

신제품소개

최경량 휴대용 무전기

◇ 금성통신(주)

Tel : 787-4078

금성 휴대용 무전기는 국내 최경량, 초소형 제품으로 휴대가 간편하여 어떠한 장소에서도 자유롭게 사용할 수 있으며, 원거리와 근거리 통신시 송신출력을 고/저출력으로 전환 할 수 있는 출력전환기능이 실장되어 있어 배터리를 효율적으로 사용할 수 있고, 과전류 보호를 위해 충전용 배터리 내부에 최첨단 보호소자가 내장되어 있으며, 고휘도 LED를 사용하여 송신 및 배터리 상태를 쉽게 확인할 수 있을 뿐만 아니라, 혼신방지회로 실장으로 동일한 주파수를 사용하는 다른 무선국으로부터의 잡음, 혼신을 받지 않고 통화를 할 수 있는 고감도 무전기이다.



특히 GWH-150/220은 134-174MHZ대와 216-223MHZ대의 주파수 사용이 가능하며 아파트 경비, 빌딩관리업무, 공장경비 및 단체행사, 레저스포츠 등에 편리하다.

도어비전 기능 VTR

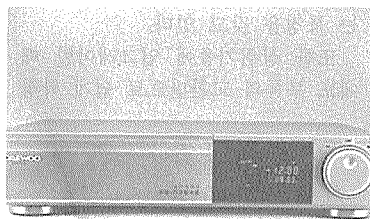
◇ 대우전자(주)

Tel : 360-8001

이번에 개발한 대우전자 도어비전 기능 VTR(모델명 DVR-7070)은 가정에 설치되어 있는 도어비전과 연결하여 VTR을 시청하면서 TV화면에 PIP기능을 이용하여 방문객의 모습을 확인 할수 있고 VTR 리모콘으로 대문을 열어줄 수 있도록 설계 되어 있으며, 외출시 알람기능을 작동시키면 방문객의 모습, 음성과 시간을 녹화하고 방문객에게는 메시지가 전달될 수 있게 한 것이 특징이다.

이 제품은 도어비전 기능 뿐만 아니라 VTR을 재생하면서 동시에 TV도 시청할 수 있는 PIP기능과 티타늄 헤드드럼을 채용하여 내구성을 10배이상 강화시켰고, 테이프의 노화나 비디오 신호의 약화로 인한 화질 저하를 완벽하게 보상해주는 고화질 슈퍼클린 회로를 채용하는 등 화질을 대폭 강화 시켰다.

또한 3단계 초간편 예약방식과 VTR의 리모콘으로 국내 어떤 TV(타사제품의 경우)라도 조작이 가능하도록 하여 사용의 편리성을 크게 향상 시켰다.



무선통신용 고성능 모뎀 ASIC

◇ 삼성전자(주)

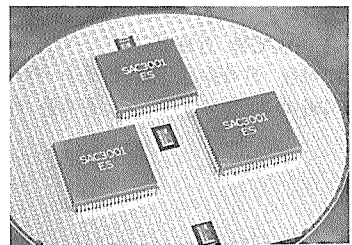
Tel : 727-7834

이번에 삼성電자가 개발한 주문형 반도체는 무선전화기, 휴대폰, 군사용 전술통신망 등 각종 기기의 무선통신부를 구성하는 핵심 반도체 칩으로, 국내 최초로 대역확산 방식(Spread Spectrum)의 송수신 기술을 적용시켜 잡음 제거는 물론, 송수신 데이터의 보안성을 크게 향상시킨 고성능 제품이다.

동사가 92년부터 만 1년여의 연구 기간과 4억원의 연구비를 투입해 개발에 성공한 이 칩은 일반 개인용 컴퓨터에서 사용되는 유선 모뎀에 비해 100배 이상 뛰어난 데이터 송수신 능력을 갖고 있으며, 아날로그 변조부를 제외한 모든 무선부를 원칩(One Chip)화한 고집적 제품이다.

특히 이 칩은 同期 신호를 자동으로 정확히 포착해 주는 특수한 회로를 탑재해 송수신 데이터의 재현면에서 탁월한 성능을 보이는 등 우수한 성능을 지니고 있어, 국산화에 따른 수입대체는 물론 관련 분야 기술 촉진에 큰 진전을 이루게 될 것으로 기대되고 있다.

이번 IC는 최근 국내외에서 높은 관심속에 급속한 성장을 보이고 있는 무선 PC LAN은 물론 디지털 무선전화기, 휴대폰, 군용 전술통신망 등에 사용되는 핵심 부품으로,



신제품소개

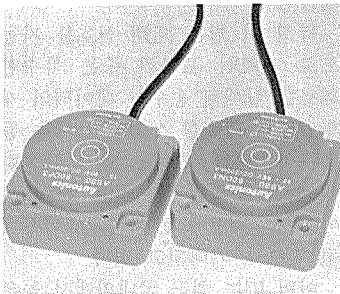
컴퓨터에 탑재하는 카드형 제품의 경우 개당 가격이 700불에 이르는 고부가가치 유망 제품이다.

근접스위치

◇ (주)오토닉스

Tel : 051) 529-4433

이번에 출시된 근접스위치의 특징으로는 검출거리가 50mm인 장거리형 근접스위치, 4선식으로써 Normal Open과 Normal Close가 동시에 출력, 역접속보호 및 단락보호기능 내장, 전원 표시등 : 녹색 LED, 동작전압 +DC 10~65V, 사용주위 온도 -25℃ ~ +70℃ 로 광범위하다. 그리고 용도로는 기계적 진동이 큰 장소, 검출 부위가 큰 물체 검지 및 긴 검출거리를 필요로 하는 장소(최대검출거리50mm)에 용이하



TG 486G 486PC

◇ (주)삼보컴퓨터

Tel : 5151-1161

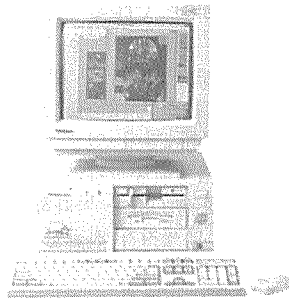
삼보컴퓨터가 그린 기능을 탑재한 486PC를 선보였다.

이들 신제품은 EPA규정을 만족시키며 배사로컬버스와 풍부한 메

모리, 하드디스크라이브, 확장 슬롯 등으로 구성됐다.

슬립모드일 때 전원이 30W 이하를 절전되는 이 제품은 재사용시 전원대기시간이 필요없이 바로 작동시킬수 있다.

펜티엄 오버드라이버 소켓을 장착, 486 상위기종은 물론 펜티엄까지 간편하게 업그레이드할 수 있으며, 배사로컬 비디오보드를 마더보드에 탑재해 초당 132 MB까지 처리가 가능하다.



486DX 조립식 컴퓨터

◇ (주)코오롱 정보통신

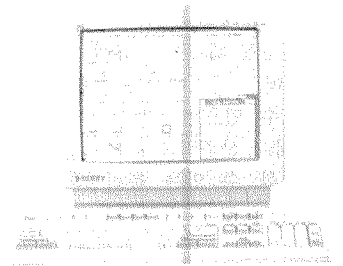
Tel : 775-9564

코오롱 정보통신은 조립식 컴퓨터 DIY PC인 내친구 486DX를 시장에 출시했다.

이 제품은 고품질의 HDD, 마더보드, 메인메모리, CPU 등의 본체 부품들을 간단한 교육을 통해 사용자가 직접 조립하거나 원하는 부품들을 자유로이 선택할 수 있게 해준다. 따라서 사용자의 기호에 맞는 주문 PC 효과를 사용자가 얻게 되는 특징을 갖고 있다.

또한 상위기종에 업그레이드할 때에도 부품의 교환만으로 쉽게 확장

할 수 있어 비용절감은 물론 스스로 조립하는 가운데 성취감을 느낄 수 있다.



투과형 광전스위치 (BY시리즈)

◇ (주)오토닉스

Tel : 051) 529-4433

이 제품은 초소형 SIZE (H15mm×W12mm×D30mm)이며 투·수광 동기방식으로 외란광에 의한 오동작 극소화, 전원 역접속 및 출력단락 과전류 보호회로 내장으로 고신뢰성 보장, 빠른 응답속도 : 670μS 이하, 검출거리 : 500mm, 전원전압 범위 : DC12~24V±10% (리플 함유율 10%이하), 소비전류 : 30mA이하를 특징으로 하는 투과형 광전스위치이다.

