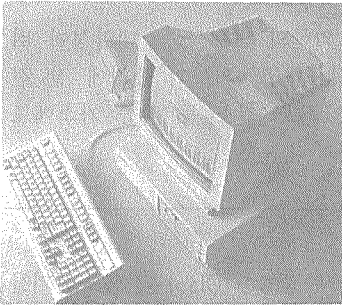


(주) 금성사
가정용 컴 개발 시판



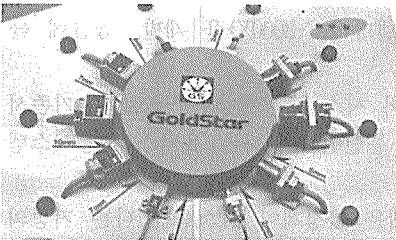
금성사 (대표 : 이현조)가 최근 PC에 음성 합성기술과 음악카드를 장착시켜 말하고 노래하는 가정용컴퓨터(GDC316M)를 개발, 시판에 들어간다.

이 가정용컴퓨터는 한글을 음성합성기술을 이용해 문자를 음성으로 변환시키는 기능을 갖추고 있어 화면에 나타나는 모든 출력문자를 스피커를 통해 음성으로 출력해낸다.

또 음악 카드 및 소프트웨어를 장착해 작업시 음악을 들을 수 있는「배경음악 기능」 사용자가 음악에 맞춰 노래할 수 있는「노래방 기능」 각종 게임을 즐길 수 있는「게임기능」도 갖췄다.

특히 이 제품은 초보자를 위한「컴퓨터교실」이란 소프트웨어를 내장, PC에 대한 소개 및 MS-DOS들이 쉽게 배울 수 있는 것이 특징이다.

금성계전 (주)
근접스위치 신제품 출시



금성계전(대표 : 성기설)은 최근 전압은 물론, 전류까지도 구동할 수 있는 전압·전류 출력형의 직류 3선식(16종)과 교류의 구동이 가능한 교류2선식(12종) 등, 기존 제품보다 구동 출력이 다양화된 근접 스위치 28종을 개발 완료하여 이번달부터 출시하게 되었다.

근접 스위치란 종래의 마이크로 스위치나 리미트 등 기계적인 스위치를 무접촉화 시킨 것으로 검출 대상물의 유무를 접촉하지 않고 검출하는 스위치로서 검출거리가 100M 전방 또는 이하의 것을 말하는데 기계적인 스위치에 비해 고속화, 장수명화, 고신뢰화 등의 이점을 갖고 있다.

금성계전이 이번에 개발·출시하게 된 근접 스위치는 고주파 발전형으로서 직류 3선식의 경우 전류만을 구동할 수 있는 기존 제품과는 달리 전압 및 전류의 구동에 사용할 수 있으며 특히, 교류 2선식을 개발, 교류전원에도 사용할 수 있는 등 선택의 폭이 넓어 졌다.

한편, 동사는 올해 하반기중 비금속 물체의 검출이 가능한 “정전용량형”도 개발할 계획이다.

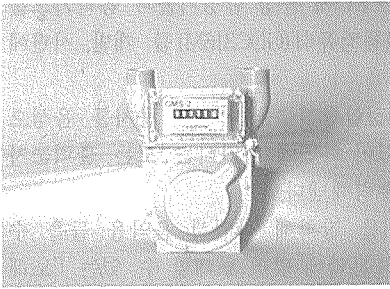
금성계전 (주)
가스미터 업계 국내최초
해외시장 진출

금성계전(대표 : 성기설)은 최근 멕시코 전력공사(CFE)의 입찰에서 가스미터(모델명 : CMS-2) 3,350대분의 수주를 따내는 등 총 4,000여대(1억원 상당)물량의 가스미터를 국내최초로 멕시코 시장에 수출하게 되었다.

업·계·소·식

동사는 멕시코 전력공사(Comision Federal Electrici)의 입찰에서 3,350대분의 물량을 수주하는 한편 현지 판매업체인 INOVA사와 수출계약을 맺는 등 5월부터 8월까지 매월 1,000여대씩 총 4,000여대를 수출키로했다. 이번 수출 건의 특징으로는 가스미터 자체개발 모델을 수출한다는 점과 국내 판매가격 이상의 호조건으로 수주를 획득했다는 점을 들 수 있다.

이번에 수출하게 되는 가스미터는 외함의 내부식성, 내압성이 뛰어난 알루미늄 다이캐스팅 재료를 사용하고, 외부의 충격에 잘 견디는 가스미터로서 도시가스, LPC, LNG, 질소 등 각종 가스에 도 정확히 계량되는 정밀도 높은 제품이다.



금성정보통신 (주) DBS 전용수신기 개발

금성정보통신이 아시아 세트직접위성방송(DBS) 전용수신기를 개발했다.

동사는 홍콩 스타 TV 직접위성방송을 NTSC방송과 PAL 방식으로 볼수 있는 위성방송전용수신기를 공급한다고 밝혔다.

동사는 이제품이 주파수자동조절기능을 갖고 있어 깨끗한 화면을 보여주며 영상 및 출력단자를 2개씩 설치, 여러가지 주변기기를 함께 사용할 수 있다고 설명했다.

동사는 또 자체프로그래밍이 가능토록 99개의 채널을 탑재했으며 암호해독기능 단자를 설치, 잡음 등을 효과적으로 없앴다고 덧붙였다.

금성하니웰(주) 공정제어 시스템 개발

금성하니웰(대표 신용균)은 컴퓨터 통합생산시스템(CIM)에 적합한 차세대 공정제어시스템(모델명TDC-3000X)을 개발, 공급에 들어갔다.

이번 개발한 차세대 공정제어 시스템은 개방형구조로서, 기존시스템이 갖고 있는 기능은 물론 통신언어가 다른 유닉스 운영시스템과도 호환이 가능하다.

그동안 국내산업체에 공급돼온 공정제어 시스템은 다른 기종의 컴퓨터와 호환성이 없어 각 공장 및 사무실에서 사용하는 컴퓨터와 연계되지 못해 수주생산 출고 등을 일괄처리 하는 컴퓨터 통합생산 시스템의 구축에 장애가 돼 왔다.

금성하니웰(주) CCTV시스템 개발

금성하니웰(대표 : 신용균)은 최근 주차장 빌딩 백화점 등의 방범 및 감시용으로 최대 24대의 카메라와 4대의 모니터 설치가 가능한 고기능 중소규모 CCTV(폐쇄회로TV) 시스템을 개발했다.

업·계·소·식

금성하니웰이 개발한 이 시스템은 OSD (On-Screen Display) 회로 방식을 채택, 모니터의 화면을 보면서 프로그램을 입력할 수 있고 임의의 모니터 카메라영상을 프로그램 할 수 있도록 했다.

이와 함께 다른제품들과의 비디오신호를 공유할 수 있고 데이터를 주고 받을 수 있는 통신기능을 갖추고 있을 뿐 아니라 신호대역폭이 넓어 컬러 또는 흑백모니터의 사용이 가능하다.

특히 감지기와 카메라가 연동되어 있어 침입자가 있을 경우 경보음과 함께 1대의 감지기에 여러대의 카메라가 동시에 작동되고 정전시 메모리에 있는 데이터가 자동저장되는 메모리 백업 기능을 갖추고 있다.

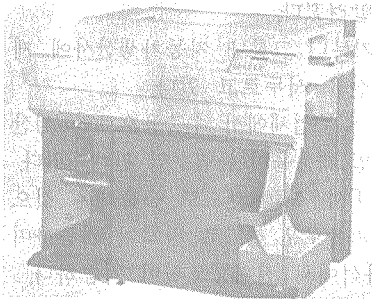
대우전자 (주) 영국에 레이저 대량 수출

대우전자(대표 : 배순훈)가 미국 GE사의 합작회사를 통해 영국에 전자레이저를 대량 수출한다.

동사는 세계적 가전업체인 미국 GE사와 영국의 GEC사가 5대 5의 비율로 합작설립한 영국 GDA사에 그릴기능의 고급제품을 포함한 4개 모델의 전자레이저 5만대(5백만달러)를 공급기로 계약을 맺었다.

GDA사는 세탁기 냉장고 등 백색가전제품을 주로생산, 영국내 30~40%의 시장점유율을 확보하고 있는 가전업체인데 이 회사의 크레다 캐논 핫포인트 등은 현지에서 최고급브랜드로 인식되고 있다.

대원정보시스템 (주) 중형 레이저 프린터 첫선



대원정보시스템(대표 : 이원우)이 최근 IBM기종을 비롯한 각종 중대형 컴퓨터에 접속시켜 사용할 수 있는 중형레이저프린터(대원D PX2400)를 선보였다.

이 중형레이저프린터(LBP)는 32비트의 RISC CPU(명령축소형중앙처리장치)를 채택해 한글 한자 2천 4백 LPM(분당 2천4백라인)의 고속인쇄가 가능하다.

또 이 제품은 1백 36칼럼의 일반연속용지와 A₁, A₂용지의 낱장인쇄를 해내며 40~2백메가바이트의 하드디스크를 내장, 원거리에서도 다량의 정보를 받아 출력할 수 있다.

특히 이 제품은 일반 데스크톱형 LBP보다 월등한 400 DPI(인치당 도트수)의 해상도를 보이며 LAN(근거리통신망), VAN(부가가치통신망)등에 접속시켜 사용할 수 있다.

롯데전자 (주) 가요반주 컨트롤러 개발

롯데전자(대표 : 김종기)는 최근 노래방 등에 설치된 여러대의 가요반주기를 중앙집중식으로 관리할 수 있는 컨트롤러를 국내 첫 개

업·계·소·식

발했다.

롯데전자가 개발한 「LMS1010」을 비롯한 컨트롤러 4개모델은 64대의 LDP 등 반주기기를 동시에 관리할 수 있는 것으로 주컴퓨터에 모든 데이터를 집중시켜 요금 선곡매상관리 등을 일괄 처리토록 했다.

이 제품은 LDP컨트롤러와 롬컨트롤러, 이를 연결하는 슬레이브 유닛, 주컴퓨터와 마스터유닛 등으로 구성되어 있다.

삼성전자 (주) 삶아 빠는 세탁기 개발

삼성전자가 세계최초로 펄세이터방식의 「삶아 빠는 세탁기」를 개발했다.

동시는 한국에서 사용되는 펄세이터방식의 기존세탁기에 히터장치와 스테인리스 세탁조를 부착한 「삶아빠는 세탁기」를 세계최초로 개발했다고 밝혔다.

이 제품은 세탁조를 플라스틱대신 스테인리스로 대체했고 가열장치를 부착, 물의 온도를 섭씨95도 이상 상승시키고 동시에 물살의 방향과 세기를 자동조절할 수 있어 기존 세탁기보다 세척력이 뛰어나고 2배이상의 표백 및 세제절감효과가 있는 것으로 자체 평가됐다.

삼성전자는 이 제품의 개발을 위해 90년말부터 30억원의 연구개발비를 투자했으며, 30여건의 관련기술을 국내와 일본, 미국에 특허 출원 했다.

(주) 인켈 국산 카CD 체인저 첫선

인켈(대표 : 최석한)은 최근 6장의 CD를 동시에 장착할 수 있는 매거진타입의 카CD체인저 내수판매를 시작, 이미 1백대를 카오디오전문대리점에 공급한 것으로 알려졌다.

또 대우전자 현대전자 등도 하반기부터 그룹내 자동차생산사에 제품을 공급 메커니즘을 도입, 생산을 서두르고 있다.

지금까지 자동차용 CD체인저는 일부업체에서 수출용으로만 생산해왔으며 국내시장에서는 일본 독일 제품들이 불법수입 판매돼왔다. 인켈이 내놓은 「ICC7400S」모델도 「셔우드」브랜드로 수출해온 것으로 자동차트렁크에 수평 수직 등 자유로운 각도로 장착이 가능하며 리모트커맨더로 운전석이나 뒷좌석에서 전기능조절이 가능하다.

그러나 수입선다변화품목인 이 제품은 핵심부품인 테크메이커니즘의 수입물량이 5백대로 한정돼 있어 고급카오디오에 대한 국내 수요가 늘고 있음에도 불구하고 충분한 생산은 어려운 실정이다.



**포스데이타 (주)
세무정보 DB 서비스**

포스데이타(사장 : 성자중)는 각종 세무정보를 집대성한 삼일세무정보 DB의 구축을 완료하고 자체PC통신서비스인 포스 서브를 통해 7월 1일부터 상용서비스에 들어간다고 밝혔다.

포스데이타와 삼일회계법인이 공동으로 구축한 삼일세무정보DB는 20년간 축적된 삼일회계법인의 세무관련 자료를 한데 모은 것으로 세법 해설은 물론 법령 예규판례 훈령, 고시, 조약, 실무관행 세무뉴스 등을 온라인으로 제공한다. 삼일세무정보DB를 이용하려면 삼일세무정보회원으로 가입하면되고 월 이용료는 7만원이다.

포스데이타는 향후 삼일 회계법인과 공동으로 세무실무정보, 영문뉴스, 세금계산 프로그램 등을 개발할 계획이다.

**한국마벨 (주)
CDP 데크 생산 등
사업다각화 추진**

한국마벨 (대표 : 김순중)이 해외선진업체와의 제휴를 통한 고부가가치제품 생산과 함께 공장증설을 활발히 추진하고 있다.

네델란드 필립스사와 CDP(콤팩트디스크플레이어)에 관한 기술정보를 제공받기로 계약을 체결, 앞으로 현행 카스테레오용 데크메커니즘외에 CDP용 데크 생산에도 나서기로 했다.

동사는 또 PC용 101키보드의 한국IBM 공급을 추진, 제품개발을 끝마치고 현재 규격을 테스트중이다.

이 회사는 성도전자산업으로부터 인수한 전자식튜너 생산라인을 현재 2개에서 5개 라인으로 늘리고 인천에 5백평규모의 임대공장도 마련할 예정이다.

이에 따라 이 회사의 전자식튜너 생산능력은 월12만개에서 17만개로 늘어나게 된다.

한국마벨은 또 내년초부터 BS(인공위성방송수신)용 튜너 생산에 나서는 한편 저가의 카스테레오용 튜너는 태국 및 중공공장으로 이전할 계획이다.

**현대전자산업 (주)
슈퍼 VGA 개발 공급**

현대전자 (대표 : 정몽헌)가 컬러모니터용 한글 및 한자 슈퍼VGA(비디오 그래픽 어댑터)를 개발, 공급에 나섰다.

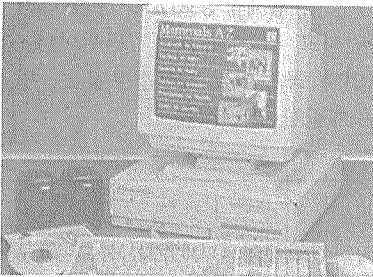
동사는 이번에 개발한 HVG-210 슈퍼 VGA키트는 모니터 자동 감지기능을 비롯 자동모드변환 및 자동버선택 기능을 갖추고 있다고 밝혔다.

한글처리에 관한 칩세트 제조기술을 캐나다 ATI사와 공동개발, 칩세트의 집적도를 높이고 기능의 다양화를 실현한 점도 특징이다.

업·계·소·식

이카드는 IBM의 MDA를 비롯 CGA와 EGA 등의 그래픽카드 및 허큘레스와 호환이 가능하며, 여러 종류의 모드를 에뮬레이션해준다.

효성 컴퓨터 (주) 멀티미디어 컴 첫선



효성컴퓨터가 최근 CD-롬드라이브를 장착, 음악 감상은 물론 각종 CD-롬 데이터 베이스를 사용할 수 있는 멀티미디어PC는 별도의 한글보드없이 고해상도 슈퍼VGA보드상에서 4가지 한글서체를 지원하는 「파워한글」을 탑재하고 있으며 KS표준 한글코드도 지원한다.

또 이 멀티미디어 PC는 주메모리 4메가바이트를 기본으로 한글 MS-DOS5.0과 윈도 3.0을 장착하고 80메가바이트의 하드 디스크와 3.5인치 플로피디스크를 갖추고 있다. 이 제품은 5가지의 CD-롬 소프트웨어(글로리아백과사전 동물백과사전 월드아틀라스 그에이 트시티 게임팩)를 기본으로 제공한다.

7월부터 이렇게 달라진다

【상공】

○ 할부거래·소비자보호 강화

→ 할부거래에 관한 법률이 시행됨에 따라 의약품 일부 금융서비스 등을 제외한 모든 할부거래는 일정조건을 갖추어야 하며 계약 체결 후 7일이내에 취소 가능

○ 방문판매·소비자보호 강화

→ 방문판매 등에 관한 법률시행으로 7일 이내 계약취소가 가능하며 피라미드 판매방식에 대한 규제 강화.

○ 수출보험공사 발족

→ 수출보험공사가 7일 발족되어 보험인수범위와 대상지역을 확대.

○ 무역업무 자동화

→ 무역업무자동화 촉진에 관한 법률시행으로 전자문서교환방식에 의한 서류처리로 업무간소화 추진.

○ 첨단자동화설비 감가상각기간 단축

→ 법인세법시행규칙을 개정 촉매제조설비 등 12개 첨단설비에 의한 감가상각 연수를 줄여 제조업경쟁력 강화를 지원.

○ 부두 직통관제도 시행

→ 수출입컨테이너 화물에 대해 부두 도착전에 수입신고 등을 마치고 신속통관이 가능토록 허용.

○ 덩핑방지 관세제도 개선

→ 덩핑방지관세 부과를 위한 조사기간을 단축하고 잠정관세제도를 활성화하며 제소창구도 다원화.