

業界소식

論理·定電壓 IC 量産

□金星半導體(株)□

金星半導體가 컴퓨터·사무자동화기기·통신기기 등에 사용되는 半導體인 論理IC와 전자기기의 필수 부품 定電壓IC 등을 개발, 量産體制에 들어가 국내 산업용 반도체의 공급부족을 크게 해소시키게 되었다.

논리IC는 전자기기 안에서 디지털신호를 처리하고 해석하는 기능을 갖춘 집적회로로 컴퓨터에 사용되는 반도체 중 70% 이상을 차지하고 있으며 定電壓IC는 외부에서 들어오는 높은 전압을 전자회로가 요구하는 낮은 전압으로 강하시킨 뒤 일정한 전압을 유지시키는 반도체로 모든 전자기기의 전원부에 필수적으로 사용된다.

電子式 VTR, FCC 規格 승인

□(株)金星社□

金星社는 지난해 12월 電子式 VTR로 美國의 안전규격인 UL마크를 획득한 데 이어 최근 FCC에서도 규격 승인을 받았다.

이에 따라 同社는 내년 상반기부터 수출이 가능하게 된 VTR이 UL마크 획득 및 FCC규격 승인을 획득함에 따라 이를 전락수출품목으로 해외진출에 주력할 계획이다.

16비트 컴퓨터, 美에 大量 수출

□大宇電子(株)□

大宇電子는 美國의 컴퓨터 제조업체인 코로나社

와 OEM으로 고성능 업무용인 16비트 마이크로 컴퓨터의 생산을 위한 기술제휴 및 수출계약을 체결, 年内 3만대의 컴퓨터를 공급키로 하고 1차분으로 이미 3,000대를 선적했다.

同製品은 Desk top형과 Portable형의 2가지 모델인데 기억용량이 256K바이트(25만 6,000字기억)이며 보조기억장치가 없이도 512K바이트까지 확장이 가능한 고성능 컴퓨터이다.

개인용 電子打字機 개발

□롯데産業(株)□

롯데産業은 최근 캐논 개인용 電子打字機인 타이프스타-5를 개발, 시판중이다. 日本 캐논社와의 기술제휴로 개발한 電子打字機는 글자체가 아름답고 인체공학적으로 설계되어 장시간의 타이핑에도 전혀 피로를 느끼지 않는다.

또한 영어, 불어, 독일 등 5개국어를 타이핑할 수 있고 소음을 거의 느낄 수 없는 열전사 프린트 방식을 채용, 학교의 수업시간이나 회의중에도 자유롭게 타이핑할 수 있는 특징을 갖고 있다.

신용금고 電算化 활발

□(株)三寶컴퓨터□

三寶컴퓨터는 최근 新機種을 이용, 온라인 처리가 가능한 소프트웨어 개발을 완료했다.

新機種인 알파마이크로 AM-100/L 시스템을 이용, 차입금·부금예수금 등 모든 여수신 상품의 일괄처리가 가능한데다 고객별 거래사항도 즉시 파악이 가능하다.

또한 앞으로 지점망 확대에 대비, 本·支店間 운

라인처리도 할 수 있게 되어 있다.

256 K DRAM 第 2 工場 착공

□三星半導體通信(株)□

三星半導體通信은 지난 8월 경기도 용인군 기흥면의 VLSI공장단지에서 256K DRAM을 量産할 제 2 공장 기공식을 가졌다.

이 공장에서선 256K DRAM의 개발이 금년말에 완료되면 내년 하반기부터 量産에 들어가 오는 86년 약 3억弗의 256K DRAM을 輸出할 예정이다.

한편 同社는 지난 5월 64K DRAM 전용 생산공장을 준공, 8월부터 본격 판매에 들어갔고 내년에 2억 4,000만弗 어치를 수출할 예정이다.

國內 VTR 美軍PX 에 첫 수출

□三星電子(株)□

三星電子는 국내메이커로는 처음으로 주한 미군 PX와 VTR 로컬 수출계약을 체결하고 3,000대 물량(SV 66RE)을 지난 8월 납품함으로써 VTR의 첫 수출이라는 계기를 마련했다.

올 연말까지 매월 2,000대씩 모두 1만 1,000대를 美軍PX에 납품할 계획인데 이같은 軍納은 국산 VTR의 세계시장 진출을 앞둔 試驗輸出이라는 의미에서 상당한 의미를 갖게 된다.

AMSTRAD CPC 464 英國에 進出

□Orion electric.□

Audio關聯製品을 西獨 지역에 輸出하던 Orion electric Co. Ltd. (代表: 山田武)는 작년부터 美國으로 B/W TV와 5"TV를 輸出하고 있으며 英國을 위시한 Europe地域에서 위세를 떨치고 있는 Commodore 64에 대해 價格·品質面에서 강력한 도전자로

각광을 받고 있는 AMSTRAD CPC 464를 月평균 1만 5,000대씩 輸出하고 있다.

同社는 Color와 B/W Monitor 겸용의 AMSTRAD CPC 464의 輸出量이 月평균 5만대를 돌파할 것으로 예상하고 있다.

주요 特性은 다음과 같다.

Processor : Z 80A at 4MHz

RAM : 64K with 43K Bytes free from BASIC

ROM : 32K

住所 : 경북 구미시 공단동 137

TEL : (0546) 52-4700/10

295-0014, 0009

Over Head 映寫機 개발

□元進電子□

元進電子는 오버헤드 映寫機를 개발하여 시판중이다.

이 映寫機는 바이메탈에 의한 자동냉각장치가 부착되어 騒音, 熱, 振動이 없는 것이 특징이다.

특히 교육, 브리핑, QC활동용으로 적합한 이 영사기는 외국산에 비해 손색이 없을 뿐 아니라 가격도 매우 저렴하다.

16비트 컴퓨터 개발

□二幸電氣工業(株)□

컴퓨터 전문업체인 二幸電氣는 16비트급 컴퓨터 「사이보그-M」을 개발했다.

IBM 컴퓨터와 호환성을 갖도록 설계된 「사이보그-M」은 최대 용량 512KB RAM을 內藏했으며 프로세서 8087을 채택, 집적회로상에서 數字 처리를 고속화, 일반 8비트 프로세서의 6배 정도의 속도를 갖고 있다.

컴퓨터 關聯機器 輸出

韓國商易컴퓨터(株)

韓國商易컴퓨터는 금년 하반기부터 프린터, 로직 보드, 파워 서플라이, 그래픽터미널 등 컴퓨터 관련 기기의 대량 輸出에 나서기로 했다.

同社는 美센트로닉社에 하반기 중 프린터 로직 PCB 900만弗, 파워서플라이 450만弗 어치를 수출하고 흑백 그래픽 터미널 200만弗 어치를 美세네다社에 輸出하기로 계약을 체결하는 등 올해 중에 1,550만弗 어치의 컴퓨터 관련제품을 출하기로 했다.

새로운 워드팩 개발

韓國OSM컴퓨터(株)

韓國OSM컴퓨터는 최근 제우스-7000 등 16비트 컴퓨터 보급에 발맞추어 ZP-2024 모듈에 적합한 워드 프로세서를 개발했다.

종래 워드 프로세서의 기능을 개선한 이 V 2.5M 워드팩은 傾斜體 문자 사용이 가능하며 文字 세로 쓰기, 상하 확대 등도 용이하다.

無漏液 建築電池 개발

韓國電池(株)

韓國電池는 美굴드社와 기술제휴로 개발한 밀폐형 無漏液 재충전식 建築電池 「파트너」의 시판에 들어갔다.

특징은 漏液이 없어 電池를 어떤 위치, 형태로도 사용할 수 있으며 전지 내부에서의 가스발생량이 극소하여 음극판에서 가스를 흡수, 물로 환원되기 때문에 電解液 감소가 적고 보수 및 점검이 필요없는 MF(무보수) 전지라는 것이다.

住所 및 變更事項 안내

(주) 알렉스

- 변경일 : 1984년 8월 31일
- 변경후 상호 : (주) 알렉스
- 변경전 상호 : 알렉스 컴퓨터 코퍼레이션

三星電管(株)

- 변경일 : 1984년 9월 2일
- 변경후 주소 : 서울시 중구 순화동 7번지
(중앙일보 신사옥 6~8 층)
- 변경후 전화번호 : 7516-850/867

한국아이비엠(주)

- 변경일 : 1984년 9월 3일
- 변경후 전화번호 : 784-0531, 0801/6

韓國電源(K. E. P. S.)

- 변경일 : 1984년 9월 3일
- 변경후 상호 : 韓國電源
- 변경전 상호 : 전광상사

대흥실업

- 변경일 : 1984년 9월 5일
- 변경후 주소 : 서울 종로구 종로 4가 5번지 한일빌딩 401호
- 변경후 전화번호 : 741-0711

韓國壓着端子工業社

- 변경일 : 1984년 9월 10일
- 변경후 전화번호 : 804-3611/5

韓國후지쯔(株)

- 변경일 : 1984년 9월 11일
- 변경후 상호 : 韓國후지쯔(株)
- 변경전 상호 : 화콤코리아(株)

고니精密(株)

- 변경일 : 1984년 9월 13일
- 변경후 주소 : 인천시 북구 효성동 604

□ 韓國電子(株)

- 변경일 : 1984년 9월 14일
- 변경후 주소 : 서울시 중구 남대문로 4가 45
상의회관(Chamber Bldg. 9층)
- 변경후 전화번호 : 757 - 5700/22

□ 三星電子(株)

- 변경일 : 1984년 9월 15일
- 변경후 전화번호(수원공장) : (0331) 33 - 3333,
3355, 3366, 3377

□ 韓國 OSM컴퓨터(株)

- 변경일 : 1984년 9월 15일
- 변경후 전화번호 : 784 - 7841

□ 우진실업

- 변경일 : 1984년 9월 22일
- 변경후 주소 : 서울 강남구 방배동 산 85 - 2

- 변경후 전화번호 : 582 - 1214, 585 - 7148

□ 金星포스타(株)

- 변경후 주소 : 서울 중구 남대문로 5가 120
(국제보험빌딩 1108호)
- 변경전 주소 : 서울 중구 무교동 25 - 1
(원창빌딩 608호)
- 전화번호(변동없음) : 778 - 5630, 779 - 2488

□ 경원웨어라이트공업(주)

- 변경후 대표자 : 허금자
- 변경전 대표자 : 김상희
- 변경후 상호 : 경원웨어라이트공업(주)
- 변경전 상호 : 경원웨어라이트공업사

□ 세양전자공업사

- 변경후 전화번호 : 804 - 7799, 2334, 805 - 9123

.....〈P. 54에서 계속〉.....

半導體 및 일반 電子部品 모두 中共 市場에의 적극적 政策이 방법, 수단은 어찌 되었든 香港에 있어서는 크나큰 戰略이 된다. 종래 香港은 國家로서의 統一 思想이 희박했기 때문에 High Tech에 대한 적극 政策이 없고 기술 축적이 없었던 일이 최근에 와서 表面化 되고 있다 한다.

VTR 및 Perscom, OA 機器 등 금후 세계적으로 增産이 고려되는 機器에 대한 對應은 다소의 우회를 전제로 한 資金力 및 技術力, 生産力으로는 소화할 수 없다.

이런 이유로 해서 종래 이상으로 香港은 輸入 再輸出의 전형적 商社 기능화 되어 갈 것으로 예상된다.

(4) 싱가포르

政府는 노동집약형 산업보다 기술집약형 산업으로의 탈바꿈을 목표로 해 왔으나 電子産業

에 있어서는 현재 바야흐로 전환기에 처해져 많은 문제를 안고 있다. 그 크나큰 문제의 하나가 勞動力 부족과 賃金 상승에 의해 가격 경쟁력이 저하되고 있는 점이다.

두번째의 문제로서는 각 Set 메이커는 非家電 분야로의 전환을 추진해 가고 있는데, 그 중심이었던 Floppy Disk가 83年 피크時的 약 절반이 되는 등 불투명감이 강하다. 반면에 그 政治, 경제적 안정성에서 美, 日의 分工場, 配送 센터로서의 역할의 중요성은 점차 증대되어 갈 것임에 틀림이 없다.

(5) 말레이시아

말레이시아의 製造業은 一次產品 가공업, 섬유산업, 電子·電機産業의 세 업종에 치우쳐 있어서, 産業의 다양화가 금후 큰 課題가 될 것이다.