

(주)금성사
공기제어장치
채용 신형냉장고
개발

(주)금성사는 공기제어장치를 채용한 신형냉장고(GR 34-2AD)를 개발했다.

동사에 따르면 이 냉장고는 냉장실안에 팔라듐 촉매와 활성탄으로 구성된 공기제어장치(CA시스템)를 내장, 화학반응을 이용해 식품을 오랫동안 신선하고 위생적으로 보관할 수 있도록 개발됐다.



(주)금성사
美 유통사에 TV에
수출

(주)금성사는 미국 최대의 전자제품 유통업체인 라디오색과 컬러 TV 3만대의 수출계약을 맺고 선적에 들어갔다.

동사는 K마트시어즈와 함께 미국내 3대 전자제품 유통업체에 TV를 수출할 수 있게 됐다.

금성정보통신(주)
광파일 원격검색기
개발

금성정보통신(주)는 LAN에 연결된 PC나 원격지 PC를 통해 광파일시스템의 자료색인을 검색할 수 있는 광파일 원격시스템을 개발했다.

동사는 기존 광파일 시스템에 386유닉스 서버를 연결하는 방식으로 원격 검색 시스템을 이용할 경우, 한사람이 사용중일 때 다른 사람이 쓸 수 없던 광파일을 여럿이 동시에 검색할 수 있다.

또 자료색인 검색과 함께 팩시밀리를 통해 해당자료를 전송받을 수 있다.



(주)삼보컴퓨터
전화·광고사서함 기능
음성응답 시스템 개발

(주)삼보컴퓨터가 음성자동 응답시스템에 전화 및 광고사서함 기능을 추가한 신제품을 개발했다.

이 제품(TG-VIS+)의 수용회선은 4회선에서 512회선까지 확장할 수 있으며 운영체제 등을 표준규격으로 채택해 음성/팩시밀리 통합 정보검색 서비스 등의 신규서비스를 처리하기 쉽도록 하였다.

삼성시계(주)
초소형 터미널 생산

삼성시계(주)가 미국의 아타리社와 기술 제휴, 1년만에 국산화 및 한글화에 성공한 초소형 터미널은 크기가 전자수첩처럼 작고 무게(440g)도 가벼운 초소형인데다 16비트 퍼스컴 기능을 갖춘 첨단제품이다.

모뎀을 통해 메인컴퓨터와 데이터 교환이 가능한 호환형 데이터 정보를 다양하게 교환할 수 있으며, 이밖에 일정관리 손익계산서, 전화번호, 계산기 주소록 등을 기록하는 워드프로세서 기능도 갖고 있다.

삼성전기(주)
2.5인치 스피들 모터 개발

삼성전기(주)가 국내 처음으로 40~80MB급 HDD용 2.5인치 스피들 모터의 개발을 완료하고 본격 생산에 들어갔다.

삼성전기(주)가 지난 1월부터 12억원을 투입, 자체기술로 개발한 이 제품은 노트북·팬탑 등 초소형화된 휴대용 컴퓨터의 보조기억장치인 HDD에 장착돼, 각종 데이터를 기록·재생시키는 하드디스크를 일정속도로 회전시키는 컴퓨터의 핵심부품이다.

특히 이 제품은 랩탑·데스크탑용 3.5인치 스피들모터에 비해 고도의 정밀가공 기술과 청정도가 요구되기 때문에 동사는 생산 전공정을 클린룸으로 설치하는 한편, 기존제품의 홀(Hole) 센서를 IC 센서로 대체한 Sensorless 타입으로 설계한 것이 특징이다.

동사는 또한 이 제품을 이달부터 월 10만대 수준으로 양산해 생산 제품 전망을 수출할 계획인데, 이미 세계 최대의 HDD 생산업체인 미국의 S사와 장기간 공급계약을 체결, 우선 1차로 100만대분량의 수출오더를 받아 놓고 있다.

삼성전자(주)
체코에 냉장고 공장 설립

삼성전자(주)는 체코슬로바키아에 냉장고 및 냉동고 생산공장을 설립하기로 했다.

체코측 국영 칼렉스社와 합작으로 설립되는 삼성슬로바키아공장(SSC)에는 자본금을 포함 총 2200만 달러가 투자되는데 삼성전자(주)는 49%의 지분을 갖는다.

슬로바키아공화국의 질레 타지역에 세워지는 현지공장(대지 4만 9,000평, 현건평 2만 1,000평)은 다음달에 착공, '93년 6월부터 제품생산에 들어간다.



업·계·소·식

삼성전자(주) 수출 40억불 돌파

삼성전자(주)는 국내 제조업체 중 처음으로 연간 수출액 40억불을 달성했다.

작년의 품목별 수출실적은 컬러TV, VTR, 오디오 등 가전제품이, 22억 달러, 반도체 13억 달러, 전자교환기 및 컴퓨터 등 산업전자제품이 5억 5,000만 달러이다.

지역별로는 미주가 19억 6,000만 달러, 유럽이 10억 5,000만 달러, 아시아 7억 달러, 동구 및 기타지역이 3억 4,000만 달러이며 수출대상국은 121개국이다.

오리온전기(주) 오리온전기·TVC사 업무제휴

오리온전기(주)는 체코의 테스라 베큐임 컴포넌츠(TV C사)와 손잡고 컬러TV 브라운관용 설비를 비롯 자재 부품의 공동개발 및 구매에 나선다. 이를 위해 동사는 TV C사와 업무제휴 계약을 맺었다.

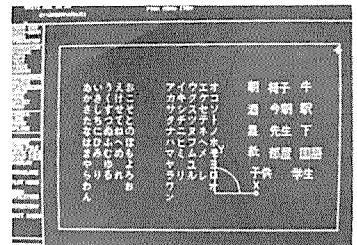


(주) 어플라이드엔지니어링 CADRA-III System에서 「KANJI」 지원

(주) 어플라이드 엔지니어링은 설계전용 프로그램인 CADRA-III System에서 기존의 한글과 영문 Font(Text)만을 사용 하던 것을, 「Kanji」라고 하는 일본어 Font(Text) Software를 조합 선보였다.

「Kanji」는 일본어의 Katakana, Hiragana를 쓸 수 있으며, 또는 Katakana, Hiragana를 한자로 바꿔 사용할 수도 있다.

사용방법은 보통 영문 Font를 사용하는 Text 메뉴에서 Text 위치를 선택후 일본어를 발음나는 데로 Key를 입력하고 Function Key로 Font를 바꿔 쓰면된다. 일본어를 많이 사용하는 User에게 희소식이 아닐 수 없으며, 이번달 부터 시판에 들어간다.



(주)인켈
카오디오 내수진출

(주)인켈이 국내 카오디오 시장에 본격 진출했다.

동사는 카오디오의 경우 그동안 수출 및 OEM생산위주로 판매해 왔으나 이달부터 자체브랜드로 내수시장에 진출했다. 동사는 국내 카오디오 시장규모를 280억원으로 예상, 이중 17.9%인 약 50억원 상당을 판매할 계획이다.

현대전자산업(주)
초박형 페이지 개발

현대전자산업(주)는 두께 17.5cm의 초박형 페이지를 개발, 시판에 들어갔다.

이 제품(모델명: HDP 490V)은 현재 국내에 도입된 페이지 중 최소 최경량으로 가로 47.5cm, 세로 68cm, 무게 78g의 콤팩트 모델이다.

전송속도 512BPS와 1200BPS의 2중 모드를 채택, '93년 전송속도가 1200BPS로 변경된 후에도 사용가능하며, 20자리수 메시지를 16개까지 메모리할 수 있는 것이 특징이다.

삼성전기(주)
무선, CATV용
컨버터 개발

케이블을 설치하지 않고도 기존의 일반 전파방송과 같이 CATV(CABLE TV)방송을 시청할 수 있는 획기적인 제품이 국내 처음으로 개발됐다.

삼성전기(주)가 개발한 무선 CATV용 컨버터(Converter)는 CATV 방송국에서 안테나를 통해 송신한 2.5GHz(기가헤르쯔)대의 마이크로파를 직접 수신하는 장치로, 일반 CATV방송과는 달리 케이블을 별도로 설치할 필요가 없는 차세대 CATV시스템 핵심제품이다.

이 제품은 40채널의 방송이 가능하고 반경 60km 이내까지 방송수신이 가능해 1개로 전역을 충분히 수용할 수 있다.

또한 이 제품은 기존의 유선 CATV방송이 태풍과 지진, 도로공사 등 외부의 악조건에 의해 케이블이 단선돼 방송중단 사태가 빈번히 발생하는 불편을 근원적으로 해결한 획기적인 품목으로 송수신 수단으로 전파를 이용하기 때문에 불법시청을 원천적으로 방지할 수 있어 완벽한 유료방송을 실시할 수 있는 장점이 있다.

특히 케이블 설치비용이 전혀 들지 않고 최소 1년이상 소요되는 케이블 설치공사 기간을 2주이내로 단축할 수 있어, 기존의 케이블TV 설치에 비해 비용이 1/5에 불과하다.

동사는 이 제품을 전량 미국에 수출할 계획인데, 올해 10만대, '93년 20만대, 4,000만불 상당의 수출주문을 이미 받아 놓고 있다.