

業界소식

바 코드 事業 進出

□ 金星機電(株) □

金星機電은 바 코드 시스템의 주요 구성품인 스캐너와 디코더, 콘트롤러 등을 개발, 바 코드 시스템 사업에 진출했다.

바 코드 시스템 사업은 그 동안 金星이 추진해온 FA 분야의 제어기술과 CDP용 레이저 픽업 등 광전자 분야의 기술을 결합한 것으로 지금까지의 주생산 품목인 승강기와 차단기, 개폐기 등 전기기기의 전자화를 이룩, 同社は 성숙상품의 대체 수요를 겨냥하고 있다.

「Ether Net System」 開發

□ 金星半導體(株) □

金星半導體가 LAN의 일종인 Ether Net System을 개발했다.

이 시스템은 美國의 제록스社가 개발한 LAN의 하나로 데이터의 전송속도가 다른 LAN보다 2 배정도 빠른 시스템으로 그 동안 국내 업계에서는 수입에 의존해 왔다.

同社は 이 시스템을 안양 정보통신연구소에서 자체 기술로 개발했는데 기존 수입 시스템보다 30%의 비용 절감을 할 수 있는데다 데이터 교환을 위해 수퍼 마이크로 컴퓨터를 이용한 다른 Ether Net System과 접속할 때 특별한 장치없이도 연결 사용할 수 있다.

淸州에 대규모 半導體工場 건설

□ (株)金星社 □

金星社는 2000년 세계 10위권의 종합 반도체 업체를 겨냥, 오는 96년까지 3 단계에 걸쳐 모두 1조 6,000 억원을 투입해 忠北 淸州에 대단위 반도체 생산 공장을 건설키로 했다.

同社は 1 단계 공장건설이 완료되는 91년에는 3,000 억원 상당의 4M DRAM을 포함한 DRAM 및 SRAM을 생산하게 되며 모든 투자가 완료되는 97년부터는 약 2조 5,000억원 상당의 최첨단 반도체를 생산할 계획이다.

同社は 최근 세계 반도체 시장에서 MOS IC에 대한 수요가 급증하고 메모리 제품을 비롯한 MOS 제품의 비중이 앞으로 더욱 커질 것으로 전망, 이번 세계적 규모의 MOS IC 생산공장을 건설하게 된 것이다.

VTR 동시사용 PIF 개발

□ 三星電機(株) □

三星電機는 방영방식이 다른 VTR을 함께 사용할 수 있는 PIF(영상주파수변조기)를 개발, 양산에 돌입했다.

同社は 지난 1월부터 SECAM 방식을 사용하는 프랑스와 PAL방식을 사용하는 스위스·서독 등 유럽지역에서 공용으로 사용할 수 있는 PIF를 패키지화하는데 성공했다.

따라서 同社は 연간 25만대 규모의 생산시설을 갖추고 최근 본격 가동에 들어갔는데 이를 계기로 우선 내년까지 연간 600만달러 이상을 유럽지역에 수출되는 VTR에 공급하고 90년부터는 영국, 스위스, 서독, 동구권 등을 대상으로 연간 2,000만달러 상당을 직수출할 계획이다.

한편 同社は 이 신제품 개발과 관련, 10종의 국내 특허 및 공업소유권을 출원중에 있으며 세계 특허획득을 위한 준비도 서두르고 있다.

文書傳送시스템 開發

□ 三星電子(株) □

三星電子는 컴퓨터와 팩시밀리간에 문서를 송수신할 수 있는 시스템을 개발했다.

이 시스템은 개인용 컴퓨터와 문서편집용 소프트웨어인 마이워드, 원하는 도형을 작성하는 마이 이미지 소프트웨어, 팩시밀리와의 접촉장치 등으로 구성되어 있으며 컴퓨터로 작성한 문서 및 도형을 팩시밀리로 송수신할 수 있는 데이터로 변환해준다. 또 수신된 문서를 보관·수정할 수 있고 선명하게 송수신할 수 있다.

또한 200군데까지 송신처를 등록 송신할 수 있는同胞 송신기능, 송수신 시각을 지정할 수 있는 예약송신기능 등 다양한 기능을 갖추고 있다.

미니컴퓨터 新製品 供給

□ 왕컴퓨터코리아(株) □

왕컴퓨터코리아는 미니컴퓨터 신제품 VS5000시리즈의 시판에 들어갔다.

이 컴퓨터는 명령어 세트를 칩에 기록하는 최신기술을 이용하여 동작주파수가 33.3MHz로 처리 속도가 빠르다.

또 기존 시스템에 비해 성능이 4배 가량 향상됐으며 기종간의 호환성 및 확장성이 뛰어나 중소기업의 종합전산화나 대기업의 분산처리용으로 적합하다.

특히 이 시스템은 同社의 운영체제(OS)인 VS는 물론 유닉스와 호환성이 있는 VS·IN/ix도 사용할 수 있으며 주기억 용량은 16M Byte까지 늘릴 수 있다.

次世代 PCB 国産化

□ 宇進電子(株) □

宇進電子가 국내 처음으로 차세대 PCB 제품으로 각광받는 Rigid Flexible PCB를 개발, 국산화했다.

이에 따라 同社는 4억원 상당을 들여 경기도 부천공장내에 月 300㎡ 규모의 생산시설을 내년 하반기까지 갖추고 오는 90년부터 대량 생산에 들어갈 계획이다.

同社는 Rigid Flexible PCB의 국산화로 90년에

1,100만달러의 수입대체 효과와 130만달러 상당의 수출이 가능할 것으로 전망하고 있다.

전자계산기, 컴퓨터, 통신장비, 계측 및 제어기기, 카메라, 시계, 자동차, OA기기, 가전제품, 항공기 등 전 산업체에 광범위하게 활용되는 이 신개발품은 기계적 강도 및 전기적 특성이 우수해 조립공의 배선실수를 감소시키고 균일 배선과 함께 접속작업을 단순화할 수 있는 특징을 지니고 있다.

TV음성 수신 「포켓용 라디오」 개발

□ 韓國YC電子(株) □

韓國YC電子가 업종다각화를 꾀해 국내 최초로 TV 채널 음성까지 수신되는 명함 크기의 포켓용 3밴드 라디오를 개발했다.

이 라디오는 규격이 88×56×7.5mm로 명함 크기 정도이면서도 AM·FM은 물론 TV채널 음성까지도 수신이 가능, 레저스포츠 등 다용도로 활용 가능한 제품이다.

현재 수출물량을 확보해 놓아 내수공급과 함께 수출도 개시, 생산량의 70%정도를 내보낼 예정이다.

한편 同社는 내년부터 생산량을 월간 5만대 수준으로 늘려 수출을 더욱 확대, 100억원 상당의 매출을 계획하고 있다.

FA 事業 본격 진출

□ (株)韓獨 □

韓獨은 지금까지 자동화 장비를 자체 개발, 시계생산 라인에 설치해 왔으나 KOEX에서 열리는 '88KES에 조립자동화용 장비를 출품, 이를 계기로 FA사업을 본격화할 계획이다.

현재 同社가 자체 개발한 조립자동화용 장비는 로봇트를 비롯, 단위자동전용 조립장비 및 주변장치 등이다.

住所 및 變更事項 案内

동성전자산업(주)

• 변경후 전화번호 : 391-5521/2

동양시스템산업(주)

• 변경후 대표자 : 李 佶 浩
• 변경전 대표자 : 權 赫 祚

영창전자(주)

• 변경후 주소 : 서울 영등포구 당산동 5 가 11-30
• 변경후 전화번호 : 676-3774/6

모던인스트루먼트(주)

• 변경후 주소 : 서울 관악구 봉천 7 동 1601-18
(대신빌딩 3 층)

삼석전기(주)

• 변경후 전화번호 : (032) 572-0028

한국오디오전자(주)

• 변경후 대표자 : 鄭 眞 澤
• 변경전 대표자 : 趙 漢 喆

(주) 금양기전

• 변경후 상호 : (주) 금양기전
• 변경전 상호 : (주) 금양기계
• 변경후 주소 : 경기도 시흥군 군포읍 당정리 508-4
• 변경후 전화번호 : (0343) 57-4321/3

동선특수재료(주)

• 변경후 서울사무소 : 서울 관악구 봉천 7 동
1597-22 (칠성빌딩 3 층)
• 변경후 전화번호 : 887-0567/9

아남산업(주)

• 변경후 사장 : 曹 永 時
• 변경전 사장 : 金 柱 采

최근 접수된 도서자료

도 서 명	발 행 처	발 행 일
Business Week	McGraw-Hill Pub.	88. 10. 3
Byte	"	88. 9
電子工業月報	日本電子工業振興協會	88. 9
品目別 輸出入 要領	韓國貿易協會	88. 9
機関別 輸出入 要領	"	88. 9
소액수출간이정액환급률표	관 세 청	88. 10. 1
공업소유권 등록목록	한국발명특허협회	88. 9. 15
한일경제협회보	한일경제협회	88. 9
新·再生 에너지 技術動向	한국동력자원연구소	88. 10
通信政策動向	通信開發研究院	88.