

業界소식

「感熱 카드」 판독장치 開發

□ 京畿시스템 (株) □

京畿시스템은 기존의 磁氣 기록정보의 保安性이 뛰어난 感熱 기록형 카드용 판독장치를 개발했다.

감열 카드는 팩시밀리의 원리를 이용한 것으로 열을 가해 정보를 입력하고 그 내용을 열을 통해 판독하기 때문에 변조 또는 복제가 불가능해 保安性이 우수한 새로운 방식의 카드이다.

景氣 시스템은 감열재료에 기록된 정보를 판독하는 감열 카드 판독장치(모델명 CPR-100)를 개발했다고 밝혔다.

이 장치는 감열 카드의 정보판독은 물론 처리후의 내용 인쇄도 가능해 금액이 표시된 상품권이나 공중전화용 카드, 지하철의 정액권 또는 정기 승차권이나 공중전화용 카드, 지하철의 정액권 또는 정기 승차권 등에 유용하다.

즉 공중전화용 카드 등에서 사용후의 잔액이 항상 표시돼 변조가 불가능하고 카드나 기기의 고장으로 잘못 처리될 경우에도 복구가 쉽다는 것이다.

바코드 판독 한글화한 터미널 개발

□ 金星半導體 (株) □

金星半導體는 바코드 시스템에 접속해 데이터를 처리하는 바코드 판독용 터미널을 한글화한 휴대용 터미널을 개발했다.

PDT(포터블 데이터 터미널)이라 불리는 이 제품은 신발, 의류, 제약, 식품 등을 취급하는 유통·제조업체들이 현장에서 재고 및 판매현황을 즉시 파악하는데 주로 활용되며 일반 제조업체의 창고관리, 제품입출고, 판매관리 등에도 사용될 수 있다.

이 휴대용 터미널은 본체에 프린터를 부착할 수 있어 저장된 자료출력은 물론 간단한 영수증 처리도 가능하며 한글로 데이터를 입출력할 수 있다.

또한 이 제품은 수은 건전지가 내장돼 전원이 끊어져도 데이터를 보존할 수 있으며 바코드를 잘못 인식했을 때 신호음이 울리도록 설계되는 등 자체 진단기능을 보유하고 있는 것이 특징이다.

레이저프린터 完全 국산화

□ (株) 金星社 □

金星社는 국내 처음으로 레이저 프린터를 자체 개발하는데 성공했다.

국내시장에서는 큐닉스, 선진시스템, 三星HP, 엘렉스 컴퓨터 등이 레이저 프린터를 판매하고 있으나 美·日 등에서 수입하거나 핵심부품인 엔진을 수입해 한글처리 등 일부만 국산화한데 불과한 실정이다.

이번에 同社가 개발한 레이저 프린터는 설계가 까다롭고 많은 개발비용이 드는 엔진을 자체 개발, 사용했으며 특히 드럼부분과 토너부분을 분리 교환할 수 있도록 돼있어 60만장 인쇄가 가능할 정도로 제품 수명이 길고 유지비용도 기존 제품의 3분의1 정도에 불과하며 가격도 저렴하다.

또한 1분에 A4용지 10장을 인쇄할 수 있어 인쇄 속도가 기존 제품보다 빠르며 14가지의 書體 (Font)를 내장하고 원·타원 등 도형과 다양한 무늬를 그릴 수 있는 그래픽 처리기능이 뛰어나고 한자의 경우 표준 코드의 4,888字 등 모두 5,000여 자를 내장하고 있다.

오디오 생산 倍加

□ 大宇電子 (株) □

大宇電子는 오디오 생산설비를 확충, 기존의 생산능력을 연간 30만대에서 60만대로 배가시켜 나아가기로 했다.

同社は 200억원을 투입, 光州 음향기기 공장을 자동화해 품질향상 및 原価 절감을 통해 경쟁력을 높여 나아갈 방침이다.

또한 同社は 오디오 부문의 증설과 합리화로 내수시장 점유율을 높이고 수출도 확대해 나아갈 계획이다.

이와 함께 새로운 기능을 추가한 새 모델을 개발, 고급형인 하이파이 제품의 생산비중을 30%로 확대하기로 했다.

VAN 사업 본격 참여

大宇通信(株)

大宇通信은 부가가치 통신망(VAN) 사업, 신규 참여를 위해 연내 400만~500만 달러를 투자, 美国 텔리네트社와 기술제휴로 가칭 大宇텔리네트社를 설립하기로 했다.

同社は 이를 위해 현재 텔리네트社와 기술제휴 내용 등을 협의중인데 빠르면 내년초부터 업무를 시작할 수 있을 것으로 전망된다.

同社가 전액 출자, 별도 법인으로 운영될 이 회사는 1단계로 계열회사 업무를 VAN으로 모두 묶어 상호 연계한 뒤 2 단계로는 협력업체 대리점까지로 확대할 계획이다.

TDX1 XL 交換機 개발

東洋電子通信(株)

東洋電子通信은 자체 기술로 현재 대당 최대 2만 3,000회선 규모인 TDX 1B 全電子交換機를 응용, 8만 회선으로 늘린 새모델 TDX1 XL 교환기를 개발했다.

전화국용 교환기인 TDX1 XL은 기존 TDX1 B가 가입자 프로세서로 8비트 용량의 SLP를 채택한데 비해 32비트의 CMP를 사용, 최대 8만 회선을 처리할 수 있도록 설계됐다.

특히 이 교환기는 이미 설치됐거나 설치 예정인 TDX1 A 및 TDX1 B와 접속운용이 가능해 전화 적체 지역에 증설, 운용이 가능하다.

스페인에 合作 공장

東洋精密工業(株)

東洋精密工業이 스페인 에스크라社와 다기능 전화기 정기수출 계약 체결과 함께 올 하반기에는 스페인 현지에 합작공장을 설립하기로 합의했다.

兩社は 현재 東洋精密工業이 생산하고 있는 스피커 폰, 키 폰, 비디오 폰 등을 올해부터 매년 평균 1,000만 달러 상당하는 30만대를 수출하며 다기능 전화기 외에 CCTV(폐쇄회로 감시TV) 퍼스컴 등도 수출하기로 합의했다.

이 가운데 다기능 전화기의 경우 10~15개의 전화번호 기억기능과 전자식, 기계식, 겸용기능, 송수화기를 들지않고도 통화할 수 있는 첨단기능 등을 갖추고 있어 오는 92년 스페인 바르셀로나에서 열리는 올림픽 기간에도 사용될 전망이다.

AT 互換 16비트 PC 새모델 개발

(株)三寶컴퓨터

三寶컴퓨터는 16비트 퍼스컴 AT 호환기종 신제품을 발표, 시판중이다.

모델명이 TG286V인 이 제품은 美 인텔社의 80286 마이크로 프로세서와 80287 코프로세서를 탑재한 최신 모델로 정보처리 속도가 매우 빠르다.

이 제품은 주기억 용량이 1MB이며 20MB 하드 디스크 드라이버(HDD)를 기본 시스템으로 장착하고 있다. 또한 확장 메모리 기능(EMS)을 보유, 퍼스컴용 운영체제(OS)인 MS/DOS 하에서 별도의 확장 보드없이 2MB까지 주기억 용량을 확대시킬 수 있다.

OCR 시스템 시판

三星電管(株)

三星電管은 컴퓨터용 각종 전표 처리에 사용되는 OCR (광학문자 판독기) 시스템인 「N6370 UM」을 공급한다.

이 제품은 日本 NEC社가 최근 발표한 소형 OCR 모델로 사용법이 간단하고 분당 최대 50매의 전표처리능력과 오류방지기능, 일련번호 자동인쇄기능 등을 갖추고 있다.

특히 異機種과의 접속사용이 간편한 것이 특징인데 금융, 보험, 증권, 의료, 교육기관 등에서 효율적으로 쓸 수 있다.

美에 半導体 공장 建設

□ 三星電子(株) □

三星電子가 美国에 반도체 공장을 건설할 계획이다. 약 2억 달러를 들여 건설할 이 공장 후보지는 SSI 本社가 있는 캘리포니아주나 오리건주가 유력한 것으로 알려지고 있다.

이 공장은 6인치 웨이퍼를 연간 24만장 가량 처리할 수 있는 규모로 회로선폭 0.5 μ (1 μ 은 100만분의 1m)의 CMOS (相補型 금속산화막 반도체) 소자를 생산할 수 있는 능력을 갖춰 16M DRAM의 量産에도 활용될 수 있다.

현재 SSI는 美 산호세에 5인치 웨이퍼를 연간 12만장 가량 처리할 수 있는 파일럿 공장에서 高速 SRAM 등의 기억소자와 PLA (프로그래머블 조직 어레이) 등을 생산하고 있다.

半導体칩 自動접합 본딩장비 개발

□ 三星航空(株) □

三星航空이 반도체 리드 프레임에 칩을 자동으로 접합시키는 초고속 반도체 본딩(Bonding) 장비를 개발했다.

0.8초당 1개꼴로 접합시킬 수 있는 이 초고속 반도체 본딩장비는 리드 프레임과 웨이퍼의 자동이송을 통한 고속·고정도의 칩 접합이 가능해 반도체 조립공정의 품질 및 생산성 향상에 기여할 수 있다.

이 장비는 특히 다이(Die) 크기의 자동검출 웨이퍼의 경사도 자동검출 및 보상, 헤드 칩 자동검출 등 자동형상 인식기능을 갖추고 있으며 다이의 불량여부 판단, 각종 접합정보 이상발생시 자기진단 기능을 갖추고 있다.

이와 함께 1인 작업영역내에 작동 스위치를 기능별로 분류·배열해 조작이 간편하며 리드 프레임이나, 웨이퍼의 규격이 변경되도록 쉽게 조정이 가능하다.

컴퓨터 그래픽스용 프리젠테이션 공급

□ (株) 鮮京 □

鮮京은 컴퓨터 그래픽스용 한글지원 컬러 프리젠테이션 시스템을 공급한다.

이 시스템은 16비트 퍼스컴 AT 기종을 중심으로 컴퓨터 영상기록장치인 팔레트 플러스, 플라로이드 카메라, 한글 그래픽 소프트웨어인 「그래피아」, 35mm 슬라이드 영상 입출력장치인 스캐너와 마우스 컬러 프린터 등으로 구성되어 있다.

同社は 이를 시스템으로 구성, 판매에 나서고 있는데 이 시스템은 컴퓨터 그래픽을 이용하는 순수 예술가와 방송, 광고제작자는 물론 교육, 연구기관, 기업체, 정부기관 등에서 효율적으로 사용할 수 있다.

필름 칩 콘텐서 8월 供給

□ 씨엔에스商事(株) □

콘텐서 전문생산업체인 씨엔에스商事는 최근 컴퓨터 등에 널리 사용되는 필름 칩 콘텐서 생산을 위해 美 ITW팩트론社와 기술 제휴, 오는 8월부터 국내에서도 필름 칩 콘텐서를 생산, 공급할 계획이다.

同社は 기존의 세라믹 칩 콘텐서보다 성능이 우수한 필름 칩 콘텐서 수요가 크게 늘어남에 따라 특허권 소유자인 美 ITW 팩트론社의 기술을 도입키로 하고 지난달 합의서를 교환한 것으로 알려지고 있다.

건식 복사기 3種 개발

□ (株)신도리코 □

신도리코는 최근 복사기 신제품 3개 모델을 발표, 시판에 나섰다.

FT4610 및 4620, 4630 등 3개 모델은 모두 건식 복사기로 색상이 밝고 토너 카트리지를 사용, 토너 보급시의 불편함을 해소했다.

FT4610은 보급형 모델로 1단 축소 1단 확대 기능을 갖추었으며 수동 급지대를 부착하고 중절식 압판을 사용한 것이 특징이다.

FT4620은 Zoom 기능에 의한 1% 단위의 확대 축소가 가능하며 페이지 분할복사 3단 축소 2단 확대 작동 패널 등의 기능을 갖춘 표준형 모델이다. 고급형인 FT4630 모델은 분당 25매의 복사속도와 65~141%까지 1%단위로 확대·축소를 조절할 수 있는 Zoom 배율 기능 등을 갖추고 있다.

전자 우편에 음성처리 기능 추가

□ 왕컴퓨터코리아(株) □

왕컴퓨터코리아는 Wang VS 시스템에서 수행되는 음성 메시징 시스템(Voice Messaging System)인 Wang Office/Voice Mail를 발표했다.

Wang Office/Voice Mail은 VS Office 전자우편과 통합되어, 다기능 시스템 환경에서 데이터, 문서, 화상 및 음성 정보를 완벽하게 전달해주는 커뮤니케이션 매체이다.

Wang Office/Voice Mail은 Automated Attendant, Message Center, Voice Mail의 세부분으로 구성되어 있는데 Voice Mail은 전자적으로 음성 메시지를 저장하고 전송하는 역할을 한다.

VS Office의 디렉토리 기능을 이용하여 음성우편 발송 리스트를 작성하고 보관할 수 있다. Message Center에서는 무응답 전화의 전송, 송신자의 메시지 기록과 VS Office 우편함으로의 자동 전달 등이 가능하다. Automated Attendant는 24시간 외부 전화의 자동응답기능과 통화하고자 하는 사람의 교환번호로 직접 연결되게 하는 기능 등이

포함되어 있다.

전화기 내장형 팩시밀리 개발

□ 코리아제록스(株) □

코리아제록스는 책상위나 벽면 등에 쉽게 설치할 수 있는 소형이면서 10초대의 초고속 전송 기능을 갖추고 있으며 원터치 다이얼, 통신관리, 자동 재송신, 암호기능 등을 모두 갖춘 내장형 팩시밀리를 개발했다.

특히 하나의 회선으로 전화와 팩시밀리를 동시에 사용할 수 있는 전화·팩시밀리 자동변환기능과 하프톤 및 중복 주사로 선명한 화질을 재현시키는 특징을 갖고 있다.

음성·데이터 수용 구내교환기 개발

□ 現代電子産業(株) □

現代電子産業은 최근 음성과 데이터를 동시에 수용할 수 있는 디지털 방식의 구내교환기(PABX)인 HDX400 모델을 개발, 공급에 나섰다.

이 제품은 16bit 마이크로 프로세서를 내장, 통화처리 능력을 강화했으며 음성통화량에 관계없이 데이터 교환을 자유롭게 수행할 수 있도록 설계됐다. 또한 전화는 물론 팩시밀리 퍼스컴 워드 프로세서 등의 각종 사무기기와 통신기기를 통합적으로 접속, 효율적인 네트워크를 구성할 수 있으며 전용회선이나 공중전화망을 이용해 다른 네트워크와도 쉽게 연결할 수 있다.

住所 및 變更事項 案内

□ 한국통신진흥(주)

- 변경후 대표자: 유택노
- 변경전 대표자: 양승택

□ (주)원광전자

- 변경후 상호: (주)원광전자
- 변경전 상호: (주)광전자

- 삼성휴렛팩커드(주) 선인전자프라자 22동 607호
 • 변경후 대표자: Richard Warmington
 • 변경전 대표자: Geoge B. Cobbe
- (주) 풍 산
 • 변경후 상호: (주) 풍산
 • 변경전 상호: 풍산금속공업(주)
- 동양폴리에스터(주)
 • 변경후 대표자: 배 도
 • 변경전 대표자: 김 인 환
- (주) 세 모
 • 변경후 주소: 서울 마포구 도화동 51-1
 (성우B/D)
 • 변경후 전화번호: 702-3535
- 삼영전자공업(주)
 • 변경후 대표자: 변 동 준
 • 변경전 대표자: 김 광 수
- 한국Y.C전자(주)
 • 변경후 상호: 한국Y.C전자(주)
 • 변경전 상호: 한국Y.C안테나(주)
- 서진전자공업(주)
 • 변경후 주소: 서울 용산구 동자동 14-26
 • 변경후 전화번호: 755-6891/2
- (주) 피이·티·아이
 • 변경후 대표자: 신 기 선
 • 변경전 대표자: 정 익 주
- (주) 컴픽스
 • 변경후 주소: 서울 용산구 한강로2가 16-1
- 한국전기통신(주)
 • 변경후 전화번호: 337-7135/7, 337-7177,
 332-4544
- (주) 한국마이카
 • 변경후 주소: 충남 천원군 직산면 자은가리
 87-4
 • 변경후 전화번호: (0417) 4-8401/2
- 경일엔터프라이즈
 • 변경후 주소: 경기도 부천시 남구 송내동
 323
 • 변경후 전화번호: (032)664-8071/3
- (주) 금성사
 • 변경후 대표자: 이 현 조
 • 변경전 대표자: 최 근 선
- 국제전자(주)
 • 변경후 주소: 충남 연기군 전의면 신방리 75
 • 변경후 대표자: 이 상 빈
- 우진전자(주)
 • 변경후 대표자: 박 창 국
 • 변경전 대표자: 박 기 병
- 오토닉스
 • 변경일자: 1989. 5. 3
 • 변경후 주소: 서울 구로구 신도림동 410-13
 안성기계공구상가 404호
 • 전화번호: 678-2669, 4434(변경없음)

