

# 신제품소개

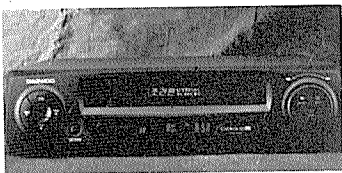
## 셔틀스테이션 4헤드 다이아몬드 VCR

◇ 대우전자(주)  
TEL : 360-7414

대우전자가 국내 처음으로 VCR에 채용한 셔틀스테이션(Shuttle Station)은 재생, 정지, 되감기, 빨리감기 등 사용빈도가 높은 버튼들을 셔틀이라는 링안에 모음으로써 사용자가 오인없이 제품을 동작시킬 수 있는 기능으로 인간공학적 디자인을 통하여 사용자의 편리성을 극대화하기 위한 것이다.

대우전자는 첫 출시한 DLC(Diamond Like Carbon)코팅 VCR이 주문량을 못따를 정도로 인기가 높는데 따라 셔틀스테이션 기능을 채용한 제품을 15일부터 출시, 운영모델을 다양화함으로써 DLC코팅 VCR공급을 확대키로 했다는 것이다.

이 제품은 DLC 헤드드럼과 원터치 초간편 예약 녹화방식을 비롯하여 수퍼 클린회로, 센터 마운트 방식, 고속되감기, 자동시간기억회로, 녹화속도 자동조정, TV 겸용 리모콘, 100배속 비스 등 다양한 기능이 채용되어 있다.



## 초음파 가습기 부착 「건강 팬히터」 시판

◇ 대우전자(주)  
TEL : 360-8066

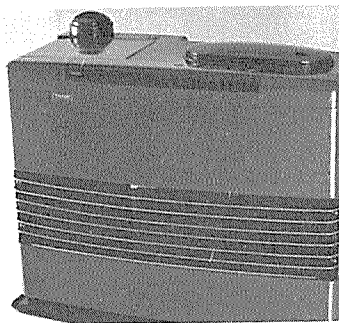
대우전자의 동제품은 고전압

방전식 고효율 공기청정기를 내장하여 0.01 $\mu$ 의 미세한 먼지와 담배연기까지 제거해주며, 이중 연소장치를 비롯한 냄새억제기능을 채용하여 점화시나 소화시, 연소시 발생하는 미연소 가스를 완전연소시켜 냄새가 나지 않도록 했을 뿐 아니라 실내공기를 깨끗하게 유지할 수 있도록 했으며, 내열성과 내구성이 높은 세라믹 점화히터를 사용, 점화시 발생하는 불쾌한 소음을 대폭 줄이는 등 건강위생 기능에 주력한 제품이다.

동제품은 팬히터를 사용하지 않을 때에도 별도로 가습기 또는 공기청정기만으로 사계절 사용할 수 있어 제품 이용효율을 크게 높였다고.

또 체감 난방기능을 채용, 첨단 퍼지 센서가 실내 공간크기 및 온도 변화를 감지, 사람이 가장 쾌적하게 느끼는 연소량, 풍량 등 최적의 난방조건을 결정하여 마이크로 입력된 데이터에 따라 스스로 판단하여 자동운전 시켜주는 편리한 기능을 갖고 있다.

이외에도 이 제품은 자동전원 차단 장치, 잠금장치와 전도, 과열, 정전 등에 대비한 8가지 안전장치를 갖추고 있는 등 안전기능을 크게 강화했다.



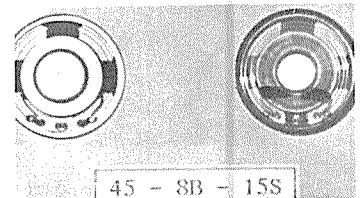
## 마이크로 다이내믹 스피커 개발

◇ 기린전자(주)  
TEL : 858-3381

기린전자의 동제품은 40mm의 초소형 스피커이며 User의 요구에 부응하고 Micro Speaker의 고출력화에 상응하는 2W용 Speaker이다.

전량 수입에 의존하던 부품을 국내 개발함으로써 수입대체효과 또한 현재 일본의 수입제품보다 월등하고 Micro Dynamic Mylar Speaker의 개발로 국내 Speaker제조 기술의 큰 향상을 가져왔다.

또한, 원자재비의 원가절감으로 인한 국제 경쟁력에서의 우위 확보와 세계 시장 점유율 확대를 꾀할 수 있다.



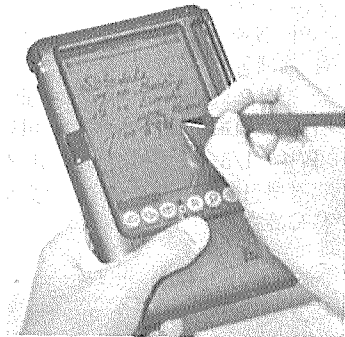
## 개인용 정보단말기 핵심부품 터치 패널

◇ 삼성전관(주)  
TEL : 727-3114

삼성전관이 93년 8월 개발에 착수, 연구인력 20명, 총 20억원을 투입하여 1년만에 개발에 성공한 이 제품은 액정표시 소자 등의 평판디스플레이 전면에 부착, 키보드로 명령어를 지시하는 대신 손가락이나 펜을 이용하여 데이터를 입력하는 개인용 정보단말기의 핵심 입력장치이다.

# 신제품소개

이는 전세계적으로도 일본의 세이코 등 몇개 업체만이 상품화에 성공한 아날로그 방식을 이용. 기존 선진 제품에 비해 두 배 이상의 정확도와 해상도를 나타내며 외부 충격이나 환경변화에도 높은 신뢰성을 유지하는 것으로 평가돼, 현재 세계시장에 선보인 터치패널 중 가장 성능이 우수한 것으로 알려지고 있다.



## 월드 베스트 TV

◇ 삼성전자(주)  
TEL : 727-7418

삼성전자는 일반 브라운관 방식 컬러 TV 가운데 세계 최고의 기술을 집약한 월드 베스트 TV '명품'을 삼성전관, 삼성전기, 삼성코닝과 함께 3년간 9억원의 개발비와 250여명의 개발인력을 투입, 공동개발에 성공했다.

바이오 TV '명품'은 브라운관의 평평도가 2.5R로 현재까지 출시된 수퍼플랫 TV의 평평도 2.0R보다 훨씬 더 평평해 화질이 선명하다.

또한 음질, 디자인, 편리성, 환경보호 등에서도 현재 시판되고 있는 국내외의 어떤 TV보다도 한단계 앞선 'WORLD BEST' 제품이다.

이후 삼성전자는 세계 최고의 기술력을 갖고 있는 메모리 반도체를 비롯 컬러 모니터, AV기술을 바탕으로 통신기기, 오디오, 비디오, 컴퓨터에서도 월드베스트 제품을 선보일 계획이다.



## 멀티미디어 PC (CPC-2800MS3352)

◇ 대우통신(주)  
TEL : 589-2052

대우통신은 탁상형과 미니타워형 멀티미디어 전용 PC 2종을 출시했다.

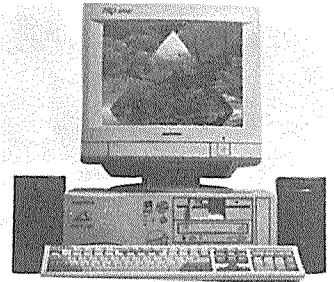
대우통신의 멀티 PC는 16비트 사운드 카드와 2배연속 CD-ROM 드라이브, 채널당 7W를 내는 스피커와 고감도 마이크가 기본으로 제공된다.

또한 Ai486SX-33칩을 채택했고 ZIP 방식의 소켓을 내장해 업그레이드가 가능하다.

특징은 PIO 모드3 기능을 지원하는 베사 로컬버스 하드디스크 드라이브 및 대우통신이 자체 개발한 ADI2 칩을 장착해 최대 4배 속도향상을 보았다.

민병철생활영어, 이규태코너, 꿈동산 등 CD-ROM 타이틀이

기본으로 제공된다.



## 멀티미디어 PC

◇ (주)옥소리  
TEL : 032)654-06429

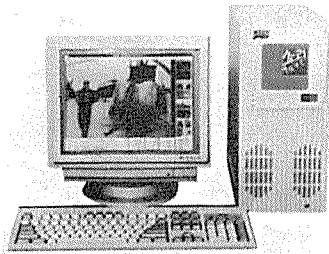
옥소리는 자사에서 생산하는 멀티미디어 확장기들을 통합, 탑재한 멀티미디어 PC를 발표했다.

A/V/C는 오디오와 비디오에 컴퓨터를 통칭하는 개념으로 기존의 개인용 PC를 본격적인 멀티미디어 환경에 맞게 세팅시켰다는 것을 의미한다.

또한 시스템 자체 뿐만 아니라 관련되는 각종 소프트웨어를 출고 때부터 완전히 세팅해 초보자들이 손쉽게 사용할 수 있게 했다.

옥소리의 A/V/C 멀티미디어 PC는 486DX2-500 칩에 4MB의 주 메모리, 420MB의 HDD, 2FDD를 채택했고 그외에 옥소리 영상 VGA카드, CD-비전, 3.8sony, 프로페셔널 3.0 그리고 CD-ROM 드라이브 등 옥소리의 각종 제품을 내장시켰다.

# 신제품소개



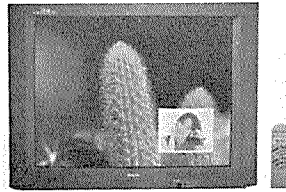
## 바이온 TV

◇ 아남전자(주)  
TEL : 032)524-1321

아남전자는 국내 대형 TV시장의 질적인 고급화를 위해 33인치(78cm)로는 국내 처음으로 PIP(Picture In Picture)기능의 건강 TV, 바이온 TV(모델명: CK-3340APB)를 8월22일자로 개발하여 당사 전국대리점을 통해 시판에 들어갔다.

금번 개발한 'CK-3340APB'의 가장 큰 특징은 TV한대로 2개 채널을 동시에 시청할 수 있을 뿐만 아니라, 비디오를 보면서 TV 프로그램을 확인하거나 TV프로

를 녹화하면서 다른 채널의 TV 프로그램을 시청할 수 있다.



## 전계강도 측정기

◇ 금성정밀(주)  
TEL : 787-6800

금성정밀은 무선주파수 등 전송신호의 강도를 측정할 수 있는 전계강도(電界強度)측정기(모델명: CL-400)를 개발, 시판에 나섰다.

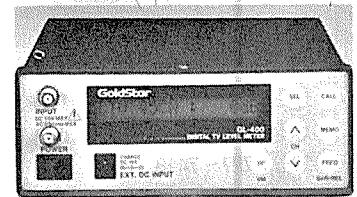
전계강도 측정기는 이동통신기기, 무선호출기 등 무선부문과 CATV(중합유선방송)기기 등 유선부문 전송신호를 모두 측정, 전송상황을 점검할 수 있는 측정기로, 특히 CATV의 화상 전송상태 분석에 효과적으로 사용할 수 있

는 것이 특징이다.

이 제품은 현장 중심의 유지보수용 장비로 VHF,UHF,CATV 밴드 광대역 측정이 가능하고 자동 튜닝 추적기능(PLL)수신방식을 채택, 정확한 튜닝이 가능하도록 되어 있다.

또 6채널 저장기능과 최종 메모리 기능, 전계강도 바(BAR)그래프 표시기능 등 부가기능을 갖추고 있다.

이 제품에 연구개발 관련기능을 배제하고 철저히 유지보수 기능 중심으로 제품을 개발, 국내에서 판매되고 있는 외제품에 비해 가격이 1/5수준이어서 충분한 가격경쟁력을 갖추고 있는 것으로 분석하고 있다.



## 정보통신망을 통한 정보제공 서비스 안내

EIAK-NET로 21세기 전자 공업을 준비하십시오.

본회에서는 정보화시대를 맞이하여 회원사에 대한 서비스 혁신의 일환으로 정보통신망을 활용하여 새롭고 신속, 정확한 정보를 제공합니다. 정보통신망을 통해 각종 전자공업통계와 EIAK 정보 등 전자관련 DB를 보유하고 있으며 최신 정보를 제공해 드립니다.

EIAK-NET 가입안내

구 분	이용요금	비 고
ID 등록비	무료	POS Serve 사용 분당 20원
월사용료	월 1만원	※유료정보는 서비스 별도 부과

**가입문의 : 한국전자공업진흥회 전산자료과**  
**TEL : 553-0441/1 (교 : 45)**