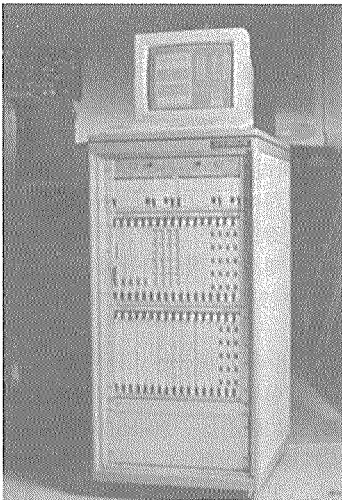


# 신제품소개

## 멀티미디어 다중화 장비 ◇ 금성정보통신 Tel : 787-2923



이번에 금성정보통신이 개발한 시스템은 음성 및 데이터, 영상 정보 등의 고속 데이터를 통합 다중화해 56Kbps급 저속은 물론 고속인 T1급(1.544 Mbps)과 E1급(2.048 Mbps) 전송로를 통해 데이터를 전송할 수 있는 장치이다.

특히 이 제품은 기존의 '일대일' (Point to Point) 전송뿐만 아니라 '일대다' (Point to Multipoint) 전송이 가능한 본격 네트워크 장비로서의 기능을 갖추고 있으며, 최근 수요가 증대되고 있는 저속의 동기·비동기 데이터 및 고속의 영상 데이터를 다중 처리할 수 있다.

또한 이 시스템은 NMS(Network Management System) 기술이 사용돼 장비의 설치 및 유지보수가 쉬운 장점이 있다.

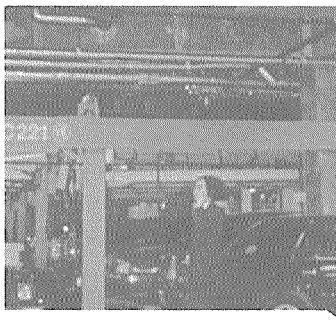
## 무선통신 통합시스템 ◇ 금성전선 Tel : 787-2613

금성전선 전선CU는 전파가 미치

지 못하는 지역에서도 양질의 무선통화가 가능하도록 한 케이블 방식의 무선통신 통합시스템을 개발했다.

기존의 안테나 방식은 수신연결이 안되거나 잡음이 심하지만, 금성전선이 개발한 소방용·FM·이동통신의 3개주파수대를 모두 방사할 수 있는 특성을 갖춘 LCX케이블과 이동통신 통합중계를 연계한 통합시스템은 지하나 밀폐된 공간에서도 지상과 동일한 음질을 들을 수 있다.

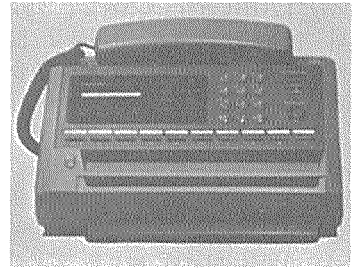
또한 금성전선의 이 시스템은 그동안 별도로 시행해야 하는 소방방법에 의한 소방용 무선보조 시설, 민방위법에 의한 FM방송시설, 체신부령에 의한 이동통신 시설 등을 1개의 선로로 해결할 수 있는 매우 경제적이고 효율적인 시스템이다.



## 팩시밀리 ◇ (주)대우통신 Tel : 589-2052

대우통신은 같은 회선을 사용하는 전화기를 이용, 원격리에서도 기능을 조정할 수 있는 원격수신 팩시밀리를 개발했다. 피아모란 명칭으로 5월부터 본격시판에 들어갔다.

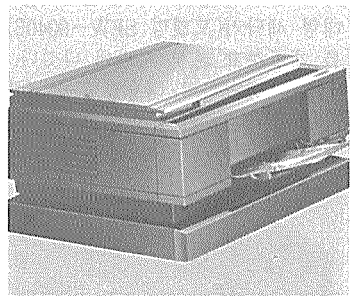
피아모란 멀리 떨어져있는 전화기로도 팩시밀리를 자동 수신상태로 원격조정할 수 있도록 한 것이 특징이다. 또한 A4용지 크기의 초



소형으로써 원고를 앞에서 보내고 받을 수 있는 프론트 로딩 송수신 방식을 채택했다.

이 제품은 원고를 판독하는 장치로서 고감도 밀착 이미지 센서를 사용, 고장이나 화질 저하 등의 장애없이 선명하고 깨끗한 화질을 재현해 주며 자동전압 선택 기능이 내장, 볼트에 관계없이 사용할 수 있다.

## 컬러복사기 ◇ 롯데캐논 Tel : 528-1992



롯데캐논의 신제품 CLC-10은 BJ디지털화상처리인 BIIPS기술을 비롯, 고정밀 스캐닝 기술인 BASIS 등 첨단 버블젯 방식의 신기술을 개발, 탑재해 400dpi의 고해상도로 청, 황, 흑4가지 색을 각각 256컬러로 출력 가능해 사진은 물론 각종 카다로그와 신문의 사진등 원본의 색상을 선명하고 완벽하게 재현이 가능하다. 또한 OHP필름, 엽서용지도 고화질의 출력이 가능하다.

뛰어난 색상표현 기능에 비해 54

# 신제품소개

(W)\*1.7(H)Cm의 크기와 약 20kg의 경량화된 무게로 용지보급 및 배출을 무게로 용지보급 및 배출을 전면에서 실시하는 프론트 로딩 방식으로 공간절약과 데스크탑 방식을 채택.

또한 사용자의 편의를 위하여 프린터부에 탑재된 신 버블젯 방식 카트리지에는 잉크와 헤드를 일체화하여 뛰어난 내구성과 함께 카트리지 교환으로 잉크를 간단히 교체할 수 있다.

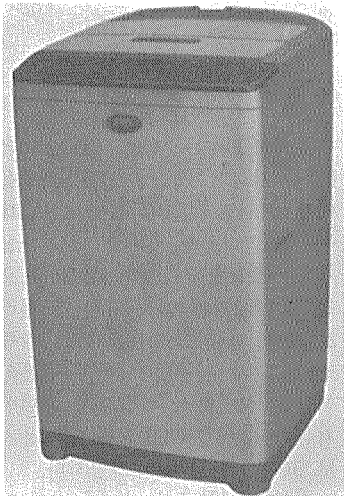
50%에서 200%까지 확대, 축소를 보이고 있으며 문자보다도 훨씬 풍부한 정보량을 가진 화상으로 서류나 보고서 작성시 전달내용에 대한 표현력을 극대화 시켜준다.

### 초대형 세탁기

◇ 삼성전자(주)  
Tel : 727-7842

삼성전자(대표 金光浩)는 대가족과 맞벌이 부부에게 적합한 9.0kg초대형 세탁기(모델명 SEW-9040S)를 개발하고 본격 시판에 나섰다.

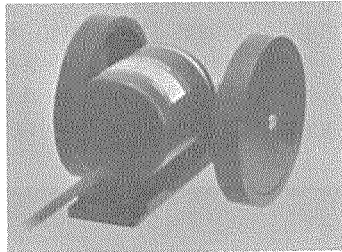
최근 세탁기의 대용량화 추세에 따라 삼성전자가 10억원의 개발비를 들여 개발한 이 제품은 통이 둘



면서 발생하는 강력 물살과 옷감에 따라 변하는 과도 물살의 이중세탁 방식을 채용하여 대형세탁물도 손쉽게 세탁 가능하다. 특히 베르누이 정리를 이용한 세제 완전용해 장치를 채용해, 세제사용량 절감과 수질 오염 최소화를 기했다. 또한 5개의 버튼으로 모든 기능을 조작할 수 있는 간편조작 기능과 항균 기능·예약 기능·저 소음화 등을 실현했다.

### 로타리엔코더

◇ 오토닉스  
Tel : 051) 529-4433



기존의 바퀴형 로타리엔코더의 문제점 보완 및 성능을 향상시킨 제품으로 DC +4.75~30V의 광범위한 전전압을 채택하였고 진동, 충격에 강한 메탈슬리트판으로 보완하였다.

위치, 회전수, 속도, 거리의 검출이 용이하여 포장기계, 시트류, 생산기계 등 일반 산업용 기계에 다용도로 사용할 수 있다. 검출거리에 따라 1Pulse/m, 1Pulse/cm, 1Pulse/mm, 1Pulse/yard, 10Pulse/yard, 100Pulse/Yd의 6가지 모델을 시판중에 있다.

### 「원프로-486PC」

◇ 대우통신(주)  
Tel : 589-5052/5

동사는 미국 수출시장에서 호조를 보이고 있는 486PC 3기종(CPC-

2700S/25, 2700D/33, 2700X/50)을 최근 국내시장에 시판에 들어갔다. 486PC의 보급기종인 「원프로」는 대우통신의 미국 현지법인 리딩에지를 통하여 수출되어 선봉적인 인기를 얻고 있는 브랜드로 국내에서도 보급형 모델의 자리를 확고히 잡을 것으로 기대하고 있다. 이에 대우통신은 기존의 고급형 모델인 프로시리즈와 보급형 원프로시리즈를 통하여 486PC 시장에 대한 공략을 강화함은 물론 미국시장에서 얻은 명성이 국내시장에서 현실화될 수 있도록 주력상품화 시킬 것이다.

이번에 시판하는 「원프로」 시리즈는 인텔사의 80486SX-25MHz, 80486DX-33MHz, 80486DX2-50MHz, CPU를 장착한 초고성능 시스템이다. CPU업그레이드 방식을 채택, 486SX/25에서 486DX2/66까지 원하는 형태로 시스템 성능을 손쉽게 향상시킬 수 있다. CPC-2700시리즈는 120MB(CPC-2700S/25) 및 200MB의(CPC-2700D/33, CPC-2700X/50)을 기본으로 탑재하여 데이터를 저장할 수 있다.

캐쉬 메모리의 확장 능력이 뛰어나 대용량의 업무용 소프트웨어를 처리할 때 편리하다. CPC-2700S, 2700D는 32KB에서 256KB까지 확장가능하며, CPC-2700X는 128KB의 외부 캐쉬메모리를 기본으로 장착하고 있어 데이터를 초고속으로 처리할 수 있다.

