

# 신제품소개

## 한국형 CATV용 컨버터 개발

◇ 금성알프스전자(주)

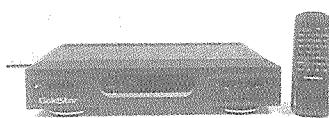
TEL : 705-3466

금성알프스전자가 최근 한국형 CATV용 컨버터를 개발하는 데 성공했다.

이번에 동사가 개발한 제품은 쌍방향 통신의 컨버터로, 한국형 CATV시스템의 표준 프로토콜에 바탕을 둔 모델이다.

또 이 제품은 CATV 가입자의 단말기에 설치되는데, 방송을 수신하고 가입자의 정보를 방송국에 송신하는 쌍방향 통신이 가능하며 유료방송 제어, 음성다중 수신, 리모컨에 의한 동작 제어, 채널 및 음량조정 등 다양한 기능을 갖추고 있다.

동사는 이번에 개발한 제품에 대해 '94년 상반기에 설비투자를 완료하고 하반기부터 본격 생산에 들어갈 계획이다.



## 무선통신용 '휴대용 캠'

◇ 내외반도체(주)

TEL : 846-9101

노트북PC에 셀룰러폰을 통합한 무선통신용 휴대용 컴퓨터가 국내에서 개발됐다.

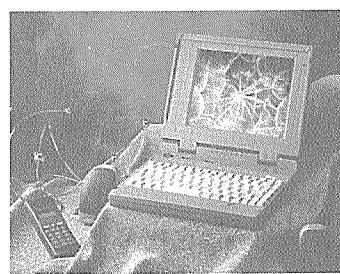
노트북PC 전문메이커인 내외반도체(대표 정창훈)는 최근 자

사의 IN-EX모델에 자체 개발한 셀룰러폰을 하나로 통합한 노트북PC를 개발, 지난 11월 미국에서 개최된 컴텍스쇼에 출품하고 올해부터 시판에 나선다.

특히 이 제품 전체를 내외반도체가 자체 제작함으로써 국내정 보산업 기술을 한 차원 높인 것으로 평가받고 있다.

이 제품은 경량 노트북PC에 무선전화기를 장착, 이동중 컴퓨터 작업은 물론 무선전화통신이 가능하고 팩스모뎀카드를 이용해 컴퓨터에 보관된 자료 및 파일의 팩스전송도 할 수 있다.

나아가 컴퓨터간 통신도 무선으로 수행, 회사에 설치된 주컴퓨터가 가정에 있는 PC 등과의 대화도 가능하다. 또한 스피커도 외부에 장착할 수 있도록 설계돼 목적으로 이용할 수 있다.



## 워크스테이션 3개모델 발표

◇ 롯데전자(주)

TEL : 869-3000

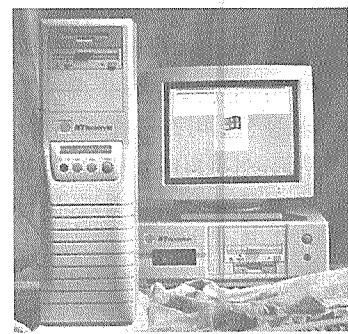
롯데전자(대표 김종기)는 COMDEX FALL '93전시회에서 윈도우즈 NT가 탑재된 워크스테이션 3개 모델을 발표했다.

GiaNT(자이언트)라고 불리는 이 제품들은 각각 MIPS based R-4400SC CPU로 클럭 속도가 100MHz, 134MHz, 150MHz

인 3가지 모델로 구분된다. I/O 서브시스템은 2개의 SC SI-2하드디스크를 지원하며 CD-ROM 드라이브, 플로피디스크 드라이브, 1페더럴/2シリ얼 포트, 1개의 AUI 이더넷 포트, PS2호환 키보드포트, 마우스포트, 4개의 확장 슬롯 등이 지원된다.

롯데전자는 이 시스템을 세계 최대 컴퓨터쇼인 COMDEX FALL '93 전시회 출품을 기점으로 국내 판매 및 미국 등의 해외 판매를 본격적으로 시작한다고 발표했다.

특히 미국 시장의 경우 롯데전자의 기술투자회사인 UNIMICRO社를 통해 적극 공략한다는 방침이다.



## 보통용지 팩시밀리

◇ 삼성전자(주)

TEL : 727-7418

삼성전자는 최근 세계 최초로 보통용지 팩시밀리 전용 엔진을 탑재한 차세대 팩시밀리 개발에 성공했다.

이번에 개발된 보통용지 팩시밀리는 전자사진 방식을 채용해 감열용지 대신에 보통 용지를 사용하는 차세대 제품인데, 최적의 설계 및 부품 집적화를 통해 기존 선진국의 제품보다 무려 부피 50

# 신제품소개

%·무게 70% 수준까지 줄여 가격 경쟁력을 높였다.

뿐만 아니라 32비트의 고성능 마이크로 프로세서와 세계 최고의 화상처리 프로세서를 탑재해 세계 최소형, 고속·고화질을 실현한 최고의 제품으로 평가받고 있다.

데스크톱형인 콤팩트한 사이즈의 이 제품은 사무 환경을 최대한 고려한 데다 분당 5매의 복사 속도를 최고 99매까지 연속 복사할 수 있어, 팩시밀리 용도 이외에 복사기로서의 역할까지 완벽히 수행하는 복합 기능 상품이다.



## 근접스위치 전송카플러

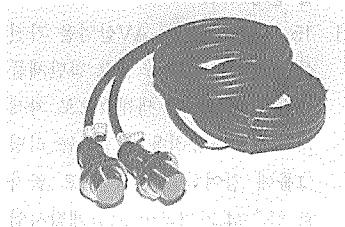
◇ (주)오토닉스

TEL : (051)529-4433

리미트스위치나 마이크로스위치의 ON-OFF 신호를 받아 무접촉으로 고속전달하는 동제품은 코일간의 자기결합을 이용, ON-OFF 신호를 고속으로 전달이 가능하며, 기존의 근접센서와 조합해서 사용이 가능하다.

특징으로는 작동을 시키는데 별도의 전원이 필요 없고 기름이나 기타 오물이 묻어도 오동작의 우려가 적어 내환경성이 우수하다.

용도로는 드릴링 머신데이블, 로보트팔, 무인이송차량, 기타 회전축 등에 사용된다.



## 한글모티프 1.2 SW

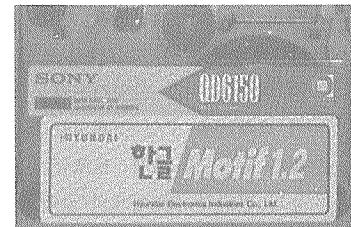
◇ 현대전자산업(주)

TEL : 528-9345

현대전자는 최근 개인용 컴퓨터에서 중대형컴퓨터에 이르기까지 광범위하게 사용되고 있는 유닉스 운영체계를 GUI방식으로 사용할 수 있는 한글 모티프 버전 1.2를 개발 완료, 판매에 들어갔다.

이 소프트웨어는 입·출력부문의 성능개선과 다양한 한글 애플리케이션 개발환경을 지원하며, 3 차원 그래픽에서 우수한 처리능력을 구현한다.

또한 각종 아이콘 조작을 통해 시스템을 운용, 생산성 제고를 높혀주며 타기종과의 연계사용도 가능하다.



지적재산권 보호만이  
기술개발을 앞당깁니다