

3DO사업 본격화 금성사(주)

금성사는 10월초 부터 평택공장에서 32비트 게임기인 3-DO를 월 2만대씩 생산, 대미수출 및 내수 판매에 나서기로 하는 등 3-DO업을 본격화 하기로 확정했다.

동사는 3-DO 및 CD-I 사업방침을 △하드웨어보다는 소프트웨어에 중점을 두고 집중 투자하며 △마케팅 소구점을 3-DO의 경우 게임분야에 CD-I의 경우 교육분야에 중점을 두고 추진키로 했다.

이에 따라 3-DO타이틀 개발전담업체로 자회사인 금성소프트웨어를 지정, 이 회사를 중심으로 중소 개발 업체들과 패밀리를 구성, 타이틀 개발을 활성화하는 방안을 확정했다. 이와함께 일본 마쓰시다사와 타이틀 독점 수입계약을 체결하는 등 외국 게임 개발업체들을 통한 타이틀 확보도 적극 추진하기로 했다.

특히 3-DO의 판매와 관련 기존 가전대리점을 이용한 유통과 총판제로 이원화하기로 하고 가전대리점망의 경우 자금력과 대형매장을 갖춘 50~60점을 선정, 이들 대리점 매장에 별도의 멀티미디어 제품 전시 공간을 마련하기로 했다. 총판점의 경우 용산상가내 게임판매 점들을 중심으로 구축할 계획이다.

CD-I사업 활성화를 위해서는 현재 관련 타이틀 개발업체들과 컨소시엄을 구성, 종합 CD-I 타이틀모음 카달로그를 제작·보급

하는 등 공동으로 판촉에나서기로 했다.

절전형 키보드 컨트롤러 개발 금성일렉트론(주)

금성일렉트론(대표 : 문정환)은 최근 국내처음으로 키보드 컨트롤러용 8비트 마이컴을 개발, 이달부터 양산에 들어간다고 발표했다.

동사가 개발한 이 키보드 컨트롤러는 칩내부에 키보드 BIOS (Basic I/O System)가 내장돼 컴퓨터 구동시 키보드로부터 발생되는 모든 입력들을 읽고 판단해 CPU 및 메인 BIOS에 명령을 전송하는 마이컴으로 키보드 판에 실장되는 키보드 인터페이스IC와 달리 데스크톱 및 노트북형 PC의 마더보드상에 실장돼 키보드의 입력을 전송한다.

이 제품은 NMOS공정으로 제작된 기존 외국제품들과 달리 CMOS공정으로 제작돼 소비전력을 줄임은 물론 인터페이스로서의 범용기능도 갖춰 키보드는 물론 스캐너·프린터 등의 보조 컨트롤러로도 활용할 수 있는 것이 특징이다.

무궁화호 지상관제 시스템 핵심장비 제작 성공 금성정보통신(주)

금성정보통신은 영국 마르코니사로부터 기술이전을 받아 위성체 명령의 송수신을 위한 주파수 변

환장치인 중간 주파수 및 기저 대역주파수(IF/BB)장비를 제작했다고 밝혔다.

이 장비는 무궁화호 위성의 지상관제시스템을 총괄하고 있는 마크로니사에 납품됐다.

무궁화호 위성 제작의 한국측 부계약자 및 기술 전문업체로 참여하고 있는 금성정보통신이 이번에 개발한 장비는 부관제소인 대덕기지국에 설치돼 위성의 정상적인 업무수행 및 운행상태 등에 대한 정기적인 감시와 제어를 맞게 된다.

동화상 전화기 개발 금성통신(주)

금성통신(대표 : 오세희)이 동화상 전화기 신제품을 개발했다.

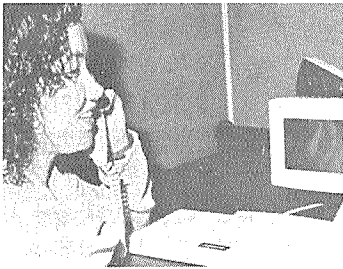
자난해 대전 엑스포에서 전시됐던 신제품을 수정, 보완한 것으로 공중전화망과 종합정보통신망에 접속하여 음성 및 컬러 동화상을 동시에 송수신 할 수 있다.

동사가 개발한 동화상 전화기는 액정화면을 통해 자신과 상대방의 화상을 동시에 볼 수 있는 PIP (Picture in Picture)기능과 사진, 문서를 송수신 할 수 있는 정지화상 송수신 기능 등을 지니고 있다.

또한 수신된 정지화상과 동화상을 VCR 및 캠코더에 녹화하거나 컬러 비디오 프린터로 인화도 할 수 있다.

이 제품은 특히 동화상을 최대 2,000대로 압축하여 전송이 가능

한데다 화상 데이터를 국제표준규격인 QCIF(1/4공통중간규격)와 CIF(공통중간규격)의 해상도로 초당 15프레임을 송·수신할 수 있는 것이 가장 큰 특징이다.



금성통신이 새로 선보인 동화상 전화기. 컬러 정지화상과 동화상을 초당 15장면까지 송·수신할 수 있다는 것이 특징이다.

펜티엄 PC 대중 시판 뉴텍컴퓨터(주)

뉴텍컴퓨터는 올 4/4분기를 기점으로 수요가 폭발적으로 늘 것으로 판단되는 펜티엄시장 선점을 위해 이달초부터 전국 200여개 대리점을 통해 60MHz (모델명 파워펜티노) 펜티엄 PC 두모델을 모니터, 부가세 별도로 174만원, 229만원에 각각 판매한다고 밝혔다.

이 제품들의 기본 메모리용량은 8MB이고 HDD의 경우는 각각 360MB와 540 MB로 PCI 로컬버스, Enhanced IDE를 장착한 미마이크로닉스사의 주기판과 인텔사의 머큐리 및 넵툰 칩셋을 채용, 처리 속도는 물론 시스템 안전성과 신뢰성을 향상시킨 것이 특

징이다.

공기방울 세탁기 Z 「ISO 9001」 인증 획득 대우전자(주)

대우전자(대표 : 배순훈)는 최근 광주 세탁기 공장이 ISO9001 인증을 획득, 「공기방울 세탁기 Z」의 기술력과 품질보증 시스템이 국제적으로 공인을 받게 됐다.

세탁기 생산량의 6%이상을 수출, 특히 대만을 비롯 유럽과 중남미지역에서 꾸준한 증가세에 힘입어 상반기 동안 수출실적 1위를 기록한 대우전자는 바이어들의 ISO인증 요구가 점차 강화됨에 따라 지난해 8월부터 추진팀을 구성, ISO인증 획득을 위해 세탁기 품질보증 시스템에 대한 체계적인 정비에 들어가 지난달부터 심사를 받았었다.

대우전자는 광주 세탁기 공장이 ISO 9000시리즈 중 가장 범위가 ISO 9001인증을 획득함에 따라 수출물량도 더욱 늘어날 것으로 기대되며 또한 공기방울 세탁기가 91년 처음 출시이후 국내 언론사의 히트 상품에 3년 연속 선정될 정도로 국내시장에서 괄목할만한 성장을 거두었을 뿐만아니라 공기방울 세탁방식을 개발한 연구진은 석탑산업 훈장 및 장영실상을 수상하였고 국산 신기술 인정마크인 KT마크를 획득함으로써 공기방울 세탁기에 대한 기술력을 이미 인정 받은 바 있다.

이와함께 ISO 9001인증 획득

으로 품질보증 능력에 대해 세계적으로 세탁기 기술의 우수성을 인정받게 되어 「공기방울 세탁기 Z」를 만들겠다는 의지와 2천년대 10억불 수출이라는 목표를 가지고 세계 최고 수준의 품질확보, 제품력과 기업이미지 구축을 실천하겠다는 World Washer전략의 확고한 기반을 갖추게 되었다.



해외법인 기술자 R/S 연수 대우전자(주)

대우전자(대표 : 배순훈)는 해외서비스 체제 구축을 위해 해외법인의 현지 채용 인력들에 대한 국내 기술 연수를 강화하고 있다.

대우전자는 카자흐스탄 공화국 알마아타 생산·판매 법인의 현지 채용 기술자 8명을 국내로 초청, 이달 8월30일부터 9월 24일까지 4주간 구미 TV,VCR 공장과 인천 냉장고 공장, 부평 오디오 연구소에서 서비스 기술 교육을 실시했다.

교육기간 중 특히 수리 실무를 익히고 고객 만족의 애프터서비스를 직접 접할 수 있는 기회를 갖게 하기 위하여 인천 서비스센터에서 서비스 실무 현장교육도 실시키로 했다.

대우전자는 카자흐스탄의 수도 알마아타시에 올 10월말 가동을 목표로 연산 100만대 규모의 칼라 TV 생산공장을 건설중에 있는데 이 칼라 TV 공장 완공을 계기로 현지 생산 TV뿐만 아니라 VCR, 냉장고, 세탁기 등 주요 가전제품의 수출을 확대, 자체브랜드로 판매할 계획이다.

국내 최초 특허 검색 전산시스템 개발 대우전자 (주)

대우전자는 산업재산권으로서 특허의 중요성이 날로 부각되고 있는 가운데, 국내에서 공개되는 방대한 양의 모든 특허자료를 신속하고 체계적으로 검색할수 있는 「한국 공개특허 Image DB(이미지 데이터베이스)」를 개발했다.

이 특허 검색시스템은 공개번호를 비롯, 국제분류, 출원인, 발명명칭 등 명세 일반항목을 이용, 해당 특허자료를 검색할 수 있고, 공개번호를 입력하면 공개일, 출원번호 등의 서지사항을 조회할 수 있을 뿐만 아니라 원문을 그대로 열람 및 인쇄할 수도 있는 첨단 시스템이다.

대우전자가 대우정보시스템과 공동으로 지난해 초부터 약 100억원의 개발비를 투자하여 개발에 성공한 이 검색시스템은 특허청에서 연간 300여권씩 발간되는 국내 특허자료 1년분을 광디스크 4장에 모두 입력할 수 있어 전 자료를 체계적으로 검색할 수 있는 것이 큰

장점이다.

동사의 이번 국내 특허 검색시스템 개발은 낙후된 국내 특허정보관리를 일거에 선진국 수준으로 끌어올린 것으로 평가되고 있다. 한편 지적 재산부는 전산시스템 개발과 관련, 특허청 및 계열사 산업재산권 관련 업무 담당자 등 관계자들을 대상으로 9월2일 오후 대우센터 15층 회의실에서 공개세미나를 가졌다.

동사가 새로 개발한 사운드카드인 「사운드 엑센트16」은 가정용 오디오 기기와 유사한 사용자 인터페이스를 제공하며 녹음데이터의 편집·멀티미디어 프레젠테이션·각종 음악파일 재생 등의 기능을 제공한다.

특히 이 제품은 국내 개발한 음성인식 소프트웨어인 「보이스 엑서스」라는 프로그램을 제공하기 때문에 컴퓨터에 사용하는 각종



사운드 카드 시장 진출 두인전자 (주)

두인전자(대표 : 김광수)는 향후 16비트사운드카드와 미디(MIDI)시장이 크게 성장할 것으로 보고 최근 16비트 사운드카드인 「사운드 엑센트 16」과 웨이브 테이블방식의 미디카드인 「미디 엑센트」를 개발, 이달말부터 본격 판매에 들어갈 계획이라고 밝혔다.

명령어를 사람 음성을 통해 입력할 수 있으며 동사가 개발한 MI-DI카드를 부착할 수도 있다.

또 이 제품은 설치가 간편하도록 보드의 점퍼를 없애고 모든 것을 소프트웨어적으로 조정하도록 설계되었으며 사운드 블래스터, MPU-401, 마이크로소프트사의 윈도우 사운드시스템(WSS)등과도 완벽하게 호환된다.

**풀 컬러 복사기 출시
롯데캐논**

롯데캐논(대표 : 김정린)은 기존 700만원대의 「CLC-10」이 이미지 프로세싱 유닛(IPU)지원기능을 기본 탑재해 컴퓨터와 연결 시 컬러 복사기 외에 프린터 및 스캐너로도 사용할 수 있는 장점을 지닌 소비자가격 550만원대인 「CLC-7」을 새로 출시했다.

동계품은 BJ 디지털 화상처리 기술과 고정밀 스캐닝기술 등 첨단 버블 베트방식의 신기술을 적용, 400DPI 해상도로 컬러사진은 물론 카달로그나 신문의 사진 등 원본의 색상을 그대로 선명하게 재현하며 OHP 필름 또는 엽서용 지로도 고화질 출력이 가능하다.

본체 크기가 54.0×47.6×27.7 cm이며 무게가 20kg으로 초소형 초경량을 실현한 이 제품은 용지 보급 및 배출을 전면에서 실시하는 공간절약형의 포트 로딩방식을 채택했다.

신버블제트 방식으로 유지보수가 편리하고 50~200% 축소·확대가 가능한 이 제품은 색이나 화상을 편집 가공하는 에디터나 35mm 필름을 그대로 복사용지에 복사 가능하게 하는 프로젝터를 선택 사용할 수 있다.

**최음파 진단기 ISO 9001
인증 획득
(주)메디슨**

메디슨(대표 이민화)이 국내 의료기기업계 처음으로 독일 TÜV로부터 ISO-9001인증을 획득했다.

메디슨은 설계·개발·생산·설치 및 서비스를 모두 포함한 종합적인 품질규격인 ISO-9001인증을 획득으로 초음파 영상진단기 분야의 기술력과 품질을 국제적으로 인정받게 됐다.

특히 EC집행위원회가 의료기기·보일러·엘리베이터 등을 ISO-9001강제 인증 품목으로 지정한 데다가 미국은 물론 필리핀·대만 등에서도 의료기기 제품 계약 이전에 ISO-9001인증 획득 여부를 확인하는 경우가 늘고 있어 국산의료기 수출이 본격화 될 것으로 기대된다.

**라벨 프린터 개발
(주)삼보컴퓨터**

삼보컴퓨터(대표 : 이정식)는 한글·영문·일어·한자 겸용 라벨프린터(모델명 테트라 프로)를 개발, 본격시판에 들어갔다고 밝혔다.

이 제품은 총 8,043내장하고 있으며 6~24mm까지 5단계의 라벨 폭에 60종의 라벨 색상별, 크기별 카트리지를 제공한다.

테트라프로는 최대 다섯자로 구성된 단어의 변환기능과 5만단어를 내장한 사전의 기능도 갖추고 있다.

**LCD 생산라인 증설
삼성전관 (주)**

삼성전관은 오는 2000년까지 LCD(액정디스플레이)생산라인을 현재의 2개에서 6개로 늘리기로 했다.

삼성전관은 이와 별도로 삼성전자에 지난 88년에 이관한 TFT-LCD(초박막액정표시소자)사업의 양수도 계속 추진키로 했다.

삼성전관은 모두 2,000억원을 투자, STN-LCD생산라인을 11월까지 증설 완료 하는데 이어 내년 하반기에는 TN-LCD생산라인 1개를 증설하고 오는 97년 및 98년에 각각 STN-LCD생산라인 1개씩을 증설키로 했다. 현재 삼성의 LCD생산라인 및 STN라인 각 1개씩 모두 2개인데 증설이 완료되면 6개로 늘어나게 된다.

삼성전관이 라인증설을 완료하게 되면 LCD 부문 매출은 지난해 말 310억원에서 2000년에는 6,000억원으로 크게 늘게 된다.

특히 삼성전자로부터 TFT-LCD사업의 양수가 예정대로 추진되면 오는 2000년 LCD매출은 2조 6,000억원으로 폭발적으로 늘게 된다.

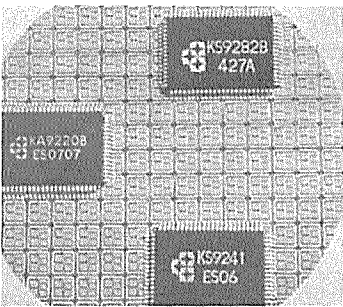
**2배속 CD-ROM구동칩 세트
개발
삼성전자 (주)**

삼성전자(대표 김광호)는 최근 멀티미디어 PC를 중심으로 채용

이 늘고 있는 2배속 CD-ROM 구동 칩세트를 국내 최초로 개발했다고 밝혔다.

이 제품은 지난 90년에 개발한 CDP칩세트의 성능을 대폭 향상시킨 제품으로 에러 정정능력이 크게 향상됐으며 CDP인터페이스 기능, 호스트 등을 갖추고 있다.

또한 기존에 개별적으로 사용했던 부품들을 하나의 칩으로 집적, 외부 부품 수를 5개에서 2개로 줄였으며 그동안 조정해오던 것을 부조정 디지털 PLL(위상동기루프)로 대체, 조립시간을 단축함은 물론 구조작에 의한 오차를 최소화했다.



멀티 네트워크용 5인 개발 삼성전자 (주)

삼성전자(대표 : 김광호)는 PC를 통해 상대방의 얼굴을 보고 목소리를 들으면서 결재와 회의를 하는 동시에 문서작성용 등 각종 사무자동화 프로그램을 통합 운영하는 멀티미디어 네트워크용 소프트웨어인 「TOW(토털 오피스 웨어)」를 개발했다고 발표했다.

TOW는 조직내의 공동작업 및 아이디어 공유를 통한 정보유통의 체계화를 위한 멀티미디어 소프트웨어로 전자우편 기능을 이용해 문자자료 뿐 아니라 음성 정보 및 화상자료까지 PC로 주고 받을 수 있도록 만들어 졌다.

모니터상에 서류를 기안한 뒤 상급자를 한쪽 화면에 불러내 PC를 통해 서로 대화하면서 서류를 검토할 수 있으며 굳이 서류를 들고 상급자에게 갈 필요없이 즉석 결재를 할 수 있다. 자동 결재를 할 때는 기안한 사람이 결재 흐름을 지정, 어느 선까지 결재가 진행됐는지를 확인할 수도 있다.

이 제품은 또 조직활동과 관련한 개인의 일정을 관리하는 기능을 갖추고 있어 일정을 통보하거나 회의를 소집할 때 일일이 전화로 확인할 필요가 없으며 하나의 PC에만 모뎀을 설치하면 모든 사용자가 자료를 팩스로 보내고 받을 수 있다.

LOC 리드 프레임 개발 삼성항공 (주)

삼성항공(대표 이대원)이 고집적 메모리 칩에 적용되는 LOS (Lead On Chip)용 리드프레임을 개발했다.

이번에 삼성항공이 1년 4개월간 6억원을 들여 개발한 LOC용 리드 프레임은 16메가 D램 및 64메가 D램 등 고집적 칩에 적용되는 것으로 그동안 국내에서는 전량 일본에서 수입 사용해 오던 제

품이다.

이 제품은 기존 리드 프레임의 중앙에 있는 다이패드(DIEPAD)를 없앤 대신 양면 접착 테이프를 이용해 칩의 실장률을 높인 것이다.

음성처리보드 국내 첫 개발 성도전자통신 (주)

성도전자통신(대표 : 조웅래)은 지난 92년부터 그동안 미국 다이얼로지(Dialogics)사와 레토릭스(Rhetorice)사에 의해 독점 공급되고 있는 음성처리보드 국산화에 착수해 2년만에 개발에 성공했다고 밝혔다.

성도전자통신이 5억원을 투자해 개발한 이 제품은 CPU채용에서 회로 설계에 이르기까지 순수 국내 기술로 개발된 것이 특징이다.

또한, ADPCM 방식의 음성합성원리를 채택, 재생음질이 뛰어나 날 뿐만 아니라 하드웨어나 별도의 소프트웨어의 변경없이 4회선 단위로 음성처리보드의 추가 확장을 할 수 있는 등 기능면에서 외국산제품과 손색이 없다.

특히, 음성녹음 및 편집기능과 관련해 외국제품에서 별도의 툴(TOOL)이 필요한 것과 달리 음성처리보드 내에 이같은 기능을 구현했다.

2인칭 컬러 TV시판 아남전자 (주)

아남전자(대표 : 김주연)는 평면각도가 3.5R인 슈퍼플랫 블랙브라운관을 채용한 29인치 컬러 TV대왕(모델명 : CK-2945AIP)을 개발, 시판에 나선다고 발표했다.

이 대형 컬러 TV는 국내 처음으로 블랙 글라스 브라운관을 3.5R로 초평면화해 기존제품보다 콘트라스트를 36% 개선, 최고의 화질을 실현했으며 6극 전자총 및 XL렌즈의 COTY-M 전자총을 채용, 구석진 부분까지 선명한 영상을 재현토록 설계했다.

또한 2개의 튜너를 사용해 TV 한대로 2개의 채널을 동시에 시청할 수 있는 PIP기능을 내장했으며 주요 회로를 모듈화해 외부방해전과 차폐능력을 향상시켰다.

이 밖에 4채널 예약기능을 국내 처음으로 채용해 시청도중 4개채널을 순차적으로 예약하면 예약시간에 따라 방송채널을 시청할 수 있다.

인켈 펌코 독일서 호평 (주)인켈

(주)인켈(대표 : 최석한)가 미니미니 컴포넌트인 「펌코-636R」가 소니·아이와 등 일본업체들을 물리치고 독일에서 최우수 제품으로 평가됐다.

독일 오디오전문지인 하이파이 테스트지는 일본 소니·히타치·아이와, 독일 텔레폰켄 등 세계유명 브랜드제품과 국내 급성사제품 등 900~1,500마르크(45만 9,000~

76만5,000원) 가격대의 제품들을 대상으로 최근 실시한 비교평가에서 (주)인켈의 「펌코-636R」가 가격·성능·음질·디자인 등에서 가장 우수한 제품으로 선정했다.

하이파이테스트지는 「P-636R」에 대해 「2단 분리형으로 정격출력 채널당 35W급에 전자식 이퀄라이저로 5가지의 자동음색 메모리기능을 갖고 있으며 3CD체인저를 채용해 연주 중에도 디스크를 교환할 수 있는 편리한 제품」이라며 「미니 컴포넌트라도 AV를 느낄 수 있도록 설계됐다는 점에서 매우 우수하며 디자인도 블랙색상으로 매우 인상적」이라고 평가했다.

인켈(대표 : 최석한)이 보급형 29인치 컬러 TV를 독자모델로 생산한다.

지난해 29인치 돌비프로 로직 컬러 TV를 출시하면서 TV사업에 진출한 동사는 오디오의 AV시스템화 추세에 맞춰가기 위해 TV사업을 강화키로 하고 우선 29인치 돌비 프로 로직모델의 후속기종으로 보급형을 개발했다.

이달부터 출시에 들어갈 이 보급형 모델은 침탄 자동설정 하이 터치 시스템을 적용했고 평면사각브라운관을 채용, 미세한 물질까지도 선명하게 볼 수 있다.

또 동형 스피커를 채용했고 외관은 공간절약형의 슬림형으로 설



컬러 TV 독자모델 생산 (주)인켈

계됐다.

동사는 이번 보급형 모델로 TV 판매를 활성화 한 후 연말부터는 그동안 OEM으로 판매해 온 25인치 TV도 자체모델로 생산키로

PDP 멀티스크린 개발 오리온전기 (주)

오리온 전기(대표 : 엄길용)가 세계 최초로 동화상이 가능한 86인치 및 200인치 대형 멀티 스크린 PDP(플라이즈마 디스플레이 패널)개발에 성공했다.

동사가 이번에 개발한 PDP멀티 스크린은 일반 비디오 화면과 같이 동화상이 가능한 것으로 VCR 및 TV는 물론 LDP(레이저 디스크 플레이어)와 연결, 화면상영이 가능하다.

또한 해상도가 640~480으로 일반 TV를 능가하며 색상도 26만 가지 재현이 가능한 획기적인 제품이다.

동사는 이 멀티 스크린이 PDP를 이용했기 때문에 일반 브라운관과 비교할 때 평평도가 높아 시야 각도가 120~160도로 넓고 구조가 간단하다고 밝혔다.

또한 휘도가 높고 발광성이 높아 응답 속도가 빠르며 브라운관 프로젝터와 비교할 때 공간점유율이 낮아 작은 공간을 효율적으로 이용할 수 있다는 것이다.

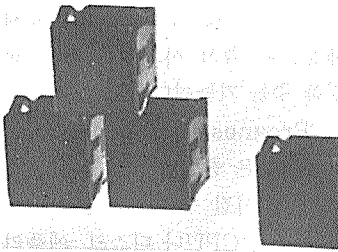
DISPLAY UNIT 출시 (주)오토닉스

(주)오토닉스가 콤팩트한 사이즈(W20×H33×L38.5)에 합리적인 케이스로 다단접속이 가능한 디스플레이 Unit을 출시했다.

DC12~24V의 전원전압을 상요하며 고휘도 LED를 사용한 선

명한 문자표시(문자사이즈 : W11×H20×), DATA입력 방식은 병렬(Para-llel) 또는 직렬(Serial)로 선택이 가능하다.

또한 입력 논리는 선택에 따라 정논리 또는 부논리의 입력으로 변경 가능하며 코넥타의 사용으로 배선 작업이 용이하다.



고속복사기 2종 출시 코리아제록스 (주)

코리아제록스(대표 : 문대원)가 대량 복사업무의 편의성을 극대화시킨 첨단기능의 고속복사기 2개 모델을 새로 발표했다.

코리아제록스는 하이엔드 기종 시장우위를 유지하기 위해 분당출력 속도가 55~67매인 초고속 복사기 2개기종(모델명 : 비바체 550/670)을 새로 출시한다고 밝혔다.

이에 따라 코리아제록스는 분당 80매를 복사할 수 있는 「비바체 800」에 이어 「비바체 670」과 「비바체 550」의 가세로 대형 고속기종의 제품라인업을 더욱 강화시킬 수 있게 됐다.

잉크젯 플로터 발표 코오롱정보통신 (주)

코오롱정보통신(대표 : 송대평)이 360DPI의 해상도로 최대 A2 크기의 도면을 출력할 수 있는 잉크젯 플로터를 발표했다.

동사는 일본 캐논사의 엔진을 바탕으로 잉크젯 방식의 플로팅을 위한 컨트롤 보드 등을 자체 개발, 「eX-jet」라는 제품명으로 상품화를 완료했다고 밝혔다.

동사가 1년여의 개발기간 끝에 이번에 상품화를 완료한 이제품은 플로터의 핵심 메니커즘인 컨트롤러를 비롯해 국산화율이 60%에 이른다.

CATV 용 컨버터 독자모델 개발 추진 태평양시스템 (주)

태평양시스템(대표 : 이진구)은 컨소시엄을 구성, 업계 공동으로 개발중인 한국형 컨버터 모델 외에 독자모델의 개발을 추진중이라고 밝혔다.

이를 위해 이 회사는 미국 G.I 사와 공동개발 계약을 체결했다.

태평양시스템이 독자적으로 개발을 추진하고 있는 케이블 TV용 컨버터는 HDLC(High Level Data Link Control) 및 아웃오브밴드 방식으로 이달 안에 체신부 기술기준과 형식승인을 마치고 11월에 ASIC(주문형반도체)개발을 완료할 계획이다.

태평양시스템은 신갈공장에 생산라인을 구축하고 11월부터 본격적인 생산체제에 돌입, 종합유선방송 개국 전인 내년 2월말까지 지역방송사업자(SO)들을 대상으

로 총 9만개를 공급할 방침이다.

전력용 반도체 사업 참여 한국전자(주)

한국전자(대표:곽정소)는 오는 2000년까지 6년동안 반도체부문에 3,000억원 비반도체부문에 2,000억원등 5,000억원을 투자, 전력용반도체 사업에 신규참여하고 트랜스터 및 주문형 반도체 생산능력을 대폭 확대하기로 했다. LDC와 정보통신기기사업도 강화할 계획이다.

또한 본사 소재지를 서울에서 구미공장으로 이전하고 회사명도 한국전자에서 KEC로 바꾸기로 했다.

한국전자는 9월9일 창립 25주년을 맞아 오는 2000년까지 모두 5,000억원을 투자, 2001년 매출 규모를 현재의 3.3배에 달하는 1조원으로 늘이고 2단계 경영혁신을 추진한다는 장기 경영계획을 수립했다고 밝혔다.

호주의 IR사와 대리점 계약 체결 한국컴퓨터(주)

한국컴퓨터(주)(대표:한홍섭)는 최근 호주의 IR(Integrated Research)사와 대리점 계약을 체결하고, 동사의 Prognosis 제품의 공급을 시작했다.

Prognosis 제품군은 사용자들의 컴퓨터 지원 상태를 끊임없이 추적, 시스템 자원을 최대한으로

이용할 수 있도록 디스크들 사이의 부하를 자동으로 조절해 준다. 공동 Historical 데이터 베이스는 모든 부품의 성능을 추적하기 때문에 사용자들은 시기 적절하게 자원을 교체하거나 용량을 늘릴 수 있다.

특히 중요한 것은 시스템의 장애가 발생하기 전에 사전 경고가 울리기 때문에 사용자나 자동교체 제품들이 즉시 시스템 에러를 교정해 주는 기능이다.

Prognosis제품을 사용하면, 사용자들은 중요한 시스템 조작들을 통합 시킬 수 있다. Prognosis제품은 CPU나 디스크, 애플리케이션 프로그램, 통신라인, 프린터 등 사용자들의 모든 시스템 구성 요소를 통합적으로 관리해 준다. 때문에 사용자들은 모든 Prognosis제품에 대한 교육비용과 교육시간을 최소화시킬 수 있다.

멀티캡 시판 현대전자(주)

현대전자(대표:정몽헌)는 오디오와 비디오 CD의 동화상 구현에 무선 키패드를 갖춘 멀티미디어 PC를 개발, 이달말부터 시판에 들어갈 계획이다.

이 제품은(멀티캡)은 동화상 압축표준인 MPEG카드를 장착, CD수준의 음질과 함께 비디오 수준의 CD, CD-IF MV용으로 제작된 영화를 감상할 수 있다.

또 리모컨 기능의 무선키보드와 마우스에 주요 기능키를 첨가

한 무선키패드를 갖추고 있다.

사용거리가 10~15m인 무선키패드는 전화기보다 작아 손에 들고 사용할 수 있으며 프로그램 선택과 데이터 입력이 가능하도록 설계돼 있다.

하드웨어의 구성은 486DX2-50메가Hz의 CPU(중앙처리장치)에 2배속 CD롬 드라이브, 540메가바이트(MB)의 하드디스크드라이브 등으로 이루어져 있다.



첨단 디지털 신호처리 탑재 무선 전화기 개발 현대전자(주)

현대전자(대표:정몽헌)는 최근 국내 전화기 제조업체로는 처음으로 DSP(디지털 신호음처리기술)DC 칩과 조그셔틀 기능을 채용, 녹음 테이프가 필요없이 자동 응답기능을 수행할 수 있는 첨단 유무선 자동 응답전화기(모델명: HCP-M930)개발에 성공했다.

중요기능으로는 △ 다이얼버튼을 사용해 VTR(비디오 녹화기)의 화면 재생속도를 조절할 수 있는 조그셔틀 기능을 전화기에 탑재해 메시지를 정상속도, 2배속도 등으로 구분, 검색이 가능한「조그셔틀기능」△ 기존의 스피커폰이

업 · 계 · 소 · 식

무전기를 사용하듯 일방통화방식으로 돼 있어 상대방과의 동시통화가 불편했던 점을 개선, 쌍방향 통화 방식으로 채택해 일반 전화기와 동일한 수준의 통화 품질을 얻을 수 있으며 수화기를 직접 들

지 않고도 사용할 수 있는 「스피커폰기능」 △ 전자수첩 생일등록 시계 알람기능 등을 내장, 편리하게 사용할 수 있는 「초대형 액정 디스플레이(LCD)」 △ 전화기 주인이 부재중 전화가 걸려왔을 때

상대방에게 전화기 주인이 땀땀번호를 자동음성으로 안내하고 이어 1분후에 자동으로 무선호출해 상대방의 전화번호를 알려주도록 돼 있는 「무선호출전송기능」 등이 있다.

회원사 창립일을 축하합니다.

회 사 명	창립연월일
대 흥 실 업 (주)	'73.10. 1
동 양 정 밀 공 업 (주)	'53.10. 1
삼 성 공 업 (주)	'68.10. 1
(주) 유 니 온 시 스 템	'81.10. 1
(주) 이 천	'86.10. 1
(주) 하 이 게 인 안 테 나	'78.10. 1
한 국 소 니 전 자 (주)	'92.10. 1
서 신 전 자 (주)	'88.10. 1
삼 화 콘 텐 서 공 업 (주)	'56.10. 1
해 태 상 사 (주)	'78.10. 4
광 덕 물 산 (주)	'62.10. 5
(주) 인 켈 P.A	'83.10. 5
화 덕 산 업 (주)	'87.10. 5
동 광 센 서 공 업 (주)	'86.10. 6
(주) 대 영	'75.10. 7
코 맥 스 상 사 (주)	'88.10. 7
진 해 전 자 공 업 (주)	'76.10. 9
(주) 광 원 전 자	'84.10.10
카 스 팩 전 자 (주)	'72.10.10
대 경 전 자 통 상 (주)	'87.10.13
대 우 전 자 부 품 (주)	'73.10.13
부 전 공 업 (주)	'76.10.13
(주) 북 두	'72.10.13
청 호 컴 퓨 터 (주)	'77.10.13
(주) 테 크 라 프	'87.10.13
개 코 전 자 (주)	'78.10.14
건 흥 전 기 (주)	'69.10.15
두 루 무 역 (주)	'78.10.15
서 강 전 자 통 신 (주)	'88.10.15
동 안 전 자 (주)	'81.10.16
아 남 전 자 (주)	'73.10.17

회 사 명	창립연월일
코 오 롱 엔 지 니 어 링 (주)	'77.10.17
아 비 코 (주)	'73.10.19
대 양 기 전 (주)	'89.10.20
(주) 레 인 보 우 비 전	'89.10.20
일 전 전 기 공 업 (주)	'67.10.20
(주) 코 리 아 테 이 타 시 스 템	'83.10.20
에 이 엔 드 에 이 인터 내 셔 날 (주)	'71.10.21
극 동 전 선 공 업 (주)	'67.10.23
삼 경 기 전 (주)	'86.10.23
한 국 산 우 드 (주)	'73.10.23
(주) 한 독 전 자 신 일 가 스 켓	'86.10.23
효 성 전 기 (주)	'73.10.23
삼 지 상 공 (주)	'81.10.24
금 성 통 신 (주)	'69.10.25
동 양 전 자 통 신 (주)	'83.10.25
태 일 정 밀 (주)	'83.10.25
태 광 산 업 (주)	'54.10.25
중 양 안 테 나 (주)	'84.10.26
트 라 이 플 전 자 산 업 (주)	'83.10.27
(주) 광 원 전 자	'82.10.28
삼 석 전 기 (주)	'85.10.29
선 일 기 계 진 흥 (주)	'78.10.29
신 화 전 자 (주)	'70.10.29
동 형 전 선 (주)	'73.10.30
한 국 T T (주)	'76.10.30
한 일 전 자 (주)	'76.10.30
회 로 세 코 리 아 (주)	'85.10.30
성 진 산 업 (주)	'87.10.31
우 성 전 자 통 신 (주)	'86.10.31
(주) 연 호 전 자	'82.10.31