

신제품소개

CD-I 플레이어

◇ (주)금성사
TEL : 787-3357

CD-I(Compact Disc-Interactive) 플레이어는 컴퓨터와 가전제품이 결합한 첨단 가전용 멀티미디어 기기이다.

TV, 오디오 등을 연결해 사용하며, 마우스나 리모콘을 마치고기와 대화하듯이 조작하면서 고음질·고화질의 음성과 음악, 컴퓨터 애니메이션, 동화상과 정지화상, 도형, 문자 등으로 구성된 정보를 자유자재로 보고 듣고, 즐길 수 있는 것이 특징이다.

CD-I 타이틀(소프트웨어)을 비롯해 음악용 CD, CD-G(Graphics), 전자앨범(Photo-CD) 등 CD류의 모든 디스크 소프트웨어를 재생할 수 있으며, 가정용, 교육용, 업무용, 정보용, 오락용 등 광범위한 분야에 활용할 수 있다.



진동, 호출음 겸용 카드형 호출기

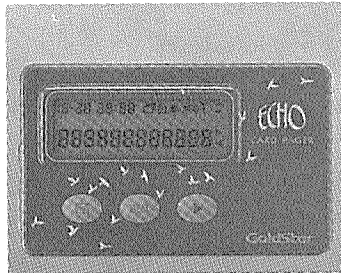
◇ 금성통신(주)
TEL : 787-4151~4

금성통신은 호출시 진동 및 호출음 겸용으로 수신을 감지할 수 있는 초미니 사이즈 320MHz 주파수대역카드형 호출기(모델명: 금성 예코 GP-132)를 최근 개

발, 호출기 시장에 선보였다.

동제품은 가로 82×세로 51×두께 5.3mm로 초소형·초경량이며 각종 메시지를 대형 LCD를 통해 확인할 수 있을 뿐 아니라 전용 충전기 및 공기전지를 모두 사용할 수 있어 2주 정도만 되면 배터리를 갈아줘야 하는 카드형 호출기의 문제점을 해결한 제품이다.

8가지 다양한 색상을 보유한 이 제품의 주요기능으로는 호출음 선택기능과 호출음 강도를 단계적으로 올려주는 에스컬레이터 경보기능, 중복수신 메시지 검출기능, 서비스 가능지역 표시기능 및 수신된 메시지 개별 삭제기능 등이 있다.



초간편 절전형 무선호출기 수신기 터치 시판

◇ 금성정보통신(주)
TEL : 787-2923

금성정보통신의 '터치'는 제품 전면에 부착된 하나의 다중기능 버튼으로 전원의 ON/OFF는 물론 메시지 검색, 호출경보선택, 경보의 수동정지, 시간조절, 메시지 중복표시, 메시지 재호출 등 모든 기능을 조작하는 초간편 제품이다.

또한 이 제품은 가격이 저렴한 AA형 일반 건전지(1.5V)를 사용

하도록 설계되었고 건전지 포함 65g의 초경량일 뿐만 아니라 건전지 하나로 기존 제품의 2배가 넘는 최대 2,000 시간까지 사용할 수 있는 절전형 제품이다.

한편, 이 제품은 메시지가 선명하게 보이는 LCD 화면을 채택하였을 뿐만 아니라 LCD 화면을 확대하여(36.9mm~8.1mm) 기존 제품에 비해 수신된 메시지를 쉽게 읽을 수 있도록 했으며 사용자가 호출음을 인식하지 못해 확인하지 않은 메시지가 존재할 경우 일정 시간 간격으로 자동 재호출하여 줌으로써 메시지의 수신 지체를 방지하도록 했다.



CATV용 헤드엔드시스템

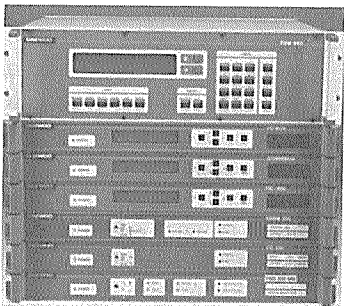
◇ 대우전자(주)
TEL : 360-8001

대우전자의 헤드엔드 장비 중 변조기(Modulator)는 CATV 프로그램 공급업체(PP)로부터 기저대역(BASE BAND)의 영상, 음성신호를 수신하여 가입자에게 보내기 위한 CATV 대역의 고주파(RF) 지정채널신호로 변환증폭하는 장비이며, 복조기(Demodulator)는 이와 반대로 고주파 신호를 기저대역의 영상, 음성 신호로 변환하여 방송 모니터링에 주로 사용하는 장비이고 신호처리기(Signal Processor)는 공중파 수신 및 재전송에 사용

신제품소개

하는 장비인데, 이들 제품은 각각 전문적인 SAW 필터장치를 보강해 효과적인 인접채널 억압기능이 있으며 원격제어 자기진단시스템(RCDS) 등 첨단기능을 갖추고 있다.

특히 대우전자의 헤드엔드 장비는 운용자들이 가입자 또는 TV 시청자에게 지속적으로 고품질의 영상, 음성신호를 분배함으로써 완벽한 서비스를 제공할 수 있도록 첨단 고주파 신호감시기(Supervisor)를 채용, 각 채널의 전송 상태 및 변조 여부, 신호레벨 등을 측정하고 모니터 할 수 있는 감시 시스템을 갖추고 있는 것이 큰 특징이다.



더블스캔 와이드 TV

◇ 대우전자(주)
TEL : 360-8001

대우전자가 디지털 신호처리기술 및 CRT 편향기술 자체개발에 성공, 선보이게 된 와이드 TV(모델명 : DTW-3600FW)는 화면비 16 : 9의 86cm(36인치) 대형 화면으로 영화처럼 웅장하고 현장감 있는 화면을 즐길 수 있는 HDTV 전단계 제품으로, 디지털 영상신호처리와 함께 주사선수를 2배로 확장함에 따라 수직 해상도가 1.5배 정도 향상됐을뿐 아니라 대형화면의 가장 큰 단점인 화면

깜박거림(Flikering)을 해소함으로써 선명한 영상을 재현할 수 있는 것이 가장 큰 특징이다.

이 제품은 화면비 4 : 3의 기존 TV영상을 양옆으로 꼭 차게 하는 풀 기능(Pull Mode) 및 4 : 3 비율 그대로 볼 수 있는 노말 기능(Normal Mode), 전체적으로 확대하는 줌 기능(Zoom Mode) 및 화면위치를 아래위로 조절할 수 있는 화면위치 조정기능(Scroll Mode) 등을 통해 기존 TV를 자유롭게 시청할 수 있을뿐 아니라, 필요시 수신부를 일부만 교체하면 향후 HDTV 방송도 HDTV 수상기와 큰 차이없는 선명한 화면으로 시청할 수 있다.

또 주화면으로 TV 뉴스를 보면서 부화면으로는 VTR 영화를 감상할 수 있는 2개 채널 동시시청 기능(PIP)과 TV를 시청하면서 화면 밖 3개의 부화면을 통해 다른 방송 또는 VTR, LDP, CDG 등의 영상을 확인할 수 있는 4포지션 POP 기능이 있으며, 주화면과 부화면을 상호전환할 수도 있고 부화면의 위치를 좌우상하 4구통이에 이동시킬 수도 있으며 부화면의 화면비를 4 : 3 또는 16 : 9로 조정할 수 있는 등 다양한 첨단기능을 가지고 있다.



워크스테이션 SDT-500G SLB-200G

◇ 삼보마이크로시스템
TEL : 515-1161

삼보마이크로시스템이 이번에 개발한 그린 워크스테이션 SDT-500G와 SLB-200G는 미국 환경청(EPA)의 규격을 만족시켜 Energy Star 마크를 부착한 제품으로 Screen Blank, Stand By, Suspend, Power Off의 단계별 시간 조절을 사용자가 임의로 설정할 수 있으며 SDT-500G의 경우 정상 사용시 모니터 100W, 시스템 31W의 전력소비를 그린모드에서 모니터 5W, 시스템 24W로 본체와 모니터를 합한 소비전력이 29W 이하로 자동 절전되며 SLB-200G의 경우는 정상 사용시 38W의 전력소비를 그린모드에서 18W 이하로 자동 절전된다. 특히 미국에서 Energy Star에 이어 올해부터 새롭게 적용될 것으로 예상되는 Super Star Program에 따르면 본체와 모니터를 합한 소비전력을 30W 이하로 규정하고 있는데 동 제품들은 현재 본체와 모니터를 합한 소비전력을 29W, 23W에 유지시킴으로써 이 규정을 만족시킨 제품이다.

이밖에 그린 데스크탑 워크스테이션인 SDT-500G의 주요특징으로는 세계 최소의 시스템 유닛에 미니컴포넌트 개념의 시스템 설계로 경제적인 시스템 확장이 가능하고 마이크로소프 칩을 사용 50MHz, 60MIPs의 성능을 발휘하며 최대 128MB 메모리, 1.05GB 하드디스크 업그레이드가 가능하다.

신제품소개



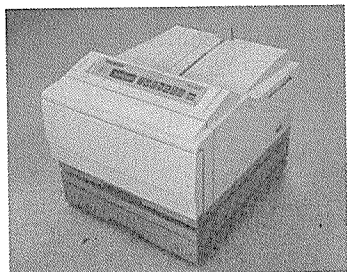
600DPI A3용 레이저 프린터

◇ 포스데이타(주)
TEL : 4111-043

포스데이타가 자체 개발한 PO-S-LBP 5000은 늘어나는 그래픽 이미지 처리 수요에 적극 대응하기 위한 것으로 초고속 32Bit 명령 축소형 CPU인 MIPS R-3051과 외곽선 서체, 한글 포스트 스크립트 기능을 채택해 일반문서는 물론 CAD/CAM 도면과 전자출판 등 그래픽문서의 출력에도 활용할 수 있는 전문가용 제품이다.

또한 사용자가 문서의 크기를 50~250%내에서 자유자재로 조절할 수 있는 증기능과 표준양식 저장기능, 이미지 압축화일 출력기능 등 다양한 기능을 보유하고 있다.

호환성면에서는 KS 행망을 비롯해 각종 퍼스널컴퓨터, 워크스테이션, 미니 컴퓨터 등에서 이용이 가능하며, 부가기능으로는 현재



많이 사용되는 바코드 체계인 Code 39를 비롯해 기본 사양으로 7가지의 바코드를 제공하고 있다. 또한, 총 8가지의 서체를 제공해 사용자가 다양한 서체의 선택을 할 수 있도록 했다.

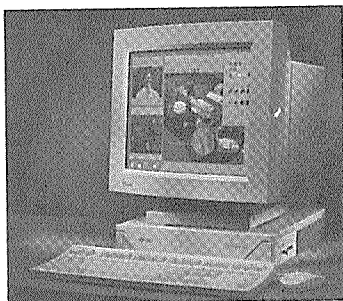
스팍스테이션 20

◇ 한국썬마이크로시스템즈
TEL : 563-8700

멀티프로세서 버전 및 단일프로세서 버전으로도 시판되는 이 제품은 24비트 트루 컬러와 3차원 Gouraud-shaded, Z-buffered 그래픽, 비디오 재생 기능 등의 그래픽 컴퓨팅 성능을 표준 사양으로 제공한다.

스팍스테이션 20의 최하위모델은 속도가 25%, 향상된 마더보드와 ASIC, 50MHz 슈퍼스팍을 탑재했고, 상위모델은 60MHz 슈퍼스팍칩을 채택하고 있다.

또한 특수 그래픽 성능을 원하는 사용자를 위해 썬의 각종 액셀러레이터를 옵션으로 제공하고 이 제품은 총 6가지 버전으로 시판되고 있다.



무정전 유무선전화기

◇ 대우통신(주)
TEL : 589-2052/5

이제품은 정전시 무선으로 통화가 불가능했던 기존 무선전화기의 단점을 보완하기 위해 예비전지를 채용함으로써 정전시에도 무선으로 최대 3시간까지 통화가 가능한 것이 특징이다.

특히 이제품은 통화 감도의 향상에 주안점을 두어 개발되었기 때문에 양질의 무선통화가 가능할 뿐만 아니라 비밀번호를 이용해 불필요한 시외전화나 700번 서비스전화를 방지할 수 있는 기능을 덧붙임으로써 일반가정이나 업소에서 전화 사용료를 크게 줄일 수 있게 됐다. 기존의 전화기는 시외전화제어 스위치가 본체 바닥에 있어 제3자가 임의로 잠금장치를 해제할 수 있다는 것이 흠으로 지적돼 왔다.

이 전화기는 또한 유선이나 무선 어느 한쪽이 통화중일 때 다른 한쪽에서는 들을 수 없도록 되어 있어 통신비밀을 보장해 주며, 고정장치 또는 휴대장치에서 전화를 받아 다른 한쪽으로 돌려줄 때 연결된 다음에는 돌려준 쪽의 통화가 자동으로 끊어지는 자동절체 기능이 있어 청소년을 비롯한 젊은층에 특히 인기를 끌 것으로 보인다.

