

業界소식

증권 카드 判讀機 開發

□ 京畿시스템(株) □

京畿시스템은 최근 증권회사 전용의 카드 판독기인 시티 카드 100을 개발, 시판에 나섰다.

이 제품은 기존의 일반 출퇴근용 카드 판독기와 달리 컨트롤러가 필요없이 터미널에 직접 연결, 사용할 수 있도록 설계된 것으로 증권 카드 번호나 비밀번호를 입력하지 않고 단순히 증권 카드의 패스만으로 모든 거래 내역과 보유주식의 현재 주가를 확인할 수 있다.

또한 데이터 입력시의 오류나 비밀번호 누설 등을 방지할 수 있는 특징을 지니고 있다.

公衆情報通信 첫 서비스

□ 金星半導體(株) □

金星半導體는 정부 및 정부투자기관의 입찰 관련 정보를 전화선으로 제공하는 GINS (GSS Bid Information Network System)를 오는 9월 1일부터 시범 서비스 할 예정이다.

이 서비스는 특히 관계기관의 의사결정과 동시에 해당기관 등록업체의 개인용 컴퓨터 온라인으로 즉시 제공해 입찰 관련정보를 신속·정확하게 입수할 수 있도록 해준다.

GINS가 입찰정보를 제공할 기관은 조달청, 국방부, 조달본부, 서울시청, 한국전기통신공사, 한전, 철도청 등으로 이 가운데 조달청 및 KTA와는 정보제공에 합의, 곧 정식 계약을 체결키로 했다.

同社は 이들 기관이 PC로 입력한 입찰 관련정보를 데이터 베이스로 구축, 각 기관의 등록업체에

해당되는 정보만을 제공할 계획이다.

이와 함께 GINS 구축에 필요한 전화선(100 회선 규모) 사용에 관해 KTA와 합의했으며 1년 정도의 시범 서비스 기간 중에는 전화선을 무상으로 지원받고 정보도 무료 제공키로 했다.

分散處理 시스템 用 컴퓨터 開發

□ (株)金星社 □

金星社は 주력 상품인 DPS 시리즈 중 소형 컴퓨터 세 모델 4기종을 개발했다.

DPS 6 플러스 모델 200 시리즈라 불리는 이들 컴퓨터는 상위 기종인 슈퍼 미니 컴퓨터와 연결, 분산처리 시스템 용으로 활용할 수 있는 것으로 외부 통신망과의 접속 및 시스템 확장이 용이하다.

또 상위 기종의 소프트웨어를 그대로 사용할 수 있고 중앙처리장치(CPU)를 2대까지 장착할 수 있으며 주기억장치가 64MB, 보조기억장치를 6대까지 증설할 수 있다.

이 시스템은 터미널을 최대 40대까지 접속할 수 있어 중소기업 전산화용으로도 적합하다.

次世代 電子式 튜너 開發

□ 金星알프스電子(株) □

金星알프스電子는 소형 다기능의 차세대 전자식 튜너를 개발했다.

同社에 따르면 이 제품은 세계 각국의 방송방식 및 전파규제 규격에 적합하고 부품을 표면실장 장치로 기관의 片面에 집약시켜 소형·경량화 됐고 신뢰성도 향상되었다.

또 채널간의 파형 편차를 축소하여 TV와 VTR의 화질을 보다 선명하게 할 수 있다.

한편 同社は 30억원을 투자, 월 30만개의 생산설비를 갖추고 본격 생산에 들어가 연간 130억원가량의 수입대체 효과를 거둘 것으로 기대하고 있다.

새 16비트 퍼스컴 供給

(株) 로얄컴퓨터

로얄컴퓨터는 마이크로 프로세서로 日本 NEC 社の V20 칩을 채택한 16비트 퍼스컴 새 모델을 발표했다.

「로맥스 V2 드림」이라 불리는 이 제품은 10MHz의 고속 처리 시스템으로 완성형 한글 카드를 내장하고 있으며 주기억 용량은 640Kb이다.

이 제품은 국민보급형 퍼스컴과 동일한 기종이면서 IBM XT 기종과도 호환성을 갖추고 있는 것이 특징이다.

또한 이 퍼스컴은 교육용으로는 물론 업무용, 가정생활 정보시스템용 등으로도 활용할 수 있다.

한글認識 시스템 開發

(株) 三寶컴퓨터

컴퓨터가 시각기능을 갖추고 입력된 문서를 스스로 인식할 수 있는 한글문서인식 시스템이 三寶컴퓨터와 科技院 인공지능연구소에 의해 공동 개발, 실용화가 추진되고 있다.

「실눈」이라 명명된 이 시스템은 영상입력장치인 스캐너를 통해 문서가 입력되면 컴퓨터가 자동으로 문자영상을 추출, 그 문자를 인식해 내부 코드로 바꾼 다음 File로 저장하거나 편집기에 연결시켜 주는 자동한글문서인식 시스템이다.

이번에 개발된 「실눈」 시스템은 시각장치로 300DPI(1인치당 도트수)의 해상도를 갖는 스캐너를 사용했으며 컴퓨터는 同社の 32비트 퍼스컴인 「트

라이젠 386」을 이용했는데 문자인식률 99.5%, 속도는 1초당 약 5字씩 인식하는 것으로 나타났다.

이러한 문자인식률과 인식속도는 한글 문서인식 시스템을 실용화할 수 있을 정도의 수준으로 평가된다.

대형 컬러 TV 브라운관 開發

三星電管(株)

三星電管이 美·日·프랑스에 이어 4번째로 25인치와 29인치의 대형 컬러 TV 브라운관을 자체 개발했다.

三星은 지금까지 전량 수입에 의존해 왔던 대형 브라운관을 자체 생산함으로써 연간 6,000만 달러의 대체 효과를 거둘 것으로 보고 있다.

이 품목은 선진국들이 기술이전을 기피함으로써 순수 국내 기술진에 의해 개발되었는데 日本의 컬러 브라운관 수평解像度 700本보다 50本이 많은 750本으로 제작되었다.

同社は 美國, 日本 등 선진국에 이 제품 기술의 특허를 출원해 놓고 있으며 美國에서 열릴 '89 춘계국제브라운관학회(SID)에서 연구논문을 발표할 계획이다.

畫像電話機 開發

三星電子(株)

三星電子가 상대방의 얼굴을 보면서 통화할 수 있는 화상전화기를 개발했다.

미쓰비시 등 日本 제품을 모델로 자체 개발한 이 전화기는 흑백에다 움직이지 않는 정지화상을 송수신할 수 있는데 내부에 4.5인치 흑백 모니터와 종인치 화상제어 카메라를 내장 6초 이내에 송수신할 수 있다.

경량(2.1kg)에다 소형(185×170×220cm)인 점이 특징이다.

重量物 고속운반 로봇 開發

三星航空(株)

국내에서는 처음으로 수직·수평운동이 동시에 가능한 중량물 고속 운반용 로봇이 三星航空에 의해 개발, 공장자동화와 이를 통한 생산성 향상 등에 크게 기여할 수 있게 되었다.

수평다관절형과 직교좌표형을 절충시켜 개발한 이 로봇은 몸체가 4축으로 구성돼 종전 로봇과 달리 수직·수평운동을 동시에 할 수 있는 장점을 갖고 있다.

특히 종전 수평다관절형 로봇이 운반할 수 있는 중량물의 무게는 10kg 내외인데 비해 이 로봇은 60kg까지의 대형 중량물을 운반할 수 있게 만들어졌다.

작업범위도 직경 4m, 높이 3m의 범위내에서 고속·고정밀 운반이 가능해 자동차, 전자제품, 구조탑제품 등의 공장에서 공정과 공정간에 대형 중량물을 운반함으로써 생산성을 높일 수 있게 되었다.

文書出版用 패키지 供給

三星휴렛팩커드(株)

三星HP는 문서 출판용 패키지인 「프레임 메이커」 및 「프레임 뷰어」 등을 공급한다.

이들 소프트웨어는 美國 프레임 테크놀로지 회사가 개발한 것으로 美 HP 회사가 同社와 라이선스 계약을 체결, HP 워크스테이션 상에서 사용하도록 한 것이다.

「프레임 메이커」는 전기·기계·소프트웨어 공학분야에 적용, 각종 도면이 포함되어 있는 문서의 보관 편집에 이용할 수 있으며 「프레임 뷰어」는 프레임 메이커에 추가해서 사용한다는 것으로 문서의 내용을 단지 조회만 할 수 있는 시스템이다.

Auto CAD용 한글, 한자 패키지 개발

(株)캐드랜드

CAD, CAM 전문업체인 캐드랜드는 대표적인 PC 범용 CAD S/W인 Auto CAD에서 도면에 사용할 수 있는 명조체 한글, 한자 지원 S/W 를 개발했다.

Auto CAD 제조원인 美 Autodesk 社の 韓國내 공급 대리점인 캐드랜드는 국내에서도 널리 보급된 Auto CAD에서의 한글 사용요구가 높아짐에 따라 한글문제 해결의 필요성에 부응하여 기간 1,000여 만원의 개발비를 투입, 제품을 공급하게 되었다.

이 제품은 전자, 전기, 기계, 금형, 건축, 토목, 산업디자인 등 여러 분야의 설계도면에 아름다운 명조체의 한글, 한자를 표현할 수 있는 이 Software는 Auto CAD상에서 영문 명령과 동일한 명령어로 한글, 한자를 입력할 수 있으며 도면상의 출력도 자유롭게 할 수 있다.

바 코드 判讀機 國산화

(株)統一

統一이 POS(판매시점관리) 시스템겸 휴대용 바코드 판독기를 개발했다.

同社의 CIM 연구소가 1년 이상의 연구기간을 거쳐 국산화한 데이터 마스터는 POS 시스템의 중요부분을 차지하는 바코드 판독기, 데이터 수집 및 데이터 전송기 역할을 하는 기기이다.

기존 금전등록기에 직접 연결하여 POS 시스템을 구성하도록 만들어진 이 제품은 현재 100만 ~ 200만원에 시판되는 수입품보다 훨씬 저렴한 것으로 전해졌다.

POS는 매장에 단말기를 설치하여 매출정보, 상품정보, 고객정보를 활용하고 경리회계, 재무관리까지 활용하는 일련의 시스템을 말한다.

綜合醫療 情報 시스템 설치

現代電子産業(株)

現代電子産業은 대형 컴퓨터를 이용해 병원관리 및 의료지원 업무를 전산처리한 병원 종합정보 시스템(THIS)을 개발, 서울중앙병원에 설치했다.

이번에 설치한 이 시스템은 同社의 AT급 퍼스컴인 「수퍼 286C」 250대에 자체 개발한 IBM 3270 에뮬레이터(통신시스템)를 부착, 주전산기인 대형 컴퓨터에 접속시켜 하드웨어를 구성하고 있다.

또 환자의 진찰권을 마그네틱 카드로 대체하고 의무기록 및 방사선 필름의 관리를 위해 바 코드 시스템을 도입, 전산처리의 효율을 높였다.

이 시스템은 진료예약, 환자등록, 의사처방, 진료지원, 병실관리, 입·퇴원관리 등 전반적인 병원 업무를 컴퓨터로 자동처리할 뿐만 아니라 의사가 진료결과 처방전을 약국 및 각종 검사실에 컴퓨터를 통해 통보할 수 있도록 하는 「오더커뮤니케이션」 체제를 채택했다.

• 변경전 대표자: 이 동 휘

東建工業(株)

• 변경후 상호: 동건공업(주)

• 변경전 상호: 동건공업사

東亞機電(株)

• 변경후 서울사무소: 서울 용산구 한강로 2가
16-1(선인전자상가
21동 2112호)

菱韓코넥타

• 변경후 주소: 서울 구로구 독산1동 297-23

서영전자산업(주)

• 변경후 상호: 서영전자산업(주)

• 변경전 상호: (주)창원전자

우로電子(株)

• 변경후 주소: 서울 구로구 신도림동 410-13
안성빌딩 A동 409호

• 변경후 전화번호: 672-5560, 5660

• 변경후 팩시밀리: 678-2272

住所 및 變更事項 案内

(株)國際컴퓨터엔지니어링

• 변경후 대표자: 김 봉 수

• 변경전 대표자: 김 장 길

朝亞電子(株)

• 변경후 대표자: 이 동 욱

現代電子産業(株)

• 변경후 서울사무소: 서울 종로구 적선동
66번지 현대전자빌딩
(정부제1종합청사 뒤)

• 변경후 전화번호: 733-5555

• 변경후 FAX: 733-2145~7

• 변경후 TLX: HDET N K29793~4

