

# 業界소식

## 컴퓨터 「名筆Ⅲ」 개발

□ 고려시스템産業(株) □

고려시스템産業(株)은 기존의 「名筆Ⅰ, Ⅱ」를 개선·보강한 새로운 사무자동화용 컴퓨터 「名筆Ⅲ」을 개발했다.

「名筆Ⅲ」은 워드프로세싱 기능을 비롯하여 일반 사무용 PC기능, 대형 컴퓨터의 단말기능을 하나의 시스템으로 수행할 수 있다는 것이다.

「名筆Ⅲ」의 오퍼레이팅 시스템은 마이컴 오퍼레이팅 시스템인 CP/M보다 기능이 강화되어 있으며 적용업무에 맞게 SW를 개발할 수 있게 되어 있다.

또한 CP/M과 호환성이 완벽해 일반 CP/M용 SW 패키지를 수정하지 않고 그대로 사용할 수 있다.

「名筆Ⅲ」은 화면의 표시 문자수를 선택할 수 있으며 사용 漢字数가 3,760字, 4,000단어로 종전보다 대폭 늘어났으며 284字의 특수 문자 및 기호도 사용할 수 있다.

또한 화면 중심의 편집과 20여개의 기능 키를 이용, 문서의 작성·편집·보관 및 인쇄를 하는 데도 편리하다.

## 레이저 光線 이용 画像 재현

□ (株)金星社 □

金星社는 太平洋레이저광학협회(LVAP) 가입을 계기로 이 레이저 光線을 이용, 화상을 재현시키는 VDP사업을 추진키로 했다.

LVAP는 작년 6월 美國에서 결정된 LVA의 아시아·太平洋지역 분회로 VDP와 관련기기의 보급 촉진과 함께 회원사 상호간의 기술교류·정보교환·부품공급 체제확립 등을 통해 품질이 좋은 여러 가지의 신제품을 개발함을 목적으로 구성되었다.

현재 LVAP에는 同社를 비롯한 美國, 네델란드, 日本 등 HW제조업체 12個社 이외에 기타 관련기

기 메이커 등 40여개 업체가 회원사로 가입되어 있다.

한편 金星社는 이의 가입을 계기로 첨단 광학기술을 들여와 VDP사업에 관한 연구개발 투자를 늘려나갈 계획이다.

同社는 또 VDP사업의 중요성을 감안, 지난 83년부터 중앙연구소에 별도의 추진팀을 두고 연구에 힘을 기울여 왔는데 지난 7월 반도체 레이저 방식의 제품 개발에 성공했으며 앞으로 높은 음질의 하이파이 VDP, 녹화가 가능한 VDR 등 첨단 모델에의 연구투자도 계속 늘려 나아가기로 했다.

## CDP 첫 輸出

□ (株)金星社 □

金星社는 국내에서 처음으로 최첨단의 광학식 오디오 제품인 CDP (Compact Disc Player) 5,000대를 西獨에 수출키로 계약을 맺고 지난달에 1차분 900대를 선적했다.

CDP는 현재 선진국에서도 네델란드, 日本 등의 일부 업체에서만 생산하는 제품으로 레이저 光線을 이용, 전축 바늘이 없는 비접촉으로 음을 재생시킴으로써 음향이 풍부하며 손상없이 반영구적으로 사용할 수 있는 최첨단의 상품이다.

CDP는 지난 82년말 日本에서 처음 시판된 뒤 그 보급속도가 크게 늘어나고 있는 유망 상품이다.

同社가 이번에 수출한 것은 프론트 로딩 방식으로 가로 34.2cm, 세로 32.8cm 높이 9.5cm의 輕薄短小型 제품으로 좁은 공간 안에서 설치하기가 손쉽고 하이파이 콤포넌트와 결합 때는 뒷공간의 활용도가 큰 것이 장점이다.

## 유럽에 터미널 수출

□ 大宇通信(株) □

大宇通信은 네덜란드 케베케社와 CRT터미널 4개 기종 1만대를 수출키로 계약을 체결했다.

이 기종은 大宇通信이 최근 자체 개발한 제품이며 수입선 케베케社는 전유럽지역에 정보기기만을 전문적으로 공급하는 골지의 판매상으로 이번 첫 계약을 계기로 유럽지역 수출 물량은 더욱 늘어날 전망이다.

## 키폰 內需시장 參與

□ 東洋精密工業 (株) □

東洋精密工業은 최근 電氣通信公社로부터 키폰의 형식승인을 획득하므로써 국내 시판에 본격 참여하게 되었다.

지난 78년부터 美國의 Interfel社, Isoetec社와 기술제휴로 전량 수출해오던 同社는 그 동안 기술축적을 바탕으로 이번에 OCK-224 모델을 생산, 지난달부터 본격 시판에 들어갔다.

이 키폰은 국선 2회선에서 4회선까지, 내선 6회선에서 12회선까지 확장 사용이 가능하며 특히 보조장치인 EKS를 연결시키면 국선 12회선, 내선 24회선까지 확장 사용이 가능하고 3者 이상의 電話會談 기능 보유, 스피커폰 등 50여가지의 다양한 기능을 갖고 있으며, 기억재생기능, 자체 진단 등 타모델이 갖지 못하고 있는 기능도 갖추고 있다.

## 필립스 對韓 VTR 合作 계약

□ 東原電子 (株) □

東原電子는 네덜란드의 필립스社와 합작으로 VH S방식의 VTR를 내년 9월부터 생산한다.

同社는 유럽 최대의 종합가전 메이커인 필립스社와 VTR 합작사업을 위한 계약서에 서명했다.

두 회사는 이에 따라 자본금 165억원 규모의 Video Coporation of Korea를 설립키로 하고 오는 9, 10월께 정부인가를 얻는 대로 11월 중 회사 설립 절차를 거쳐 공장건설에 들어갈 계획이다.

합작사는 모두 5,000만弗을 투입 1단계 사업으로 내년 9월까지 연산 50만대 규모의 공장건설을 끝낼 계획이며 2단계 사업으로는 증자 등을 통해 오는 88년이나 늦어도 89년까지 이를 100만대 규모로

늘릴 방침이다.

同社와 필립스의 주식 참여 비율은 30對70이나 1단계 사업 추진기간에는 20對 80의 비율로 투자할 방침이며 두 회사는 현재 水原, 器興, 利川, 廣州 등지에 공장부지를 물색중이다.

한편 생산제품의 20%를 내수시장에, 나머지 80%를 東原과 필립스 계열사의 상표를 붙여 美國지역 등에 수출할 계획이며 연간 수출 목표는 2억弗 규모로 잡고 있다.

## 16비트 퍼스컴 開發

□ (株) 三寶컴퓨터 □

三寶컴퓨터는 호스트 컴퓨터의 터미널 역할을 완벽하게 해내는 16비트 사무용 퍼스컴과 한자·한글 시스템을 개발했다.

同製品은 호스트 컴퓨터로 쓸 수 있을 뿐 아니라 IBM·VAX·프라이머·사이버 등 대형 컴퓨터와 연결시켜 자료를 한글·한자·영어로 주고받는 터미널로도 사용할 수 있는 장점을 갖고 있다.

同社는 특히 한자 시스템을 개발, 트라이젱 88에 3,550자의 한자를 내장시켜 한자 사용범위를 넓혔으며 워드프로세서로서의 기능도 한층 더 보강했다.

## 1M DRAM 工場 10월 완공 예정

□ 三星半導體通信 (株) □

三星半導體通信은 연구개발 촉진을 위해 경기도 기흥공장 단지 내에 파일러트 공장을 건설하고 연구인력을 계속 확충해 나아갈 계획이다.

이 파일러트 공장에서 1M DRAM을 비롯한 超 LSI 시험생산을 비롯 半導體 新素材 개발·생산 등을 추진할 계획이다.

同社는 또 연구개발 촉진을 위해 올해 150여명의 연구원을 증원, 500명으로 늘린 데 이어 앞으로도 계속 연구원을 증원해 나아가고 고급인력에 대한 해외연수 등을 확대시켜 나아갈 계획이다

이밖에도 美國 실리콘밸리에 있는 현지회사인 트라이스타를 최근 SSI(삼성세미콘덕터 인코포레이션)로 상호를 바꾸고 연구 관련 인력을 140명(박사 10명) 확보하고 있는데 이어 앞으로의 인력을 더욱

보강해 나아갈 계획이다.

## VTR 유럽에 첫 輸出

□三星電子(株)□

三星電子는 지난 3월 英國 바이어와 맺은 수출 계약에 따라 지난달 초 PAL방식의 VTR 7,000 대를 선적, 처음으로 유럽지역 수출에 성공했다.

이로써 VTR 수출은 지금까지 美國에 치중했던 NTSC 방식 위주에서 벗어나 수출지역의 다변화를 이루게 되었다.

同社는 그동안 기술개발에 힘을 기울여 지난 5월 英國의 안전규격인 BS마크를 땀고 6월에는 日本의 JVC로부터 PAL방식 VTR의 VHS 마크 부착을 승인받는 등 품질수준을 인정받아 이번에 첫 유럽 수출에 나선 것이다.

또한 英國에 이어 유럽 각국의 안전규격을 획득해 아프리카·東南亞지역 등에 대한 본격적인 수출에 나서 금년중 유럽과 아프리카지역 등 美洲지역 이외에 20만대 이상의 PAL방식 VTR를 수출할 계획이다.

同社는 또 프랑스의 SECAM방식 VTR도 개발, 세가지 방식의 VTR로 구색을 갖추 수출지역을 넓혀갈 방침이다.

## 가정용 청소기 開發

□유닉스電子□

유닉스電子는 가정용 청소기 「크린크린」을 개발, 시판에 들어갔다.

이 청소기는 용량 0.5ℓ의 중형으로 휴대와 취급이 간편해 가정용에 알맞을 뿐더러 0.29KW의 적은 소비전력으로 큰 흡입력을 내기 때문에 영업용으로 도 쓸 수 있다.

특징은 Filter가 이중으로 되어 있어 큰 오물에서 미세한 먼지까지 집진이 가능하고 모터에 먼지가 켜 염려가 적어 수명이 긴 점이다.

특히 이 청소기는 특수 소음방지 구조로 설계되어 있어 소음이 적은 장점이 있다.

## 복사지 大量 생산 돌입

□(株) 조우니 □

조우니는 5억 3,000만원을 투입, 복사지 생산설비를 갖추고 최근 본격적인 대량 생산에 들어갔다.

同社는 재단에서 포장까지 자동으로 처리되는 전자동 생산설비를 갖춰 규격오차 0.1mm 이내의 복사지를 생산할 수 있게 되었다.

또한 이 복사지는 정전기 방지처리가 되어 있어 복사지가 2장씩 겹쳐 나오지 않는 장점이 있다.

## 複寫機 등 1,000만弗 輸出

□(株)신도리코□

신도리코는 관련 주변기기 공장을 준공하고 6종의 신제품을 개발하는 등 수출산업화에 나서 금년중 1,000만弗어치를 해외로 내보낼 계획이다.

同社는 英國의 BSI로부터 공장시설 검사를 합격받아 첫유럽 수출의 길을 열었다.

이에 따라 英國을 비롯한 유럽, 美國, 日本 지역과 기존 시장인 東南亞지역 등에 금년중 1,000만弗어치의 각종 복사기·팩시밀리 등을 수출키로 하고 현재 생산능력을 늘리면서 신제품 개발에 적극적으로 나서고 있다.

同社는 또 얼마 전에 준공한 溫陽의 복사기 주변기기 공장에서 각종 제품을 생산, 수출품목을 다양화하는 한편 연말까지 값싼 전식복사기 5종, 습식 복사기 등을 개발할 계획이다.

## 超小型 스위치 開發

□(株)韓國리레이□

한국리레이는 超小型 정밀 照光式 푸쉬버튼 스위치를 개발, 시판에 들어갔다.

이 스위치는 국제규격의 직경 16mm로 원형·1극·2극 등 다양한 모델을 갖추고 있어 어느 기기나 장소에도 설치가 가능하다.

국내업체는 그간 이 스위치를 전량 수입에 의존해 왔으나 이번 국산개발로 연 20억원의 수입 대체 효과가 있을 것으로 기대된다.

이 스위치의 용도는 컴퓨터·전기·전자·로봇트

제어반·가전제품·계측기·차량·방송통신기기 등 다양하다.

## IBM 5550 시스템 국내 출하

韓國 IBM(株)

韓國IBM은 지난 7월29일부터 한글16비트 다기능 컴퓨터인 IBM5550시스템을 국내에 출하했다.

이 시스템은 同社를 비롯, IBM5550의 딜러로 선정된 대우전자, 현대전자, 쌍용컴퓨터 등의 업체와 부가가치 첨가 및 판매업체인 경한시스템(주)에서 출하했다.

또한 동사는 이 기종의 출하와 함께 보다 다양한 한글 적용 프로그램을 고객들에게 제공하기 위해 IBM과 딜러 및 최종 사용자에게 SW를 개발, 판매하는 SW 서비스 업체들로부터 추가적인 한글 소프트웨어를 개발 공급할 계획이다.

## 半導體·컴퓨터事業 戰略化

現代電子産業(株)

現代電子産業은 전자사업을 본격화하기 위해 경기도 利川의 대지 30만평 규모에 이미 5인치 웨이퍼 가공기술을 갖춘 웨이퍼 가공 1공장 조립을 전문으로 할 半導體 조립 공장, 카본 등을 생산하는 산업기기공장, IBM5550의 중앙처리장치 등을 생산할 정보기기공장을 부분적으로 완공, 가동하고 있는데 이어 6인치 웨이퍼를 생산할 웨이퍼 가공 2공장도 9월중에 완공시킬 계획이다.

5인치 웨이퍼를 연간 20만매씩 생산할 수 있는 건평 4,400평 규모의 웨이퍼 가공 공장에서는 현재 16K SRAM, 64K DRAM 등의 시제품을 생산하고 있으며 半導體를 월간 3,000만개씩 조립할 수 있는 조립공장은 현재 일부 완공, 美國TI社와 협력, 일부 조립하고 있다.

同社는 이와 함께 半導體 부문에서는 6인치 웨이퍼를 연간 30만매씩 생산할 수 있는 웨이퍼 가공 2공장도 9월경에 완공, 美國 인모스와 기술 제휴로 CMOS형의 256K DRAM 量産을 서두르고 있다.

## 住所 및 變更事項 안내

銀星産業(株)

- 변경일: 1985년 5월 29일
- 변경후 주소: 서울시 성동구 용답동 4-11
- 변경후 전화번호: 247-0081/2

(주) 코리아데이터시스템스

- 변경일: 1985년 7월 20일
- 변경후 대표자: 김 익 노
- 변경전 대표자: 전 재 호
- 한국사진식자기

韓國写真植字機開發商事

- 변경일: 1985년 7월 25일
- 변경후 전화번호: 용인 (0335) 32-7086 / 8

裕昌實業(株)

- 변경일: 1985년 7월 26일
- 변경후 대표자: 崔 信 奎
- 변경전 대표자: 金 善 一

金星마이크로닉스(株)

- 변경일: 1985년 7월 27일
- 변경후 주소: 서울시 영등포구 문래동 6가 36  
(금성강서빌딩 2층)
- 변경후 전화번호: 677-5521

金星알프스電子(株)

- 변경일: 1985년 7월 27일
- 변경후 주소: 서울시 영등포구 문래동 6가 36  
(금성강서빌딩 2층)
- 변경후 전화번호: 675-3214 / 5

(주) 선화키보드

- 변경일: 1985년 8월 3일
- 변경후 상호: (주) 선화키보드
- 변경전 상호: (주) 선화컴퓨터
- 변경후 대표자: 주 기 관
- 변경전 대표자: 장 영 창

韓國 IBM(주)

- 1985년 8월 12일부터 대표전화 증설.  
784-0541: 영업부, 기술부 전용  
784-0531: 기타 부서용