

業界소식

새로운 「컴퓨터 시스템」 개발

□ 慶韓시스템(株) □

慶韓시스템은 슈퍼마이크로 컴퓨터인 유니버스 2400시스템을 개발, 시판중이다.

이 컴퓨터 시스템은 덩고 불결한 공장이나 船上과 같은 거친 환경에서도 제기능을 발휘할 수 있는 특성을 갖고 있다.

이 컴퓨터의 하드웨어는 32비트 VME 버스를 사용하여 일반사무는 물론 기술계산과 통신업무 처리에 탁월한 성능을 보이고 있다.

세계 3 번째 CMOS 64K S RAM 개발

□ 金星半導体(株) □

금성반도체(주) (대표: 具滋斗)는 6월 10일 첨단 반도체 제품인 GSS CMOS 64K S RAM을 미국, 일본에 이어 세계 3 번째로 자체 개발하는 데 성공함으로써 국내 첨단 반도체 기술이 부가가치가 낮은 D RAM 기술을 뛰어넘어 고부가가치의 고집적 S RAM 시대로 들어섰다.

同社가 국내에선 처음으로 CMOS 64K S RAM을 자체 개발함으로써 그동안 NMOS의 64K D RAM이나 256K D RAM의 고통 속에서 허덕이던 국내 반도체 업계에 전환점을 마련함과 아울러 우리나라 반도체 기술이 이미 선진국 수준에 진입한 것으로 평가되어, 국내 반도체 개발사의 획기적인 이정표가 될 것으로 업계는 받아들이고 있다.

CMOS 64K S RAM은 NMOS 256K D RAM에 비해 속도가 2 배 이상 빠르고 재충전(Refresh)이 필요없는 완전한 Static RAM으로 대용량, 고속, 고신뢰성을 요하는 고성능 컴퓨터, 통신장비 등 주요 산업용 기기의 기억 장치에 주로 사용된다.

同社は 오는 8 월부터 양산을 시작, 대량 수출에

나설 계획으로 있어 향후 1 억弗 이상의 수입대체 효과를 거둘 것으로 기대하고 있다.

국내 최초로 영업VE기법 도입

□ (株)金星社 □

제조부문의 VE (Value Innovation) 기법이 국내에 도입되어 원가절감 및 효율성 제고에 큰 성과를 얻게 됨에 따라, 영업부문에도 VE기법을 도입, 새로운 경영활동이 추진되고 있다.

VE기법을 일찍부터 도입해서 경영의 효율성을 높여온 금성사(대표 許慎九)는 국내에서 처음으로 영업부문의 VE Team을 조직, 활동을 시작함으로써 영업부문의 경비절감 및 조직활성화를 통한 판매력 증진을 꾀하게 되었다.

同 VE활동은 품질관리협회와 일찍부터 VE 기법을 도입하여 세계 굴지의 기업으로 성장하는데 일익을 담당한 NEC(일본전기)고문인 시무라씨의 자문을 받아 영업 각 부문의 사원들로 VE Team을 조직, 영업 세미나, 영업현황 분석을 통한 조직간의 업무 연결 활성화 방안을 도출, 전반적인 판매력 증진 및 영업합리화 방안을 모색하는 방법으로 추진되고 있다.

音声多重 VTR 開發

□ 大宇電子(株) □

일반TV로도 음성다중방송을 청취·녹화할 수 있는 음성다중 VTR을 개발, 시판에 들어갔다.

이 VTR을 음성다중TV와 연결할 경우 우리말과 외국어를 동시에 청취할 수 있고 외국어로 시청하면서 우리말로 녹화하는 기능이 추가되며 스테레오 방송의 시청도 가능하다.

이 VTR은 슬림 타입의 프론트 로딩형으로 전·

후진 8배속의 화면 탐색, 선명한 화면정지, $\frac{1}{5}$ 배속 느린 동작 등의 기능을 갖추고 있다.

多機能 오피스컴퓨터 생산

東洋나이론(株)

東洋나이론은 데이터 처리·워드프로세서·터미널 기능을 동시에 처리할 수 있는 多機能 오피스컴퓨터를 생산, 보급에 들어갔다.

同社가 日本의 日立과 기술 제휴로 HL-5010 이라는 새 기종의 오피스 컴퓨터를 지난 5월말부터 구미공장에서 월 120만대씩 생산, 공급하고 있는 이 컴퓨터는 데이터 처리 및 그래픽 기능, 한글·한자 워드프로세싱, 퍼스널 컴퓨터, 온라인 터미널 기능 등을 갖고 있는데 워크스테이션 8세트를 동시에 연결, 사용할 수도 있다.

信用金庫관리 SW 개발

(株) 三寶컴퓨터

三寶컴퓨터는 복잡한 상호신용금고 업무를 컴퓨터에 의해 체계적으로 관리할 수 있는 상호신용금고업무 종합전산관리시스템을 개발했다.

이 시스템은 신용계금·신용부금·어음할인 등 여·수신관리를 비롯 일반회계관리, 경영정보관리, 고객·담보·급여 등 일반관리 업무 등을 종합적으로 신속하게 관리, 처리할 수 있다.

同社는 알파마이크로컴퓨터(美國) 시리즈에 이 종합전산 관리시스템을 적용시켜 실용화하는데 성공, 최근 大邱의 신우·수평·성림상호신용금고에 시스템을 설치해준데 이어 서울의 삼성상호신용금고에도 설치작업을 진행중이다.

256K DRAM 공장 준공

三星半導体通信(株)

三星半導体通信은 지난해 5월 준공된 64K DRAM 공장에 이어 지난 5월 21일 세계 최신의 6인치 웨이퍼 설비를 갖춘 256K DRAM 공장 준공식을 가졌다.

6인치 웨이퍼 생산설비는 현재 美國의 인텔사와

日本의 NEC社만이 보유하고 있는 최실투비로 소구경 웨이퍼 가공설비에 비해 기술적으로 더 어렵고 까다롭기 때문에 기술수준이 높아야 원활한 가동이 가능하다.

한편 同社는 이번에 준공을 보게된 제2 공장에서 256K DRAM, 64K SRAM, 64K EEPROM 등 1.5 미크론급의 초미세 가공기술을 요하는 최첨단 반도체를 생산하고 기존의 제1 공장에서는 64K DRAM, 16K SRAM, 16K EEPROM 등 기억소자를 생산하며 5인치 웨이퍼 처리시설을 갖춘 富川공장에서는 마이컴 게이트 어레이 가정용 IC 등 1,000여종이 넘는 다양한 제품을 생산, 금년 중에 3억弗, 86년에는 5억弗 수출을 겨냥하고 있다.

輸出管理 등 SW 3種 개발

雙龍컴퓨터

雙龍컴퓨터는 輸出管理시스템을 비롯 빌딩관리, 도매상 관리시스템 등 3種의 소프트웨어 패키지를 새로 개발, 보급에 들어갔다.

이 소프트웨어는 IBM 5550 기종의 16비트 퍼스컴으로 활용할 수 있는데 이 중 輸出管理시스템은 L/C일정 계획도표 및 조회, 선적계획, 소요량 증명, 작업의뢰서, 제품내역 조회, 주문현황 조회 등을 일괄해 컴퓨터로 관리할 수 있는 소프트웨어이다.

빌딩관리시스템의 경우는 관리비 산출, 호수관리, 입주자관리, 계약 및 임대정보관리 등을 컴퓨터로 처리할 수 있는 소프트웨어로 이를 활용하면 빌딩관리업무의 효율화는 물론 신속, 정확성을 기할 수 있고 인력을 크게 절감할 수 있다.

또한 도매상 관리시스템은 수주관리를 비롯 매상 및 판매관리를 일괄해 수행할 수 있는 시스템인데 同社는 이 3種의 소프트웨어를 이미 보급하고 있다.

半導体 組立工場 건설

亜南産業(株)

亜南産業은 1,400억원을 투자, 경기도 부천에 대지 10만평, 건평 1만 5,000평 규모의 대단위 半

導體 조립생산 공장을 올 연말경에 착공, 87년에 완공할 예정인데 세계최대 규모인 월간 약 4억개씩의 半導體를 조립, 생산해 수출할 계획이다.

同社は 현재 서울 성동구에 있는 공장에서 월간 1억 5,000만개 이상의 각종 반도체를 조립 생산, 수출하고 있는데 지난해 5억 2,000만弗을 수출한 데 이어 올해는 6억 5,000만弗을 수출할 계획이다.

퍼스컴 3만대 對美 輸出

에이스電子産業(株)

에이스電子産業은 국내에서 개발된 16비트 사무용 퍼스널 컴퓨터 輸出로선 가장 큰 규모인 3만대 3,000만弗 어치를 美國의 이글산에 앞으로 2년간 수출케 되었다.

이번 계약을 계기로 이글산은 기술개발과 판매를 同社は 생산과 OEM공급을 맡게 된다.

同社は 지난해 美國의 콜롬비아 데이터프로덕션사와 기술제휴를 맺고 국내에서 처음으로 IBM 퍼스널 컴퓨터의 호환기종인 16비트 다기능 퍼스널 컴퓨터를 국산화, 생산 판매해 왔다.

IC소켓 新技術 보호품목으로 지정

(株) 又榮

(株) 又榮은 최근 국산화에 성공한 IC소켓에 대해 科技廻로부터 국산신기술제품 보호품목으로 지정받았다.

同社가 국산화에 성공한 IC소켓은 IC의 불량률을 감소시켜주며 유지 보수가 용이한 특징이 인정되어 신기술보호법에 의해 86년 10월까지 1년6개

월 동안 외자도입에 의한 동일제품의 제조기술도 입금지 보호를 받게 되었다.

한편 이 제품에 대해 美國의 UL규격과 캐나다의 CSA규격도 승인받았는데 현재 스페인과 월간 120만개 규모의 수출상담을 추진하고 있다.

32비트 슈퍼미니컴퓨터 공급

韓國電子計算(株)

韓國電子計算은 美國 프라임社가 연초 새기종으로 내놓은 프라임 9955 슈퍼미니컴퓨터를 국내시장에 공급하기 시작했다.

美國 프라임컴퓨터의 우리나라 공급권을 맡고 있는 同社は 프라임社에서 지난 1월 새기종으로 내놓은 32비트 슈퍼미니컴퓨터를 東亞建設을 비롯 시티은행 등에 공급키로 하고 시스템 설치를 추진중이다.

이 컴퓨터는 32비트 슈퍼미니급이면서도 처리속도가 매우 빠른 것이 특징인데 이 시스템 하나에 256대의 터미널을 연결, 온라인망을 구성할 수 있다.

住所 및 變更事項 안내

예원실업(주)

- 변경일: 1985년 5월 8일
- 변경후 상호: 예원실업(주)
- 변경전 상호: 명문실업(주)

韓國中銘(株)

- 변경일: 1985년 6월 3일
- 변경후 주소: 인천시 북구 가좌동 525-3
- 변경전 주소: 인천시 북구 가좌동 542-10