

業界소식

게이트 어레이 量産

金星半導體(株)

金星半導體는 반주문형 半導體인 게이트 어레이의 量産體制를 갖추고 美國의 LSI로직社와 추가로 5,000萬弗의 수출 계약을 체결했다.

이를 계기로 同社는 84年 6월에 LSI로직社와 게이트 어레이 5000시리즈를 1억弗 수출키로 계약한 데 이어 추가로 이 회사와 게이트 어레이 3000시리즈 5,000萬弗 수출계약을 체결했다.

이로써 同社는 올해부터 반주문형 半導體인 게이트 어레이의 수출을 적극 추진케 되었는데 올해초부터 게이트 어레이 5000시리즈를 수출하고 4월부터 3000시리즈를 수출할 계획이다.

반주문형 반도체는 수입 상대기업에서 기본적인 설계를 제시해 주고 이에 의해 제품을 생산하여 공급하는 것으로 同社가 공급할 게이트 어레이는 항공기·통신기기·우주선 등에 사용될 반도체이다.

원거리 교신용 컴퓨터 개발

(株)金星社

국산 마이크로컴퓨터가 美 8 군의 무선 차량에 설치되어 어느 곳에서나 원하는 지역과 음성 통화 및 데이터 통신을 교신하는데 성공, 그 기술을 인정받았다.

이번 실용화 실험에서는 각종 정보자료를 이동 차량에 설치한 金星마이크로 컴퓨터를 거쳐 제반 통신장치에 入力시킨 후 인공위성 및 마이크로웨이를 통해 원하는 지역과 자료를 주고 받는 실험이었는데 美國 본토의 주요 정부기관은 물론 日本에 있는 관계기관과도 교신이 원활했던 것으로 나타났

며 특히 무선통신 차량이 이동하는 중에도 통신이 가능했다.

지금까지 美軍은 통신을 위한 단말기로 텔레타이프나 팩시밀리만을 사용했는데 이번에 처음으로 국산컴퓨터를 응용하여 컴퓨터와 통신망과의 유기적 운용에 성공함으로써 국산컴퓨터에 대한 이미지 제고와 함께 향후 美軍에 납품할 수 있는 길이 트이게 되었다.

VTR 輸出 1號

大宇電子(株)

大宇電子는 칠레의 다린社와 연간 3,000대의 VTR을 수출키로 계약, 지난 12월 12일 1차분 460 대를 선적했다.

南美地域에 수출되는 VTR은 베타방식의 프론트로딩형으로 베타방식 VTR의 세계특허권자인 日本 소니社와의 협상끝에 지난 7월 수출금지 옵션을 해제, 해외 수출이 가능케 되었다.

국내의 家電業體들은 그동안 VTR세계 특허권을 갖고 있는 日本메이커들과의 옵션에 묶여 80억弗 규모의 세계시장을 쳐다만 보고 있었는데 앞으로는 VTR가 컬러TV에 이어 수출 주종상품으로 부각될 전망이다.

綜合 OA 패키지 국산화

東洋시스템産業(株)

東洋시스템産業은 美國의 데이터 제너럴社와 기술 제휴로 종합사무자동화 패키지인 CEO(Comprehensive Electronic Office)를 우리 실정에 알맞게 개발, 올해 4월부터 국내에 공급할 계획이다.

데이터 제너럴社가 개발한 이 소프트웨어는 사무실 상호간에 메시지를 얹은 자리에서 교환할 수 있는 전자우편 기능을 비롯해 몇가지 변수만을 입력시켜 상황을 판단할 수 있게 하는 의사 결정기능, 서류를 보관·저장할 수 있는 전자파일링 기능 등을 복합적으로 해낼 수 있는 시스템이다.

半導體 내년 3억弗 수출

三星半導體通信(株)

三星半導體通信은 올해 5~6인치 웨이퍼 생산공장 완공 및 256K DRAM 샘플 출하 등 VLSI급 반도체사업을 더욱 성숙시켜 85년 한해 수출목표 3억弗 달성의 해로 계획하고 있다.

특히 기흥공장 64K DRAM 생산율이 현재 80%에 달하는 등 선진국 기술수준까지 끌어올려 올해부터는 月 600만개를 생산 수출할 계획이며 부천공장 또한 신규 수주 급증에 힘입어 공장이 완전 풀가동하는데도 주문량의 65%밖에 소화시키지 못하는 실정이다.

원격交換裝置 자체 개발

三星半導體通信(株)

三星半導體通信은 전자식 전화교환기의 생산기술을 활용, 전자교환기와 연결되는 원격교환장치(RSU: Remote Switching Unit)를 자체 개발했다.

이 RSU 시스템은 도시 주변지역을 시내통화권으로 자동화, 연결시키게 된다. 또 주변지역끼리의 통화도 신속해지며 가입자가 도시형 전자교환기와 같은 특수서비스를 받을 수 있게 되어 경제적이다.

節電型 형광등 安定器 개발

(株) 祐一電光

祐一電光是 초절전형 전자식 형광등용 안정기 웨브스타를 개발했다.

同社가 새로 발명특허를 획득한 이 제품은 재래

식 안정기와는 달리 안정기 자체의 열손실이 적어 이를 사용할 경우 기준 조도를 유지하면서도 40%까지의 節電 효과를 거둘 수 있다.

또 이 제품은 고주파 발진회로를 채택한 완전 반도체식이어서 형광등의 광출력 효율을 15~20% 높여주는 장점을 갖고 있다.

특히 이 안정기는 기존 안정기와 쉽게 교체가 가능하며 2燈用 기구에도 안정기 1개로 작동할 수 있도록 설계되어 있다.

보급형 CAD 시스템 개발

日進電子實業(株)

日進電子實業은 美國의 섬머그래픽社와 기술 제휴로 보급형 CAD(컴퓨터 지원설계) 시스템을 개발했다.

이 CAD 시스템은 사용자가 그리고자 하는 도면의 작성, 대화 형식의 도면 표시기능, 도면의 편집 및 수정, 그려진 도면의 문서화 및 수정, 용이한 자료정리, 계산 능력 및 분석기능 등을 갖추고 있다.

또한 퍼스널 컴퓨터로도 이용할 수 있어 가격이 저렴하며 고해상도로서 정밀한 설계가 가능하고 사용이 간편한 것이 특징이다.

金融 다용도 端末機 개발 추진

韓國商易컴퓨터(株)

韓國商易컴퓨터는 부설연구소를 통해 OA 기능을 부여한 金融端末機를 개발, 올 상반기 중에 보급할 계획이다.

美國의 ISC社와 기술 제휴로 金融端末機를 생산, 遞信部 등에 보급하고 있는 同社는 현재 활용되고 있는 金融端末機의 대부분이 金融業務 전용으로만 이용되고 있음을 감안, 앞으로 OA기능을 부여한 다기능 金融端末機를 개발, 국내에 보급시킬 계획이다.

이같은 염가의 다기능 단말기 개발과 함께 金融端末機의 국산화율을 올해에 50%, 86년까지 80%로 향상시키고 이의 수출도 적극 추진키로 했다.

256 K DRAM 86년부터 量産

現代電子産業(株)

現代電子産業이 美 인모스社의 기술도입으로 오는 86년 하반기부터 세계 첨단 반도체인 256K DRAM의 量産 체제에 들어간다.

美 인모스社와 600만弗의 반도체 기술도입 계약을 맺고 商工部에 기술도입 신고를 끝내 올초부터 생산공장 건설에 착공, 하반기에 준공할 예정이다.

同社는 86년 상반기에 256K DRAM의 試製品을 생산하고 하반기부터 量産 체제에 들어갈 계획인데 생산량의 대부분을 수출하고 일부를 시판할 방침이다.

住所 및 變更事項 안내

(주) 한일조명

- 변경일: 1984년 12월 1일
- 변경후 상호: (주) 한일조명
- 변경전 상호: 한일조명산업사

오리온전기(주)

- 변경일: 1985년 1월 4일
- 변경후 대표이사: 李 忠秀
- 변경전 대표이사: 이 근배

이화전기공업(주)

- 변경일: 1985년 1월 4일
- 변경후 대표이사: 裴 壽潤

(주)정화

- 변경일: 1985년 1월 4일
- 변경후 상호: (주)정화
- 변경전 상호: 정화금속(주)

(주)선화 컴퓨터

- 변경일: 1985년 1월 15일
- 변경후 주소: 서울 서대문구 북가좌동 299-8
- 변경후 전화번호: 303-5638, 305-4634

한국쓰리엠(株)

- 변경일: 1985년 1월 16일
- 변경후 주소: 서울 영등포구 여의도동 61
- 변경후 대표자: 高 宗鎭

新和電子(株)

- 변경일: 1985년 1월 18일
- 변경후 주소
공장: 경기도 부천시 삼정동13-2
서울사무소: 서울 강남구 역삼동727-14
평화빌딩 403호
- 변경후 전화번호: 553-0191~5

三和電子(株)

- 변경일: 1985년 1월 19일
- 변경후 주소: 서울 강남구 논현동 60-9 (三和 빌딩)
- 대표전화: 546-0999

이화전기공업(주)

- 변경일: 1985년 1월 19일
- 변경후 주소: 서울 강동구 방이동 282-4
- 변경후 전화번호: 414-8111~7

(주)마이콤

- 변경일: 1985년 1월 23일
- 변경후 주소: 서울 서대문구 연희동 80-1
- 변경후 전화번호: 332-2307~9

(주)도일통산

- 변경일: 1985년 1월 24일
- 변경후 주소: 서울 마포구 염리동 168-9 (의료 보험관리공단 1304호)

삼성 휴렛-팩커드(주)

- 변경일: 1985년 1월 24일
- 변경후 주소: 서울 영등포구 여의도동 36-1
- 변경후 전화번호: 784-2666, 4666
- 변경후 자본금: 81억원

ZEUS컴퓨터(주)

- 변경일: 1985년 1월 25일
- 변경후 상호: ZEUS 컴퓨터(주)
- 변경전 상호: 한국 OSM 컴퓨터(주)
- 변경후 대표이사: 金 明壽