

業界소식

바코드 시스템 사업 본격 참여

金星半導體(株)

金星半導體는 유통자유화의 핵심기기인 바코드 등 P-OS(판매시점정보관리) 시스템 공급사업에 본격 참여키로 했다.

同社は 지난 84년 (株)金星社가 생산하던 바코드 시스템을 최근 이관받은 것을 계기로 이 분야 사업을 강화키로 한 것이다.

同社は 지난해 20억원 규모이던 바코드 시스템 판매 규모를 올해는 30억원으로 늘리고 생산규모도 월 80대에서 100대로 확대키로 했다.

한편 시판에 나선 바코드 시스템은 상품 코드를 읽는 스캐너, 스캐너가 읽은 데이터를 주전산기에 전송해 주는 디코더, 바코드를 찍는 전용 프린터 등 크게 3부분인데 시스템당 가격은 170만원이다.

同社の 신규 참여로 국내 바코드 시스템 시장에는 三星電子, 東洋精密工業, 三美電算 등 모두 9개 업체로 늘어났다.

올해 시장규모는 110억원으로 추정되며 내년에는 180억원으로 늘어날 전망이다.

터키에 電子レンジ 工場 竣工

(株)金星社

金星社は 지난 6월 24일, 터키 마니사 市에서 전자レンジ 공장 준공식을 갖고 본격 가동에 들어갔다.

작년 6월 착공한 이 터키 공장은 金星社와 터키의 베스텔 社가 25對75의 비율로 총 600만달러를 투자해 건립, 연산 10만대 생산규모를 갖추고 있다.

同社は 이 현지공장의 생산능력을 계속 확충, 오는 91년에는 40만대까지 늘리는 한편 다른 가전제품 생산에도 나설 예정이다.

터키 공장에 同社は 제품설계와 생산기술 일체를 제공하며 터키 시장의 판매는 베스텔 社가, 대외수출은

金星社가 담당한다.

터키는 西歐·東歐 및 중동지역의 경제 교통의 중심지이며 양질의 노동력 등 유리한 조건을 구비하고 있어 이 공장 건설 가동으로 同社は 현지에서의 부품 조달 및 고용 증대로 양국의 경제협력에 기여하고 중동·아프리카 시장 진출의 발판을 마련케 되었다.

昌原에 제2 공장 건설키로

金星産電(株)

金星産電은 각종 승강기류 및 자동화기기의 판매호조에 힘입어 총 150억원을 투입, 昌原에 제2 공장을 건설키로 했다.

이와 함께 약 30억원을 투자해 엘리베이터 시험탑도 제작키로 했다.

同社は 이미 지난 5월말 연간 2,500대 규모의 昌原 제1 공장을 준공, 본격 가동에 들어가 앞으로 제2 공장이 완공되면 생산능력은 5,000대로 늘어나게 된다.

특히 이번 제2 공장 착공과 함께 엘리베이터 사업부문을 확충키로 하고 지상 105m, 지하 8m 규모의 엘리베이터 시험탑도 제작키로 했다.

이 시험탑은 저속·중속·고속의 엘리베이터 6기를 동시에 시험 가동할 수 있어 엘리베이터의 품질 및 신뢰성 제고에 크게 기여할 것으로 보인다.

MSX 모뎀 카드 개발

大宇電子(株)

大宇電子는 8비트 퍼스컴으로 데이터 통신을 가능케 한 MSX용 모뎀 카드를 개발, 공급에 들어갔다.

이번에 개발한 MSX 모뎀 카드는 MSX방식을 채택한 8비트 퍼스컴에 연결, 일반전화선을 이용해 데이터 통신을 할 수 있도록 한 것으로 가격도 10만원대에 불과하다.

이 모뎀 카드는 크기가 작고 구조가 간단, 설치 및 이

용이 편리한 것이 특징인데 기존 16비트용 모델을 사용하려면 컴퓨터 연결회로 및 케이블·통신프로그램 등이 별도로 필요한데 비해 이 카드는 MSX 퍼스컴의 롬팩 소프트웨어 삽입구에 바로 장착해 사용할 수 있다.

또 자체내에 통신프로그램을 내장, 데이터 통신시 필요한 호출부호와 패스 워드를 자동 송출하는 기능 및 전화번호를 미리 컴퓨터에 기억시켜 놓았다가 필요할 때 전화기 다이얼을 돌리지 않고도 컴퓨터 키 보드를 통해 신호를 보내주는 오토 다이얼 기능 등도 갖고 있다.

美·홍콩에 現地会社 設立

(株)三寶컴퓨터

三寶컴퓨터는 中共 등 공산권 시장 진출과 신기술·신제품 개발을 촉진키 위해 홍콩 및 미국 실리콘 벨리 내에 각각 현지회사를 설립했다.

同社は 홍콩의 재벌그룹인 노벨그룹과 합작으로 자본금 50만달러 규모의 현지회사를 설립했다.

同社は 홍콩 합작회사를 통해 中共은 물론 동구권 시장 진출까지 꾀하고 있으며 해외구메지점 및 해외정보 확보기지로도 활용할 계획이다.

同社の 이와 같은 홍콩 합작사를 통한 中共 진출은 국내 컴퓨터 업체로는 처음있는 일로 업계의 많은 관심을 모으고 있다.

한편 1단계로 올 12월까지 84만달러를 투입, 387터보 칩을 개발할 계획이며 1단계 성공후 2~3단계 작업을 계속 추진할 전략을 세워두고 있다.

또한 美 현지회사의 칩 생산을 바탕으로 지금까지의 퍼스컴 사업에서 벗어나 테크니컬 워크스테이션도 생산 공급할 계획이다.

2미크론級 바이폴라 工程 개발

三星半導体通信(株)

三星半導体通信은 지난 87년부터 개발에 착수하여 기존의 바이폴라 반도체 제조방식이 갖는 단점을 보완, 다결정 실리콘 구조를 채택한 자기정렬방식의 이온 주입기술과 소자격리기술, 다층배선기술, 접합형성기술 등을 이용한 바이폴라 공정을 개발했다.

이에 따라 종래 MOS 공정에 의해서만 가능했던 반

도체의 고집적화와 전력절약 정보처리의 고속화를 바이폴라 반도체에서도 실현할 수 있게 되었다.

현재 일반적으로 사용되고 있는 선폭 4 미크론 급의 바이폴라 반도체보다 회로 선폭을 절반 정도로 줄일 수 있는 이 공정은 동작속도가 50피코 秒로 매우 고속화되며 칩 면적도 기존의 것보다 15분의 1 정도로 축소된 초대규모 집적회로를 제조할 수 있는 것으로 알려졌다.

오스트리아의 首都 「빈」에 支店 개설

三星電子(株)

三星電子가 東歐圈 진출을 강화하기 위해 지난 6월 27일 오스트리아의 首都인 「빈」에 지점을 개설했다.

同社は 지금까지 영국, 서독 등의 현지 판매법인과 스톡홀름 지점을 통해 동구권에 간접적으로 수출을 해왔으나 이번에 동구권의 관문인 「빈」에 지점을 개설, 유고·헝가리 지역을 중심으로 적극적인 시장개척 활동을 펼치게 되었다.

또한 지역별, 품목별로 개별 접촉을 해왔던데서 벗어나 총괄적이고 전략적으로 공산권 진출을 강화하기 위해 올해초 5명의 전담 팀을 구성, 시장조사 활동을 강화하는 한편 중장기 전략 및 대책도 마련하고 있다.

同社は 유고·루마니아·체코·헝가리 등지에 제조기술·설비·로열티 수출 등을 추진하고 있는데 특히 이 지역의 관계자들이 同社の 영국공장을 방문한 뒤 현지 설비·기술·생산성을 높이 평가, 이를 모델 케이스로 삼고 기술교류를 요청하고 있다는 것이다.

半導体 生産品目 다양화

現代電子産業(株)

現代電子産業은 半導体 생산품목 다양화 계획에 따라 256K SRAM·1M SRAM 등을 차례로 생산해 나가기로 했다. 또 이와 함께 주문형 반도체 사업도 적극 추진키로 했다.

同社の SARM 사업확대 계획에 따라 16K·64K SRAM을 현재 月 각 100만개씩 생산하고 있는데 이어 256K SRAM도 시험생산에 들어갔으며 1M SRAM은 개발에 성공, 곧 시제품을 선보일 계획이다.

한편 메모리용 반도체 생산 일변도에서 탈피, 비메모

리용 제품개발에도 주력키로 하고 최근 각광받고 있는 주문형 반도체 생산 작업을 본격 전개하고 있다.

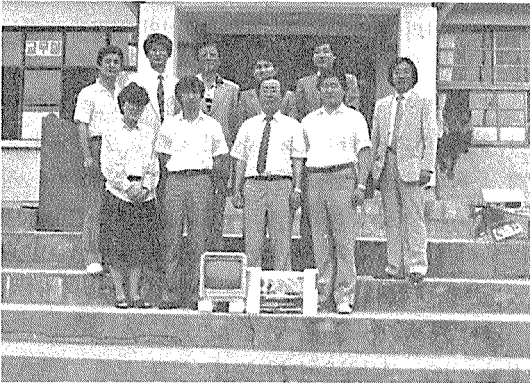
이같은 방침에 따라 로직회로 구성을 임의로 프로그램 입력하여 사용할 수 있는 제품 계열의 PEEL(전기적으로 프로그램 消去 가능 반도체)을 개발, 하반기부터 본격 생산할 계획이다.

벽지學校에 教育用 컴퓨터 기증

□ (株)金星社 □

金星社 정보기기사업부 PC 영업부는 초등학교의 컴퓨터 교육 확산 및 산학협동 취지의 일환으로 강원도 벽지 국민학교에 교육용 컴퓨터 1대를 기증하였다.

대상 학교는 양양군 현북면 도리 소재의 남천국민학교인데, 교사진은 물론 80여명의 학생들로부터 큰 환영을 받았다.



携帶用 電話機 내년초 量産

□ (株)興陽 □

興陽은 美国의 전화기 전문 메이커와 휴대용 전화기의 기술도입 계약을 체결, 공장건설과 시제품 개발에 착수했다.

이 휴대용 전화기는 자동차에 부착하는 카폰과는 달리 개인이 갖고 다니면서 언제 어디서나 사용할 수 있는 첨단제품인데 미국을 비롯, 일부 선진국에서만 상품화돼 수요가 급증하고 있다.

同社は 휴대용 전화기의 양산을 위해 20억원을 투입, 경기도 부천공장에 月 5,000대 규모의 생산설비를 갖

추고 추가로 내년 중 5억원 상당을 들여 1만대 이상으로 증설할 계획이다.

특히 興陽이 국산화 개발에 착수하자 미국내 거래선들로부터 자국내의 판권을 확보하기 위해 합작투자 등을 제시해 오고 있으며 늦어도 2~3개월내에 판매계약을 맺게 될 것으로 보고 있다.

同社は 오는 11월까지 개발을 완료, 시제품을 생산한 후 내년부터 대량 생산에 들어갈 계획인데 1차 연도의 매출액을 수출 2,000만달러, 내수 60억원으로 잡고 있다.

住所 및 變更事項 案内

□ 한국YC전자(주)

- 변경후 상호 : 한국YC전자(주)
- 변경전 상호 : 한국YC안테나(주)

□ (주)지산전자

- 서울사무소 변경 : 서울 영등포구 영등포동 2가 94-20

□ 공성통신전자(주)

- 서울사무소 변경 : 서울 영등포구 여의도동 34-2 (부국증권빌딩 801호)

□ 삼화기연(주)

- 서울사무소 변경 : 서울 영등포구 당산동 2가 33-2 (영등포 유통센터 736호)

□ 보영전자(주)

- 변경후 대표이사 : 윤 재 덕
- 변경전 대표이사 : 송 보 영

□ 코오롱상사(주)

- 변경후 대표이사 : 최 석 철
- 변경전 대표이사 : 이 상 득

□ 인성기연(주)

- 변경후 상호 : 인성기연(주)

• 변경전 상호 : 인성상공(주)

□ 대덕산업(주)

• 변경후 전화번호 : 0345) 491-0349/50,
0352/58

□ 동양정밀공업(주)

• 변경후 대표이사 : 朴 奉 善

□ (주)에이스 컴퓨터

• 변경후 주소 : 강남구 논현동 89-15(명화빌딩)
• 변경후 전화번호 : 545-0375

□ 장안소리사

• 변경후 주소 : 서울 중구 충무로 2가 12-6

□ 한국컴퓨터(주)

• 변경후 상호 : 한국컴퓨터(주)
• 변경전 상호 : (주)쉴스

□ (합)우성엔지니어링

• 변경후 상호 : (합)우성엔지니어링
• 변경전 상호 : (합)전성사

□ (주)테레비디오 컴퓨터

• 변경후 대표이사 : 김영호, 규빈 필립 황

□ (주)SKC

• 변경후 주소 : 서울 중구 을지로 2가 199-15

□ 영 포리머

• 변경후 상호 : 영 포리머
• 변경전 상호 : 유일전자공업사

□ 한국물렉스(주)

• 서울사무소 변경 : 서울 마포구 도화동 18-1
• 서울사무소 전화번호 : 702-6342/4

□ 금성마이크로닉스(주)

• 변경후 대표이사 : 河 太 鳳
• 변경전 대표이사 : 文 正 煥

□ 모토로라 코리아(주)

• 변경후 대표이사 : 정 인 중
• 변경전 대표이사 : 정 은 식

□ 오토닉스

• 변경후 상호 : 오토닉스
• 변경전 상호 : 國際電子技術社
• 변경후 본사 : 부산 해운대구 반여 1동 780-1
(051) 529-4434
• 변경후 서울사무소 : 서울 구로구 구로동 604-19
678-4434, 2669

최근 접수된 도서자료

도 서 명	발 행 처	발 행 일
Telephony	Intertec Pub.	'88. 5. 30
International Business Week	McGraw-Hill Pub.	'88. 6. 20
PC Week	MCI(P)	'88. 6.
電子發展	台灣工業技術研究院	'88. 6. 15
무역통계월보(5월분)	관 세 청	88. 7. '
電 機	JEMA	'88. 5.
電 子	日本電子機械工業會	'88. 6.
電子工業月報	日本電子工業振興協會	'88. 6.
電子技術	日刊工業新聞社	'88. 7.