

# 業界소식

## 計算表 작성용 SW 개발 공급

□金星소프트웨어□

金星소프트웨어는 최근 마우스를 사용 데이터 입출력을 간편히 수행할 수 있는 계산표 작성용 소프트웨어(스프레시트)를 개발했다.

「하나스프레시트 버전 3.0」이라 불리는 이 소프트웨어는 행정전산망용 퍼스컴 등 16비트 XT 급 이상에서 사용 가능한 것으로 조작하기 쉽고 업무처리가 빠른 점이 특징이다.

또 인쇄작업시 문서 길이가 횡으로 너무 길어 정상적인 인쇄가 어려울 때 이를 종으로 처리할 수 있는 프린팅 기능을 갖추고 있어 문서작업이 편리하다.

## 다기능 무선전화기 2종 개발

□金星通信(株)□

金星通信(株)은 최근 다기능 무선전화기 금성테크폰(모델명 : GS-307, GS-310) 2종을 개발했다.

이번에 同社에서 개발한 이들 무선전화기는 첨단 마이크로 프로세서를 사용함으로써 다양한 첨단기능을 보유하고 있다. 특히 디지털 신호를 이용한 디지털 코딩 비밀번호 방식을 채택, 휴대장치와 고정장치간의 비밀번호를 확인한 후 이상이 없어야 전화를 연결시켜 줌으로써 다른 제품 또는 동일제품으로 부터의 도용을 완벽히 방지할 수 있으며 잡음 감소회로를 실장하여 열악한 환경하에서도 양질의 통화를 제공해 준다.

또한 금성테크폰은 휴대장치를 일반 전화기처럼 들기만하면 자동으로 발신음이 나는 오토폰(Auto Phone) 기능과 전화를 받을 때나 통화가 끝났을때 별도의 버튼을 누르지 않고 바로 사용할 수 있는 자동 대기 기능 등 편리한 기능을 보유하고 있다. 그리고 휴대장치와 고정장치 간에 내선통화도 가능하며 장거리 통화(DDD) 제어기능을 실장하여 불필요한 전화요금도 줄일 수 있게 됐다.

또한 충전상태, 통화상태, 방전상태 등 상태변화시 경고음을 발생하여 사용자에게 알려줌으로써 보다 편리하게 사용할 수 있으며 자주 사용하는 다수의 전화번호를 기록시켜 간단히 상대방을 호출할 수 있는 단축다이얼 기능, 재다이얼 기능 등 다양한 기능도 보유하고 있다.

전자식/기계식 겸용인 이들 전화기는 휴대장치의 독특한 디자인으로 사용하지 않을 경우 세워 놓을 수 있으며 탄력있는 안테나를 사용하여 부러질 염려가 없어 반영구적이라 할 수 있다.

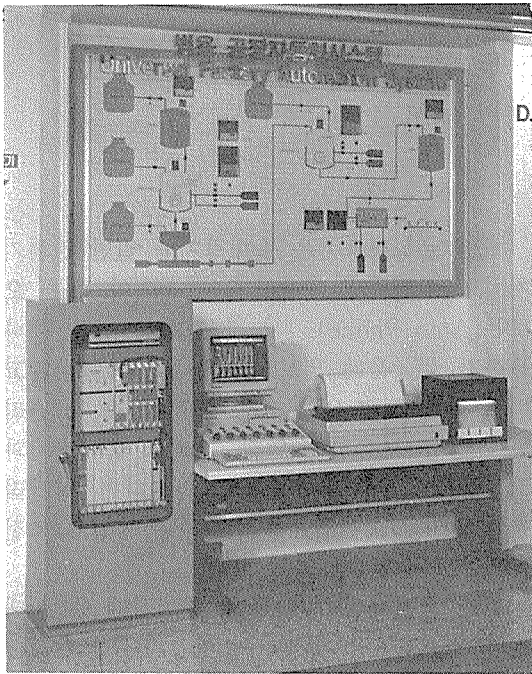
## FA 시스템 국내 供給

□金星하니웰(株)□

金星하니웰(株)은 중소기업에 적합한 중소규모 공장자동화(FA) 시스템을 개발했다.

同社가 개발한 이 시스템은 단위공정 제어장치 및 PLC(프로그램 가능 제어장치)를 연결해 모든 데이터를 중앙에서 감시 제어할 수 있도록 돼 있으며 개인용 컴퓨터를 사용할 수 있어 가격이 싸다고 밝혔다.

이 시스템은 중앙컴퓨터의 작동이 중단되도



전체시스템에는 영향을 미치지 않는 분산제어 방식을 채용했으며 사용하기 쉽고 공장규모에 맞춰 간편하게 증설할 수 있도록 한 것이 장점이다.

### 電子제품 소비자 시험실 설치, 운영

□大宇電子(株)□

대우전자(株)는 최근 가전제품의 품질개선 및 소비자보호활동 강화 방안의 하나로 국산 및 외제가전제품의 품질비교평가를 자체적으로 실시하는 소비자시험실을 설치, 운영에 들어갔다.

同社は 구미 공장 신뢰성 센터 내에 50평 규모의 전용시험실을 마련, 우선 컬러 TV를 시험평가할 수 있는 설비를 갖추었는데 이곳에서는 공업진흥청이나 소비보호원 등 외부시험기관에서 실시하는 전기용품 평가기준에 맞춰 컬러 TV의 안전성, 편리성 및 모니터에 의한 사용테스트 등 34개 항목을 완벽하게 시험

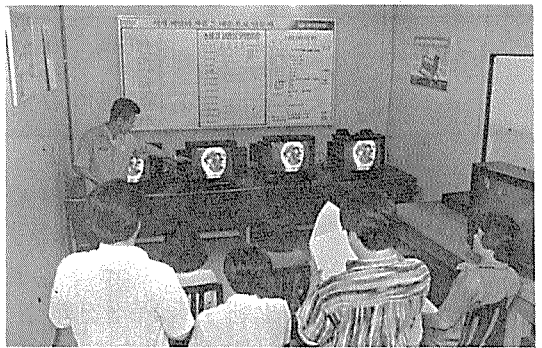
할 수 있게 되어있다.

특히 평가의 신뢰도를 높이고 객관적인 데이터 측정을 위해 제조업체 식별이 불가능한 상태에서 시험을 실시하며 이와함께 주부, 대학생, 회사직원으로 구성된 3개의 모니터 그룹을 선정, 소비자 반응조사를 실시케 할 계획이다.

同社は 또 기본 34개 평가항목 외에도 낙하, 진동, 수명시험 등의 신뢰도검사를 추가측정하고 평가결과를 즉시 개발 및 생산부서로 통보하여 품질개선 자료로 활용케 할 방침이다.

한편 국내 가전업계에서 자체 품질비교평가 시험실을 운영하는 것은 이번이 처음인데 대우전자는 이와같은 소비자시험실 운영을 컬러 TV에 이어 VTR, 냉장고 오디오 제품 등 전제품으로 확대시켜 나아갈 예정이다.

대우전자는 소비자시험실 외에도 신제품 필드 서버이 및 테스트 확대, 주부 모니터 제도의 개선, 국내 최대의 서비스망 구축, 서비스센터 현대화 추진 등, 소비자와 관련된 조직 및 제도를 강화하고 있다.



### RISC 컴퓨터 생산

□大宇通信(株)□

大宇通信(株)은 최근 美國 뮌스컴퓨터시스템사와 RISC(명령어 단축형) 칩을 사용한 워크스테이션 및 컴퓨터 생산에 관한 기술제약을

체결했다.

이에 따라 同社는 뮌스社로부터 RISC 칩과 RISC 유닉스(운영체제) 등 핵심 소프트웨어 기술을 제공받아 이를 생산, 국내시장은 해외 시장에 공급하게 된다.

이번에 선보일 同社의 RISC 워크스테이션인 「프로맥스」는 처리속도가 20MIPS이며 주기억용량이 8MB에서 최대 128MB까지 확장 가능하다.

또 마이크로급 컴퓨터는 18MIPS 성능에 최대 132명의 사용자를 동시 지원할 수 있는 기종으로 주기억용량 48MB와 최대 7.3GB의 디스크 메모리 용량을 보유하고 있다.



### 2,400bps 급 다이얼 업 모뎀 상품화

□大宇通信(株)□

大宇通信(株)은 최근 2,400bps 급 및 1,200bps 급 다이얼 업 모뎀 5개 모델을 개발, 체신부 형식승인을 획득했다.

이번 발표한 제품들은 외장형 3모델과 퍼스컴 내장형 2모델로 에러수정과 데이터 압축기

능 등을 갖추고 있어 데이터 송신기에 오차가 없으며 빠른 데이터 통신이 가능하다.

또 8k 바이트의 송수신 버퍼를 가지고 있어 9,600bps 까지의 터미널 데이터를 받아들일 수 있고 내부의 비휘발성 메모리에 전화번호와 사용자 프로필을 저장할 수 있다.

### 스페인에 VTR 공장 준공

□三星電子(株)□

三星電子(株)는 스페인에 연산 12만대 규모의 VTR 현지공장을 준공했다.

1,000만 달러를 단독 투자, 1년 1개월만에 준공된 이 공장(대지 1만1천평)은 올해 중 라인의 생산능력을 늘려 15만대 규모로 확충할 계획이다.

이번에 준공된 스페인 공장은 '92년 말까지 잠정쿼타를 적용, 완제품 수입이 금지되고 있는 EC시장에 대응하고, 물량규제 및 프라이스 언더 테이킹(수출가격 인상약속)이 진행 중이어서 현지생산이 필요할 뿐더러, '92년 바르셀로나 올림픽 등 특수가 예상돼 성장잠재력이 큰 것으로 평가되고 있다.

또 스페인 자체의 VTR 수요도 지난해 70만대에서 올해는 90만대, 내년에는 120만대가 예상돼 현지공장의 전망을 밝게 해 주고 있다.

### 4MD램 본격 양산

□三星電子(株)□

三星電子(株)는 '88년 4MD램 개발에 성공한 이후 시험생산을 거쳐 지난해 11월 부터 월 10만개 정도씩 생산해 왔는데 최근 4MD램 시장의 성숙으로 수요가 늘어남에 따라 생산량을 월 50만개로 늘리기로 했다.

同社가 양산하기 시작한 4MD램은 정보처리 속도가 70·80·100 나노초(1나노초가 100만

분의 1초) 등으로 다양하다.

또한 同社는 이번 4MD램 본격 양산과 함께 소형화 추세에 대비, 제2세대 소형 4MD램도 개발, 7월부터 상품화할 계획이다.

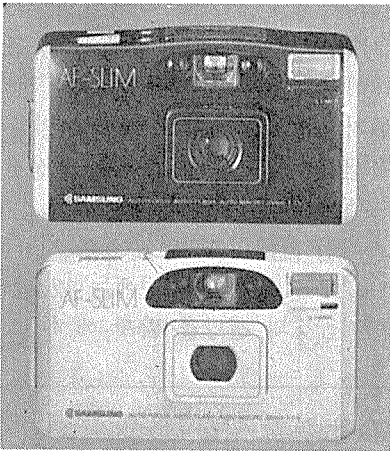
4MD램은 1MD램 보다 4배나 높은 집적도를 갖고 있는 초 LSI 제품으로 손톱크기의 작은 각 칩 하나에 신문 32페이지에 해당하는 알파벳 51만 2,000자를 기억시킬 수 있다.

### 콤팩트 카메라 개발

□三星航空産業(株)□

三星航空産業(株)는 줌렌즈가 장착된 一眼리플렉스형 콤팩트 전자동 카메라를 개발했다.

헨리맨이란 상표로 판매되는 이 카메라는 세로형에 연속촬영을 할 수 있는 자동초점 조절장치 등이 부착돼 있다.



이용한 컴퓨터 그래픽스 분야에서 널리 쓰이고 있는 AT&T 社의 「타가 16 보드」에서 운영되는 다양한 소프트웨어를 그대로 사용할 수 있다.

특히 3만여가지의 색상을 동시에 표현할 수 있으며 선명한 화상을 제공하는 것이 특징이다.

이 보드는 그래픽 아트 분야나 기획광고·방송용 애니메이션·이미지 프로세싱 분야 등에서 효과적으로 사용될 수 있다.

### 컴퓨터 주변기 사업강화

□現代電子産業(株)□

現代電子産業(株) 최근 프린터, 35인치 FDD, 모뎀 등 컴퓨터 주변기기 신제품을 대기 발표하는 등 이 분야 사업을 강화해 나아가고 있다.

同社가 이번에 발표한 프린터는 9핀·18핀·24핀 등 3 기종으로 이중 24핀 프린터는 인쇄속도가 220cps(초당 인쇄 글자 수)며 해당인자 수 136 칼럼으로 고성능이다.

또 18핀과 9핀 프린터는 가격이 저렴, 교육용으로 적합하다.

### 住所 및 變更事項 案内

□ 라기전자(주)

- 변경후 주소 : 서울 관악구 신림8동 1 666-22 대명 B/D 204F
- 변경후 전화 : 851-4434

□ 한국가스공업

- 변경후 주소 : 서울 용산구 이태원동 6-9 백상B/D

□ (주)메디슨

- 변경후 주소 : 서울 강남구 역삼동 689-3

### 각종 보드類 공급

□제우스컴퓨터(株)□

제우스컴퓨터(株)는 캐나다 맥트록스社와 기술제휴, 컴퓨터 그래픽스 및 이미지 프로세싱에 활용되는 각종 보드류를 공급한다.

이 중 「일루미네이터 16」 보드는 퍼스컴을

화성B/D2F, 3F

이스턴전자통신(주)

- 변경후 주소 : 경기도 군포시 당정동 339-10
- 변경후 전화 : 0343) 52-6313

화성전자공업(주)

- 변경후 대표자 : 원 응

(주)프로텍

- 변경후 주소 : 경기도 안산시 원시동 817-5
- 변경후 전화 : 0345) 492-4147/8

합동전자시스템(주)

- 변경전 상호 : 합동전자공업사

승리전자공업(주)

- 변경후 주소 : 서울 관악구 봉천7동 1596-6
- 변경후 전화 : 871-4674/9

한국종합전산(주)

- 변경후 주소 : 서울 강남구 도곡1동 957-1
- 변경후 전화 : 563-9521/6

코스모전자

- 변경후 주소 : 서울 용산구 한강로 3가  
40-969 관광터미널 408
- 변경후 전화 : 719-6827

영창전자(주)

- 변경후 주소 : 서울 양천구 신정2동 296-115  
한영 B/D201
- 변경후 전화 : 643-3091/3

오성전자(주)

- 변경후 대표자 : 차 상 규

(주)실트론

- 변경전 상호 : 동부전자통신(주)
- 변경후 대표자 : 김 지 호

