

# 신제품소개

## 페이지젯(PAGEJET)

◇ (주) 삼보 컴퓨터

TEL : 515-1161

“페이지젯(PAGEJET)” 시리즈로 명명되는 동사의 새로운 레이저 프린터는 1200dpi의 고해상도 <페이지젯 프린터 P3>, Real 600dpi로 OA 환경에 적합한 <페이지젯프린터 P2>, 윈도우 전용 프린터인 \* GDI (Graphic Device Interface) 프린터 <페이지젯프린터 W2>로 각각 전문가형, 가격, 성능 및 고해상도를 만족시키는 OA형, 윈도우 전용 프린터로 제품의 고른 구색을 갖추었다.

특히 금번에 발표한 <페이지젯시리즈>는 첫째, 국내에서 가장 먼저 전용 프린터 라인업을 600dpi로 구축하여 차후 LBP 시장을 선도하며 둘째, 국내 LBP 기술로는 최초로 1200dpi를 구현했으며 셋째, 최적의 에뮬레이션이라 할만한 PCL5e를 채택하여 명실상부한 고해상도의 선명함을 보여준다는 데 의미가 있다.

RIT(Resolution Improvement Technology) Chip을 내장하여 1200dpi 상당의 A3(279mm×420mm) 용지까지 지원하는 <페이지젯프린터 P3>는 A4(210mm×297mm)용지를 기준으로 분당 8매의 고속 인쇄가 가능하며 에뮬레이션으로 KSSM+, KS, PCL5e, HPG-L2와, DUMP를 지원하는데 특히 PCL5e는 진정한 600DPI 인쇄를 실현해주는 에뮬레이션으로 국내 기술로는 최초로 개발한 것이다. 토너 드럼 일체형으로 비전문가의 경우도 손쉽게 교환할 수 있으며 <그린기능>을

채택하여 비사용시 절전모드로 자동 전환되는 에너지 절약형 프린터인 <페이지젯프린터 P3>는 궁서, 필기, 디나루, 옛체, 명조, 고딕, 샘물 등 7가지의 한글 서체와 영문 45서체, 한자 2서체를 아웃라인(Outline)형태로 내장하였다.



## 특허 검색 CD-ROM

◇ 대우전자

TEL : 360-8001

대우전자가 대우정보시스템과 공동으로 2년간 약 10억원의 개발비를 투자하여 개발에 성공한 이 특허검색시스템 「PAT-ROM」은 특허청에서 '83년 이후 연간 평균 약3백여권씩 발간되는 권당 약4백쪽 분량의 「공개 공보」를 통해 공개되는 모든 국내 특허자료를 CD-ROM에 수록하는 등 우선 2년분을 출시했는데, 내년 9월까지 '83년 이후 공개된 총 4천여권에 달하는 책자에 수록된 특허자료를 연도별 평균 6~7장의 CD-ROM 타이틀로 제작해 기업체 등 수요처를 대상으로 판매할 예정이다.

이 특허검색시스템 「PAT-ROM」은 공개번호를 비롯, 공개일, 국제분류(기술내용에 따라 분류한 국제기호), 출원번호, 출

원인, 발명명칭(제목 전부 또는 단어 일부), 책자번호, 특실구분(특허·실용신안) 등 검색항목을 이용하여 해당 특허자료를 검색할 수 있으며, 공개번호를 입력하여 공개일, 출원번호, 출원인, 제품명, 책자번호 등의 서지사항을 조회할 수 있을 뿐만 아니라 원문을 그대로 열람 및 인쇄할 수도 있는 첨단 시스템이다.



## B-ISDN용 초고속 통신카드

◇ 대우전자

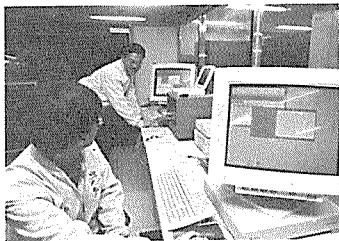
TEL : 360-8001

대우전자의 초고속 ATM 통신카드는 1천7백50만자의 문자 또는 일간신문 1달분에 해당하는 최대 140Mbit의 정보를 1초 이내에 전송할 수 있는 것으로 광대역 종합정보 통신망에서 멀티미디어 정보를 고속으로 송수신하여 고속 LAN, 홈쇼핑, 홈뱅킹, 주문형비디오(VOD), 원격회의, 자택근무 등 사용자가 원하는 다양한 서비스를 제공할 수 있으며, 특히 정보량이 많은 영상정보를 매시간에 즉시 교환함으로써 대화 양자간의 의사소통 및 정보교환을 용이하게 하기 위해서는 ATM 통신카드가 필수적이다.

대우전자는 현재 워크스테이션용으로 개발한 ATM통신카드

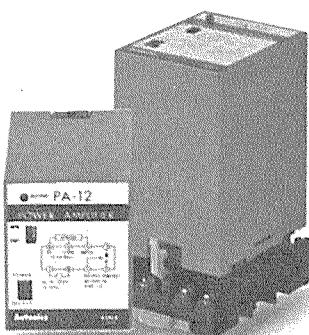
# 신제품소개

를 ASIC화해 소형화하고 상품화에 필요한 일부 미비점을 보완하여 올 11월부터 연구소나 인텔리전트 빌딩 등에 공급할 계획인데, 국내의 광대역 정보통신망이 본격 가동되는 '97년경에는 일반인들에게도 수요가 확대될 것으로 보여 내년까지 일반인을 대상으로 한 PC용 통신카드 개발을 완료할 계획이다.



**센서 콘트롤러**  
◇ (주) 오토닉스  
TEL : 051)529-4433

<특징 및 용도>  
 • AC 110/220V 겸용  
 • NPN, PNP 겸용  
 • 근접스위치, 포토센서로서 대전류 부하구동(3A, AC 250V)  
 • 플러그·인 타입으로서 소켓에 취부가 용이



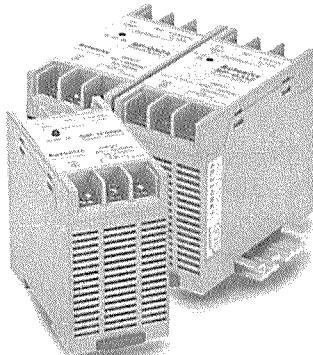
• 릴레이의 NO, NC 출력이 가능

## 스위칭 파워 서플라이

◇ (주) 오토닉스  
TEL : 051)529-4433

### <특징 및 용도>

- 소형화, 고품질, 저가격
- Free 입력지원
- 각종 제어 콘트롤러 구동용
- 과전류 보호회로 내장
- DIN 레일 추부 및 레일이 없이도 설치가 가능



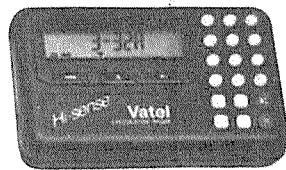
**계산기 겸용 무선호출기**  
◇ 나우정밀

나우정밀(주)는 최근 계산기 겸용 무선호출기(모델명 VP-200)를 개발, 본격적인 판매에 나선다.

지난해 출시한 저가형 무선호출기 NP-320을 판매부진으로 단종한 나우정밀은 임대제와 OEM제도 등으로 인해 무선호출기 시장에서 저가 정책이 의미가 없다고 판단하고 제품의 무게를 줄이고 기능을 향상시킨 신제품을 출시했다.

이 제품은 무게가 62g(건전지

포함), 크기( $50 \times 78 \times 15\text{mm}$ )로서 중복전화번호표시와 긴급호출번호예약, 메시지 연속표시, 자동발신 기능 등 다양한 기능을 갖췄다.



**멀티스캔 컬러 모니터**  
◇ 현대전자산업(주)  
TEL : 398-4416

이 제품(모델명 : DeluxScan 21)은 0.28mm도트 빅치의 고선명도 화면을 제공하며, 평면 사각 CRT를 채택하여 뛰어난 모니터 외선 처리가 가능하다. 최대  $1600 \times 1280$  초고해상도 화면을 제공하는 이 제품은 수평주파수 30~80kHz의 멀티스캔을 지원하며, VGA, SVGA 등 각종 VGA 카드에 호환된다.

EPA 에너지 스타 밀 NU-TEK 기준을 만족하는 초절전형 그린 모니터이기 때문에 최대 소비전력이 150W에 지나지 않으며, 컬러 벨런스 자동조정을 제공함은 물론 유해 전자파 차단 기능을 제공한다.

