

業界소식

비즈니스 컴퓨터 개발

□ (株)金星社 □

金星社は 자체기술에 의해 IBM-PC(IBM 퍼스널 컴퓨터)와 완벽한 互換性을 갖춘 16비트 비즈니스용 컴퓨터인 금성마이티PC(모델명GMC-6011/6021)를 개발하는데 성공했다.

尖端技術이 요구되는 이 컴퓨터는 지난 4월 5일 美國 LA에서 개최된 세계적으로 권위있는 尖端技術展示會인 콤덱스(COM DEX)에 골드 스타 자체 상표로 처녀 출품되어 세계 우수 컴퓨터 회사들과 어깨를 겨뤘다.

이에 따라 우리나라도 세계적인 IBM-PC 호환성 추세에 적극 대응할 수 있을 뿐만 아니라 국내 컴퓨터 시장에 다양한 오퍼레이팅 시스템의 비즈니스 컴퓨터를 활발히 대체 보급하여 외화절약은 물론 해외수출이 가능하게 되었다.

16비트 마이컴 美에 輸出

□ 大宇電子(株) □

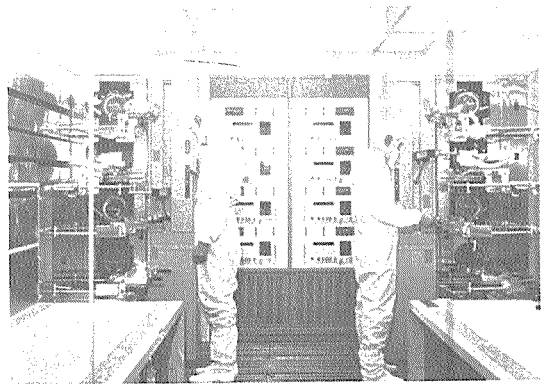
大宇電子는 美國 컴퓨터 전문업체인 코로나社와 기술제휴, 고성능 업무용인 16비트 마이크로 컴퓨터를 생산, 美國시장에 수출하게 되었다.

지난 4월 16일 大宇電子와 美國 코로나社는 16비트 마이크로 컴퓨터 생산을 위한 기술제휴 및 수출계약을 체결함으로써 大宇는 연내에 3만대의 컴퓨터를 코로나社에 공급하게 되었다.

VLSI專用 量産工場 竣工

□ 三星半導體通信(株) □

三星半導體通信(株)은 세계에서 3번째로 지난 83年 11月 半導體産業의 最尖端 技術製品인 VLSI(超大規模 集積回路)級 64K DRAM 개발생산에 성공한 이래 VLSI 量産工場을 지난 3月末에 완공하고 5月 17日 政府關係人士를 비롯하여 國內外人士 및 三星그룹 任職員 1,500여명이 참석한 가운데 성대한 竣工式을 가졌다.



京畿道 龍仁郡 器興面에 所在한 同工場은 대지 10萬坪에 연건평 8,500坪의 공장건물을 완공하여 64K DRAM을 年産 7,000萬個를 생산할 수 있는 능력을 갖추었다.

同社는 이에 만족하지 않고 向後 90년까지는 현재의 6倍이상 투자하는 한편, 공장규모도 20萬坪敷地에 7萬5千坪의 공장건물을 增設하여 64K 및 256K, 1M DRAM 및 마이컴, 마이크로 프로세서 등을 生産할 수 있는 세계 최대규모의 대단위 半導體工場, 컴퓨터 및 關聯部品 工場으로 키울 計劃이다. 이번의 VLSI工場 竣工으로 이제까지의 國內 半導體産業의 트랜지스터 등 低附加價值 제품생산 위주에서 탈피하여 美國, 日本 등이 독점 供給하여 오던 컴퓨터, OA機器 등에 사용되는 世界 尖端 VLSI級의 高附加價值 半導體製品을 生産할 수 있게 되었다.

그러나 韓國의 半導體産業은 三星의 本工場을 包
숨하더라도 아직 日本의 50分の 1에 지나지 않는
수준이다.

三星은 지난 74년에 半導體 웨이퍼 加工사업에
착수, 時計用 IC, 컬러 TV用 IC, 4Bit 마이컴의
개발로 꾸준한 半導體分野의 技術蓄積을 이룩하여
왔으며 이를 바탕으로 그 동안 수입에만 의존해 오
던 64K 및 256K DRAM을 이제부터 全量 國內에서
생산할 수 있게 됨에 따라 오는 87년까지 總15億弗
에 달하는 국제수지 개선 효과를 가져오게 될 것이
다.

또한 同社는 尖端半導體産業의 본고장인 美國 캘
리포니아州 「실리콘 벨리」인 신타클라라에 83年 7
月初 현지법인을 設立하여 다수의 高級技術者를 확
보하고 試生産施設을 갖추어 製品開發에 착수하여
금년초부터 試製品을 生産하고 있다.

가스 自動밥솥 개발

□ 世芳電機 □

世芳電機는 가스소비와 취사시간을 크게 단축시
킨 가스 自動밥솥을 개발, 시판중이다.

여의주 멜로디 가스 밥솥이란 상표로 내놓은 이
제품은 일반솥보다 약30%의 가스가 절약되며 취사
시간을 40%정도 단축시킬 수 있다는 것이다.

또한 페라이트 부품을 사용, 자동으로 취사온도를
감지하여 취사가 끝나면 자동으로 멜러디가 울리게
고안되어 있고 속뚜껑에 무공해 실리콘 바킹을 삽
입, 압력솥의 기능을 더욱 강화시켰다.

한편 실용신안특허를 획득한 이 제품은 적정한
압력이 차면 자동으로 압력이 빠지게 되어 있어 폭
발위험이 없고 전기를 사용하지 않으므로 누전의
염려가 없는 것이 특징이다.

에폭시樹脂 積層板 生産設備

□ 新星企業社 □

한데 이어 페놀수지 적층판도 생산하고 있는데 제
품을 고급화, 에폭시수지 적층판의 본격 생산을 서
두르고 있다.

電子 핸드폰 개발

□ 正豊物産 □

正豊物産은 이동식 소형전화기인 電子 핸드폰을
국내 규격에 맞게 개발하여 시판중이다.

통신공사의 검사를 이 제품은 설치장소가 자유로
우며 상대방이 통화중일때 같은 번호를 반복하여
돌릴 필요가 없는 것이 특징이다.

또한 전자종명회로를 채택하여 벨소리가 부드럽
고 보안을 위해 묶음 버튼을 사용할 수도 있다.

스크린 카피 기능 內藏

□ 中央電子 □

中央電子는 현재 공급중인 콤비80마이크로컴퓨터
에 자체기술로 개발한 스크린 카피기능을 內藏시켰
다.

이 제품은 컴퓨터의 CRT화면에 디스플레이된 문
서·도형·그래픽·각종 그림을 프린터에 그대로
카피해낼 수 있는 것이다.

특히 온라인으로 연결, 팩시밀리와 같이 스크린
에 나타난 화면을 전송하며 다른 터미널의 CRT화
면에 똑같은 그림·도형·문서 등을 나타낼 뿐아니
라 카피까지 가능하다고 한다.

또한 CRT 화면상의 그림·문서·도형·서식 등
을 한번의 키조작으로 컴퓨터 기억장치에 메모리시
켰다가 필요할때 순간적으로 디스플레이시킬 수 있
는 기능도 갖고 있다.

金融端末機 技術도입

□ 韓國商易컴퓨터 □

新星企業社は 구미공단 공장내에 에폭시수지 積層板 生産設備를 설치, 양산체제를 갖추기로 했다.

이 제품은 페놀수지 적층판에 비해 내열성이 우수하고 절연성이 뛰어나며 굴곡강도가 매우 강한 특성을 지니고 있어 컴퓨터·통신기기 등의 산업용 기기에 광범위하게 사용되고 있다.

한편 同社は 상반기중에 全自動유압프레스 등 시설을 갖추 연간 18만장의 에폭시수지 적층판을 생산해서 국내공급과 아울러 수출도 계획하고 있다.

지난 69년부터 멜라민수지 적층판을 생산, 공급 韓國商易컴퓨터는 美國의 유명 단말시스템회사인 ISC시스템과 金融端末시스템의 技術導入 契約을 체결했다.

ISC社は 연평균 60%이상의 성장으로 세계 제 2위의 金融端末器 제조업체로 부상한 회사로서 이번 에 자체기술을 처음으로 同社에 제공한 것이다.

이로써 同社は 오는 8월부터 수입에 의존하던 金融端末器를 국산으로 대체할 수 있게 되었다.

超難燃用 ABS 樹脂 (HANALAC HFA-450) UL 94-5V 획득

韓南化學 (株)

韓南化學(株)는 자체 축적기술 및 일본 SNKK사의 技術導入으로 Engineering Plastic 개발에 착수한 이래 극초내열용 ABS수지를 개발, 금년 상반기부터 공급한 이래 국내 최초로 초난연용 ABS수지의 개발에 성공하였다.

최근 개발된 초난연용 ABS 수지는 UL의 연소 시험 규격인 UL94 항목의 연소시험중 가장 엄격한 UL94-5V규격을 획득하므로써 세계적으로 그 품질의 우수성을 인정받게 되었으며 데이터 처리 장치(컴퓨터 및 주변기기), Facsimile, Airconditioner, 복사기, 금전등록기 등의 외곽(Enclosure) 소재의 국산화에 성공, 수입에 의존하던 국내 수요자への 공급이 원활하게 됨은 물론 수입 대체 효과면에서도 크게 공헌하게 되었다.

특히 UL746C, UL478, UL484 규정에서 固定型

電氣, 電子機器 및 Airconditioner의 외곽에는 필수적으로 UL94-5V 등급의 Plastic 재료를 사용하도록 의무화하고 있는 바 금번 同社の 초난연용 A-BS 수지의 개발 성공은 국내 첨단산업의 발전과 더불어 꼭 필요한 소재로서 수출품 제조에는 물론 상품의 高附加價値 창출에도 크게 기여할 것으로 전망된다.

住所 및 變更事項 案内

國際電線(株)

- 변경일자: 1984년 5월 19일
- 변경후 전화번호: 755-9315/6

三星電機工業社

- 변경후 주소: 경기도시흥군소래읍대야리140-5

삼영농산(주)

- 변경일자: 1984년 5월 4일
- 변경후 주소: 서울시 영등포구 문래동 3가54-44

삼화휴즈전자사

- 변경일자: 1984년 5월 8일
- 변경후 주소: 서울시 성동구 성수동 2가 289-300
- 전화번호: 변동없음. 463-3771/4

스페리주식회사

- 변경일자: 1984년 5월 1일
- 변경후 주소: 서울시 영등포구 여의도동 24-6 (유공빌딩 3·4층)
- 변경후 전화번호: 811-0601, 0701

(株) 韓民컴퓨터

- 변경일자: 1984년 4월 28일
- 변경후 공장주소: 경기도 안양시 평촌동 167
- 변경후 전화번호: 581-4307/8