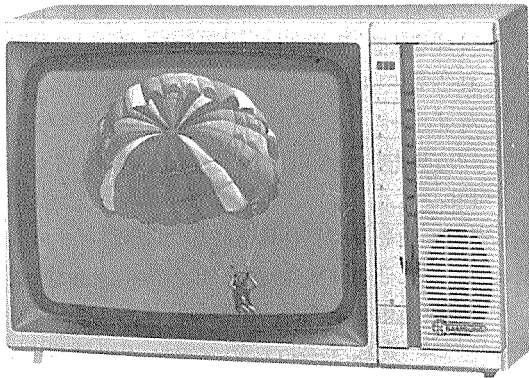
同社は 이에 앞서 광섬유 1 가닥으로 672명이 동시에 통화할 수 있는 45MB 광전송장치도 개발 완료, KTA에서 상용 시험중이다.

新機種 컬러TV 수출 활기

□ 三星電子(株) □

三星電子는 지난해 8월 프랑스 방식(SECAM-L)의 컬러TV 개발에 성공, 10월부터 수출에 나서 12월 18일까지 프랑스에 3,000대를 첫 수출하는 개가를 올렸다.

同社は 소량이기는 하나 이번 수출로 연250만대 규모의 프랑스 시장 진출을 위한 발판을 마련, 86년부터 본격 수출에 나설 수 있게 되는데 86년 쿼터가 2만대에서 2만 3,000대로 늘어나는데다 프랑스와 같은 방식인 룩셈부르크·모나코·안도라 등에도 수출, 86년에는 1만대 이상의 SECAM-L 방식 TV를 수출할 수 있을 것으로 전망하고 있다.



프랑스에 첫 수출한 SECAM-L 방식 컬러TV

특히 同社は 86년에 포르투갈 공장에서 이 TV를 수출할 경우 쿼터 제한이 없고 수송이 간편해 포르투갈 현지 생산을 통해 수출량을 크게 늘려나갈 계획이다.

이에 앞서 同社は 지난해 8월부터 각국별로 다른 3 가지 방식의 방송을 모두 수신할 수 있는 올인원 TV 수출에 나서 지금까지 중동지역에 5,000대를 수출했다.

이에 따라 업계는 신제품 개발을 대폭 강화하는 한편 대량 생산 위주였던 공장시설도 다양한 제품 생산을 위해 일부 변경하는 등 컬러TV 수출은 큰 변화를 보일 것으로 전망된다.

IC 組立 受注 供給 계획

□ 亞南産業(株) □

亞南産業은 美國과 함께 세계의 반도체 市場을 주름잡고 있는 日本의 東京에 사무소를 둘 목적으로 오래전부터 이 문제를 추진해 왔는데 이미 東京에 파견할 인선작업도 매듭지은 것으로 알려졌다.

同社は 주요 반도체 생산기지인 日本에 교두보를 마련, 日本 반도체 메이커로부터 IC 조립 주문을 받아 이를 공급할 계획이다.

同社は 현재 리코, 세이코 업슨 등 日本업체로부터 실리콘 기판위에 회로를 형성한 반제품을 공급받아 월 150~200만개를 조립, 수출하고 있다.

또한 개별소자에서 VLSI급 반도체에 이르기까지 월 1억 5,000만개씩을 조립 생산하는 능력을 갖추고 있다.

住民登録 情報處理 시스템

□ 仁熙産業(株) □

仁熙産業은 住民登録業務를 컴퓨터로 정확하게 처리할 수 있는 시스템을 자체 개발했다.

주민등록 말소자의 재등록, 성명정정, 사망·퇴거·전입기록 등을 비롯해 주민등록증 발급관리 및 각종 명부 작성 등 25종의 주민등록 관리업무를 손쉽게 처리할 수 있는 주민정보처리 시스템은 마이크로 컴퓨터를 활용, 동·면사무소의 주민등록업무를 자동화할 수 있도록 개발됐다.

더우기 주민등록번호를 자동으로 부여할 수 있으며 情報入力時 代替 코드를 사용함으로써 개인별로 출생에서 사망에 이르기까지 정정항목의 보관까지 가능하다.

최근 總務處 주관으로 열린 제 3 회 행정업무 진
 산화 개발 사례발표회에서 소개된 이 주민등록 정
 보관리시스템은 국내 지방행정 실태에 맞추어 개발
 됐기 때문에 행정 통계작성 및 행정 단위기관간의
 데이터 전송 등이 간편한 것으로 평가되고 있다.

증機能 複寫機 개발

코리아제록스(株)

코리아 제록스는 신형 복사기인 코리아 제록스
 3890을 개발, 시판중이다.

이 제품은 용지의 축소·확대에 알맞은 3 단계
 확대와 4 단계 축소기능, 마음대로 축소·확대할 수
 있는 줌기능 등을 갖추고 있으며 자동송고장치가
 부착되어 있어 많은 양을 손쉽게 복사할 수 있다.

뱅킹터미널 對美 輸出

韓國商易컴퓨터(株)

韓國商易컴퓨터는 종합금융 단말시스템인 피나클시
 스템중 각지점에 설치되는 컴퓨터인 워크스테이션
 프로세서와 단말컴퓨터 등을 완전 국산화하는데 성
 공, 종합금융 단말시스템의 국산화율을 75%로 향
 상시켰다.

同社は 이 워크스테이션 프로세서의 국산화를 계
 기로 종합금융 단말시스템을 기술제휴사인 美國의
 ISC社에 역수출키로 합의하고 장기 수출 계약을
 추진중이다.

ISC社와 수출 계약이 끝나면 연간 약 600만弗
 상당을 수출케 된다.

高品質 電子部品 輸出 유망

韓陸電子(株)

電子部품을 수입하고 있는 美 유저들이 최근 저
 령한 수입 가격품보다는 高品質 부품 선호로 무역
 패턴을 전환시키는 추세에 있어 그 동안 우수한 품
 질에도 불구하고, 低價格 輸出로 台灣産에 가려졌던 국
 내 부품 수출에 밝은 전망을 안겨 주고 있다.

특히 同社は 美國의 기존 4 개 거래처로부터 抵
 抗器의 품질 우수성을 인정받아 내년도 수출 물량

을 금년도 수출 실적보다 倍나 늘려잡은 상담 성과
 를 올린 것으로 알려졌다.

또한 同社は 86년부터는 저항기 역시 輕薄短小化
 될 것으로 예상, 칩 저항기類 생산에 역점을 둘 계
 획이다.

住所 및 變更事項 안내

三營貿易(株)

- 변경일: 1985년 8월 29일
- 변경후 주소: 서울시 중구 서소문동 65번지

韓國오디오電子(株)

- 변경일: 1985년 8월 30일
- 변경후 대표자: 조 한 철
- 변경전 대표자: 이 환 수

베델電子

- 변경일: 1985년 9월 28일
- 변경후 대표자: 이 명 숙
- 변경전 대표자: 김 진 언

大進電氣通信(株)

- 변경일: 1985년 10월 1일
- 변경후 전화번호: 467-6880, 466-3282, 5165

韓國通信開發(株)

- 변경일: 1985년 10월 2일
- 변경후 주소: 서울시 종로구 필운동 278(세일빌
 덩 302호)

東一電子

- 변경일: 1985년 10월 15일
- 변경후 주소: 서울시 동작구 대방동 339-27 (삼
 두빌라 B-6호)
- 변경후 전화번호: 812-8280/1

(株)和人컴

- 변경일: 1985년 10월 20일
- 변경후 상호: (株)和人컴

• 변경전 상호 : 和人엔지니어링

□ 又進計器工業(株)

• 변경일 : 1985년 10월 22일
• 변경후 전화번호 : 549-7111, 549-9316

□ 泰榮交易(株)

• 변경일 : 1985년 10월 24일
• 변경후 주소 : 서울시 강남구 신사동 588-19 동
남빌딩 503호
• 변경후 전화번호 : 546-5491/5

□ 韓國壓着端子(株)

• 변경일 : 1985년 10월 29일
• 변경후 상호 : 韓國壓着端子(株)
• 변경전 상호 : 韓國壓着端子工業社

□ 예원실업(주)

• 변경일 : 1985년 10월 29일
• 변경후 주소 : 서울시 강남구 신사동 513-2(성환
빌딩 502호)

□ (주)코리아씨키트시스템

• 변경일 : 1985년 11월 4일
• 변경후 대표자 : 신 일 순
• 변경전 대표자 : 김 현 삼

□ 唯一電機工業社

• 변경일 : 1985년 11월 6일
• 변경후 주소 : 서울시 강남구 방배동 474-37
• 변경후 전화번호 : 585-8441/3

□ (株)瑞豐電子

• 변경일 : 1985년 11월 11일
• 변경후 주소 : 충남 천안시 성정동 24-22(천안중
소기업 시범공단내)
• 변경후 전화번호 : 천안 3-0232

□ 南洋特殊고무(株)

• 변경일 : 1985년 11월 15일
• 변경후 주소 : 경기도 시흥군 군포읍 당정리 258-3

• 변경후 전화번호 : 856-1275

군포 0343) 53-5708, 54-0054

□ (주)마이크로닉스 시스템

• 변경일 : 1985년 11월 21일
• 변경후 주소 : 서울시 용산구 한강로 2가 2-37
• 변경후 전화번호 : 793-5792, 794-9743

□ (주)퍼시픽콘트롤즈

• 변경일 : 1985년 11월 23일
• 변경후 주소 : 서울시 강남구 역삼동 424-4(대준
빌딩 901호)

□ 元南電子(株)

• 변경일 : 1985년 11월 27일
• 변경후 상호 : 元南電子(株)
• 변경전 상호 : 元南企業(株)
• 변경후 주소 : 경기도 파주군 문산읍 선유리
445-3
• 변경전 주소 : 서울시 종로구 원남동 194

□ 三美電子工業(株)

• 변경일 : 1985년 11월 28일
• 본사 및 공장 : 부산시 사하구 신평동 436
• 서울영업소 : 서울시 용산구 신계동 30-10 양지
빌딩 401호
• 전화 : 718-3763

□ 二幸電氣工業(株)

• 변경일 : 1985년 11월 30일
• 변경후 대표자 : 金 仁 洙
• 변경전 대표자 : 金 鍾 鎬

□ 中央電氣工業(株)

• 변경일 : 1985년 12월 1일
• 변경후 주소 : 서울시 마포구 염리동 168-9 의로
보험회관 빌딩 1501호

□ 三美電子工業社

• 변경일 : 1985년 12월 4일
• 변경후 전화번호 : 0351) 63-2918/9

□ (株)金星社

- 변경일 : 1985년 12월 5일
- 변경후 자본금 : 1,000억원
- 변경전 자본금 : 350억원

□ 大瑞時計工業(株)

- 변경일 : 1985년 12월 6일
- 변경후 상호 : 大瑞時計工業(株)
- 변경전 상호 : (株)大瑞洋行

□ 光聲電機(株)

- 변경일 1985년 12월 12일
- 변경후 상호 : 光聲電機(株)
- 변경전 상호 : 光聲電機
- 변경후 대표자 : 金 相 道
- 변경전 대표자 : 박 재 성

□ (株)리몽드

- 변경일 : 1985년 12월 14일
- 변경후 주소 : 서울시, 성동구 성수동 2가 315 - 1 (리몽드 빌딩 4 - 5 층)
- 변경후 전화번호 : 465 - 7511, 9311

□ 宇宙컴퓨터(株)

- 변경일 : 1985년 12월 14일
- 변경후 대표자 : 한 근 배
- 변경전 대표자 : 윤 명 호

□ (주)에이피씨이

- 변경일 : 1985년 12월 17일
- 변경후 상호 : (주)에이피씨이
- 변경전 상호 : 아메리칸컴퓨터시스템
- 변경후 주소 : 서울시 마포구 도화동 538

□ (株)太光하이텍

- 변경일 : 1985년 12월 18일

- 변경후 상호 : (株)太光하이텍

- 변경전 상호 : (株)太光交易

□ 斗山電子(株)

- 변경일 : 1986년 1월 4일
- 변경후 상호 : 斗山電子(株)
- 변경전 상호 : 韓國오크工業(株)

□ 全聲社

- 변경일 : 1986년 1월 6일
- 변경후 주소 : 경상남도 김해군 장유면 대청리 291

□ 南池電子(株)

- 변경일 : 1986년 1월 8일
- 변경후 대표자 : 尹 鳳 駿
- 변경전 대표자 : 尹 鳳 鉉

□ 大星電子(株)

- 변경일 : 1986년 1월 10일
- 변경후 상호자 : 大星電子(株)
- 변경전 상호자 : 大星電子

□ 金星하니웰(株)

- 변경일 : 1986년 1월 13일
- 변경후 주소 : 서울시 영등포구 여의도동 34 - 6
- 변경후 전화번호 : 784 - 6911

□ 大靑電氣(株)

- 변경일 : 1986년 1월 14일
- 변경후 주소 : 서울시 종로구 연건동 39
- 변경후 전화번호 : 745 - 3121

□ 慶韓시스템(株)

- 변경일 : 1986년 1월 18일
- 변경후 주소 : 서울시 영등포구 여의도동 34 증권회관 6층
- 변경후 전화번호 : (代) 784 - 9954