

신제품소개

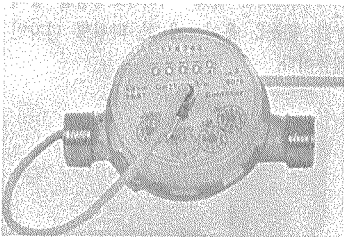
원격지시형 온수미터

□ 금성계전 (주)

Tel : (02) 787-1114

금성계전(주)의 원격지시형 온수미터는 접선류 익차형 온수미터(건식/단갑식)로서 특수한 내열성 수지를 사용하여 정밀도 및 내구력이 매우 우수하고 공동주택에서 사용한 온수량을 원격지시 및 복합원격지시가 가능하며 원격자동검침시스템 적용에도 매우 적합하다.

특징으로는 정확한 사용 유량을 측정할 수 있으며, 펄스발신 장치가 내장되어 있어 원격지시가 가능하며, 판독이 매우 용이하다는 것과 외관이 깨끗하고 미려하다.

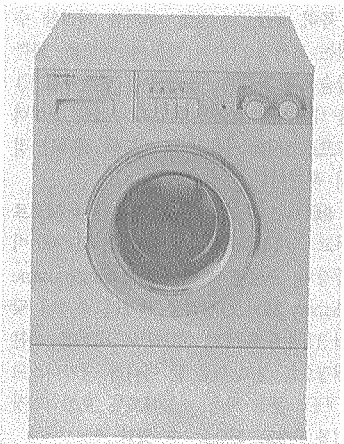


드럼식 세탁기 WD-1305W

□ (주)금성사

Tel : (02) 787-1114

(주)금성사의 신개발품목인 드럼식 세탁기 WD-1305W는 기존 펄세이터(Pulsator)방



식의 세탁기가 회전날개를 회전시켜 세탁 물을 수류와 마찰로 빨아주는 것과는 달리 세탁물을 들어올렸다 떨어뜨리는 낙차에 의해 빨아주므로 세탁물 손상이 줄어들며, 두드리고 주물러 빠는 세탁효과로 세정력도 뛰어나다.

또한 세탁기 섭씨 30~95도까지 삶아서 세탁해주므로 속옷따위를 빨 때 훨씬 깨끗하고 위생적이다.

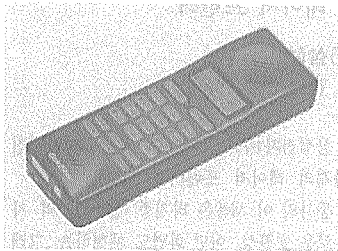
국내 최초 한국음성인식 휴대용 전화기 자체개발

□ 금성통신(주)

Tel : (02) 787-4023

금성통신(주)은 한국음성인식이 가능한 휴대용 전화기(모델명: GSP-9100)를 자체 개발하는데 성공했다.

제품의 특징으로는 신호벨이 한번 울린 후 자동으로 통화가 가능한 자동수신기능 및 자동통화 재다이얼기능을 채택하였으며, 송수화기를 들지 않고 통화할 수 있는 핸드프리 기능은 물론, 카폰 겸용사용 및 외부 안테나 없이도 사용이 가능하다.

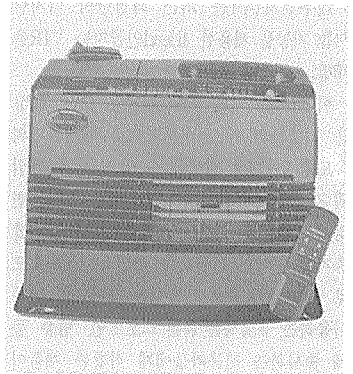


체감온도 보정 팬히터 첫 개발

□ 대우전자(주)

Tel : (02) 360-8068

인간이 느끼는 온도감각을 난방용품에 적용시킨 팬히터가 국내 처음으로 개발됐다. 대우전자(주)가 개발한 "IC팬히터" (모델명: HFO-452CRI)는 인간의 체감온도 감각을 퍼지추론에 의해 접목, 팬히터본체가 느끼는 온도감각과 인간이 느끼는 온도감각과의 차이를 최소화하여 인간의 감각에 보다 접근된 난방을 실현한 제품이다.



대우 "IC팬히터"는 기존의 인공지능 난방 방식이 실내온도만을 감지, 실내온도가 같더라도 외부기후의 변동에 따라 달라지는 체감온도의 차이를 반영하지 못함으로써 "덜" 따뜻하게 또는 "지나치게" 따뜻하게 난방이 되는 단점을 개선, 실내온도변화는 물론 외부기온과의 차이, 방의 크기 등 실내의 모든 상황을 세세하게 감지하여 연소량, 풍량, 풍향까지 자동조절하도록 설계되었다는 것이다.

이 제품은 첨단퍼지센서가 실내 상황에 따라 매우 추울 때, 약간 추울 때, 추울 때 등으로 세분화하여 실내온도를 감지, 각각 다르게 핫스타트(HOT START: 점화초기에 최대발열량의 110%로 운전)운전을 시행할 뿐만 아니라 연소중에도 초기에 감지한 온도에 체감온도를 반영, 설정온도보다 적절히 높은 온도로 자동조절되도록 체감온도 보정 Control기능을 채용했다.

이외에도 이 제품은 공기중의 냄새 및 담배연기, 0.01미크론(μ)의 미세한 먼지까지 제거해주는 고성능 전기집진방식의 공기청정기를 비롯, 팬히터 스스로 작동상태를 파악하여 연소중 이상이나 점검요망 사항이 발생하면 모니터에 표시함과 아울러 이를 음성으로 알려주는 음성경보기능, 일정시간후에 자동소화되는 난방시간 선택기능 및 24시간 예약기능, 각종 안전장치 등 편리하고 다양한 기능을 갖추고 있다.

디지털 셔플 기능의 VIR개발

□ 대우전자(주)

Tel : (02) 365-8055

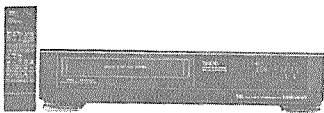
신제품소개

대우전자(주)는 최근 최첨단의 디지털 셔플 기능을 채용한 4Head인공지능 VTR을 개발, 시판에 들어갔다.

이 디지털 셔플 VTR(모델명: DVR-7274)은 리모콘의 +, -버튼만으로 재생화면의 속도를 9단계로 재생할 수 있고 세계 유일의 소프트웨어 서보시스템을 채용, 속도 변경시 노이즈가 없는 깨끗한 화질 상태를 유지할 뿐 아니라 원하는 장면을 100배속으로 빨리 찾아 주므로 학습용 테이프를 반복 사용하는 수험생은 물론 스포츠인 방송 등에 종사하는 전문가들에게 적합한 제품이 다.

또 이 제품은 다이얼식이 아닌 버튼식으로 사용이 쉽고 편리하며 방송날짜, 방송시각, 끝시각 등 화면에 나타나는 프로그램에 따라 리모콘을 누르면 원하는 프로그램에 간단히 예약, 녹화할 수 있게 되었다.

또한 VTR의 모든 동작이 0.8초~1초안에 이루어져 종래 VTR보다 대기시간을 3배나 단축할 수 있게 하였으며 정전대비 보상회로가 내장, 일시적인 정전(약 30분)에도 예약내용이 지원되지 않게 하였고 지역에 따라 전압이 다른 경우에도 전압이 자동 조절되는 다양하고 뛰어난 여러 첨단 기능들이 채용되었다.



특히 인공지능에 디지털 셔플 기능까지 채용한 제품으로 가격대를 혁신적으로 50만원대에 맞추었으며 디자인도 슬림형으로 세련미를 더해 유통시장이 개방되어 날로 경쟁이 심화되고 있는 시장 환경속에서 경쟁력을 크게 높였다.

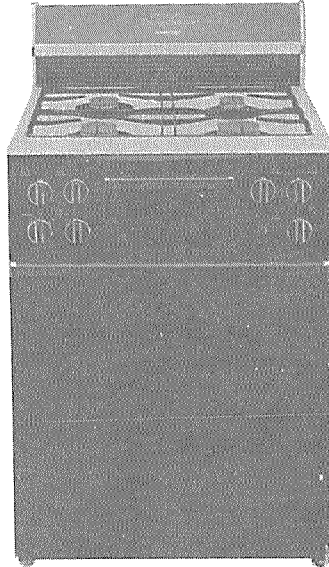
현재 VTR 국내 시장은 총수요 130만대, 보급율 45%로 매년 20%의 판매 급진장을 유지하고 있다.

원적외선 효과의 가스 오븐렌지

□삼성전자(주)

Tel: (02) 751-6114

삼성전자(주)는 원적외선 효과의 한국형



그릴4구 버너의 가스 오븐렌지를 개발했다.

동사가 이번에 개발한 이 제품은 24인치 최고급형으로서 4구의 버너가 있으며, 오븐 자동온도조절장치 및 오븐 자동청소기능 등의 특징이 있으며, 12가지의 화력과 그릴, 오븐을 동시에 사용이 가능하다.

레이저 프린터

□삼성전자(주)

Tel: (02) 751-6114

삼성전자(주)는 다양한 기능, 저렴한 가격의 레이저 프린터를 선보였다.

동사의 이 제품은 타기종 컴퓨터와의 자유로운 호환성, 어떤 화면도 재현하는 그래픽 기능, 사용이 간편한 전면 조작 패널의 특징과 다양한 인쇄기능 및 최대 500매까지



대량 연속프리트가 가능하다.

신형 486PC 내수판매 개시

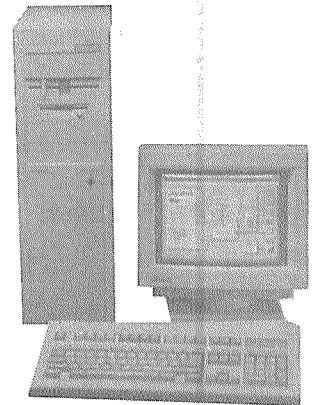
□현대전자산업(주)

Tel: (02) 733-5555

현대전자산업(주)는 그동안 수출에만 주력해 오던 486PC의 기능을 보강한 신형 486PC의 내수 판매를 개시했다.

동사는 최근 퍼스널컴퓨터의 내수 시장이 XT급에서 286AT급, 386급으로 시장이 점차 고급화 되어감에 따라 지난해 2월부터 개발에 착수, 이번에 486PC(모델명: SUPER-486/251)를 1년 6개월만에 완성해 시판하게 된 것이다.

486PC는 내부에 8KB, 외부에 256KB의 캐시 메모리를 채택, 처리속도향상을 통해 공간 활용을 용이하게 한 타워형 디자인 제품이다.



특히, 486PC는 한글·한자를 처리할 수 있는 고해상도 슈퍼 VGA와 공학용·과학 학습용에 적합한 부동소수점 연산자(FPR)를 내장하고 있으며 별도의 강력한 웨이팅 코프로세서를 사용할 수 있도록 설계된 점이 특징이다.

486PC는 주기억 용량 기본을 4MB으로 하고 최대 64MB까지 확장할 수 있는데 이 확장의 용이를 위해 SIMM(Single Inline Memory Module)방식을 세계적 추세에 맞춰 3.5와 5.25 FDD, 120MB의 HDD를 기본 내장으로 하고 있을 뿐 아니라 광자디스크(ODD) 등을 사용 가능하도록 보조기억장치를 6개로 확장할 수 있다.