

業界소식

下半年에 「서보 모터」 量産

□ 金星機電(株) □

金星機電은 전량 완제품 수입에 의존해 오던 서보 모터의 국산화에 성공, 올 하반기부터 量産에 들어간다.

이 서보 모터는 산업용 로봇·NC공작기계 등 각종 자동화기계의 제어장치에 사용되는데 고성능 영구자석을 사용하기 때문에 크기가 작고 무게가 가벼우면서도 높은 出力을 낼 수 있다.

또 정지나 역회전 등 제어에 대한 응답성이 높고 관성이 낮을 뿐만 아니라 높은 효율을 지녔다.

특히 이 모터는 일반 모터가 갖는 성능에 제어성을 부가함으로써 정상의 운전성능보다 가감속성능이나 추종성능 등 사용빈도가 높은 성능에 대한 적합성이 우수한 것으로 알려졌다.

中共 珠海에 家電合作 工場

□ (株)金星社 □

金星社は 中共 珠海地方에 컬러 TV와 오디오 등 가전제품 생산공장을 건설키로 하고 현지기업 및 지방정부와 합작투자 업무를 협의하고 있다.

同社は 50대 50으로 합작 현지법인을 설립할 예정인데 오는 10월께 회사설립과 함께 연말부터 공장 착공에 들어갈 계획이다. 이를 위해 珠海地方에 3만평의 부지확보와 함께 2만평의 5년간 사용허가를 획득한 것으로 알려졌다.

생산품목과 규모는 아직 확정되지 않았는데 1차 공사 완료후 CPT와 브라운관 벌브 유리 사업도 추진할 계획이다.

홍콩에서 승강기 780万弗 수주

□ 金星産電(株) □

金星産電이 홍콩과 780万弗 상당의 엘리베이터 수출 계약을 맺었다.

이번에 수주한 엘리베이터는 모두 98세트로 올들어 단일 수출물량으로는 국내 최대규모인 것으로 알려졌다.

홍콩 신개발지역위원회가 주관한 이번 공개입찰에는 同社 외에 일본 후지텍, 핀란드의 코네 등 세계 유수업체가 참여, 중공 및 인접 동남아시아 진출의 교두보를 확보한다는 차원에서 치열한 수주경쟁을 벌인 것으로 전해졌다.

同社は 이번 수주를 계기로 승강기사업 부문을 대폭 강화키로 하고 오는 6월부터 창원공장 확장 공사에 들어가 90년까지 총 700억원을 투자, 현재 2,300대선인 생산능력을 5,000대 수준으로 높일 계획이다.

또한 올해 엘리베이터 수출목표도 당초 2,000万弗에서 3,000万弗로 높이고 이를 위해 고급기종의 개발 및 OEM 수출을 적극 추진키로 했다.

電光板事業에 進出

□ 大宇電子(株) □

大宇電子은 병원과 경기장, 은행 등의 자동안내 장치인 MMSS(Moving Message Sign System) 사업에 진출했다.

同社 기술연구소 MMSS 연구팀이 지난 5월초 단색 및 컬러시스템을 자체 개발함으로써 본격적인 생산준비에 들어갔다.

이 시스템은 마이크로 프로세서와 LED 등으로 구성된 전광판을 이용, 각종 안내문이나 정보, 지시 사항 등을 전달하는 것으로 공공장소, 생산공장, 조사용특수기기 등에 널리 이용되고 있다. 상품선전과 매장안내, 주식·금융정보 서비스, 손님호출, 항공·철도·선박 등 교통편 출발·도착 안내, 경기장 안내, 생산공정·스케줄 지시 등에 활용되고 있다.

또한 한글과 한자, 영어를 동시에 사용할 수 있고 단색과 4색, 7색 표현이 가능하고 프로그램을 PC나 키보드, 또는 부속장치로 입력할 수 있다.

1M DRAM 생산시설 확장

三星半導体通信(株)

三星半導体通信은 1M DRAM의 생산시설을 대폭 확충, 내년초부터 월 700만개 이상 공급할 계획이다.

현재 건설중인 기흥공장 제3라인이 올해안에 완공, 내년부터는 이곳에서 1M DRAM의 양산은 물론 최근 개발에 성공한 4M DRAM을 상품화하게 된다.

同社は 지난해말부터 1M DRAM을 양산하기 시작, 올해 1,800만개 생산을 목표로 월 100만개 정도 공급하고 있는데 수율에 있어서도 세계 수준의 정상 수치에 도달한 것으로 알려지고 있다.

세계 반도체 시장은 지난해말부터 메모리 제품의 공급부족 현상이 일기 시작, 갈수록 심화되고 있는 실정인데 아직까지 256K DRAM이 주도권을 잡고 있다.

同社は 최근 256K DRAM의 대량 공급으로 회사 설립 이래 최고의 호황을 맞이하고 있는데 이어 내년부터는 1M DRAM 대체시기와 맞춰 1M DRAM을 대량 생산할 전략을 세워 놓고 있다.

美 컴퓨터 회사 인수

三星電子(株)

三星電子가 235万弗을 들여 美国의 컴퓨터 회사인 Micro Five社를 인수했다.

同社は 컴퓨터 기술개발을 위해 지난 86년에 95万弗, 87년에 20万弗 등 모두 115万弗을 Micro Five社에 자본금으로 투자, 36.4%지분을 확보하고 理事자격으로 경영에 참여해 왔다.

그러나 이 회사의 경영이 최근 극도로 악화되어 同社は 120万弗을 추가로 투입, 회사를 인수키로 한 것이다.

이 회사의 인수로 同社は 컴퓨터 관련기술 개발 및 현지 애프터 서비스, 거래선에 대한 기술지원,

三星 브랜드 이미지 제고 등의 효과를 기대하고 있다.

同社は 오는 7월말까지 인수에 따른 세부적인 절차를 끝내고 8월부터 32비트 컴퓨터를 중심으로 현지에서의 컴퓨터 사업을 강화해 나아갈 방침이다.

탈수기 라인 轉用 세탁기 부문 진출

信一産業(株)

信一産業이 세탁기 생산을 추진, 기존 시장을 분할해 온 가전 3社를 긴장시키고 있다.

同社は 연평균 15%의 꾸준한 성장을 보여 올해 100만대, 350억원의 시장을 형성하고 있는 세탁기 부문에 진출하기로 하고 관련기술을 확보하는 등 준비작업에 박차를 가하고 있다.

同社は 우선 수원공장의 탈수기 생산라인을 轉用, 1~3개 모델을 생산해 빠르면 오는 12월부터 내수 시장에 제품을 선보일 예정이다.

구체적인 생산규모는 밝혀지지 않고 있으나 앞으로 專用工場 건설 등을 통해 전자동 기종을 포함, 모두 5~7개 모델을 가전 3社 수준인 年 30만대 까지 생산할 계획이다.

PCB, 美 국방성 규격 合格

宇進電子(株)

宇進電子는 세계적으로 규격이 까다롭고 인증절차가 복잡한 美 國防省으로부터 산업용 다층 PCB(멀티 10층)에 대해 MIL 규격을 획득하는데 성공했다.

따라서 同社は 오는 91년 2월까지 3년간 美 國防省이 부여하는 각종 입찰에 참여할 수 있게 되었으며 對美 수출 증가는 물론 국내외적으로 품질의 우수성을 인정받을 수 있게 됐다.

MIL 규격은 美国내에서도 최고 권위있는 품질인증 마크로 自国内 PCB 업체중에서도 45%만이 자격을 획득할 만큼 규격조건이 매우 까다로운 것으로 알려져 있다.

특히 제조공법이 매우 까다로울 뿐 아니라 오염도, 충격, 압력 등 검사항목이 많고 합격 범위가 좁은 것으로 평가되고 있다.

또 일반규격은 유효기간이 지나도 약식검사로 연장이 가능하지만 이 MIL 규격은 다시 똑같은 검사 방법, 절차를 거쳐 합격을 해야 된다는 것이다.

한편 同社は 현재 양면 기관 1만㎡를 비롯, 지난해 신설한 다층기관 2,000㎡, 유연성기관 1,000㎡ 등 총 1만 3,000㎡의 생산시설을 갖추고 있는데 올해 수출은 1,200万弗에 이를 것으로 기대하고 있다.

P-CAD Press Conference 개최

□ (株) 캐드랜드 □

(株)캐드랜드에서는 지난 6월 10일 오후 3시 라마다 르네상스 호텔(Opal Room)에서 P-CAD 사용자와 관심있는 분들을 위해 Press Conference를 개최하였다.

이는 (株)캐드랜드와 공동 협력하여 국내에 P-CAD System을 공급하고 있는 Personal CAD System社가 6월 12일 California Anaheim에서 Design Automation Conference를 개최, 신제품을 발표하기에 앞서서 개최된 것이다.

그 내용은 Master Designer Series Software, Associate Designer Series Software, 3rd Party Products 등이었다.

반월공장 준공

□ (株) 큐닉스 □

(주)큐닉스(대표이사 이범천)가 반월에 현대식 시설을 갖춘 공장을 준공하였다.

지난해 9월, 반월공단에 대지 2,000평, 연건평 1,300여평, 지상 3층, 지하 1층으로 현대식 생산시설을 갖춘 공장을 착공하여 착공 8개월만인 지난 5월 26일 주요 초청인사, 임직원 등 300여명이 참석한 가운데 반월공장에서 준공식을 성대히 거행하였다.

자동화된 생산라인과 현대식 시설을 갖춘 (주)큐닉스 반월공장은 이미 가동을 시작하였는데 반월공장에서는 IBM PC/XT/AT 호환기종인 옴니스테이션 시리즈, 국내 최초로 자체기술에 의해 개발돼 현재 시장을 석권하고 있는 Laser Beam Printer

(QLBP 2000), 국산화율을 높이고 성능이 향상된 G-Series Printer, IBM 관련 Products 등이 대량 생산체제로 도입되고 품질향상에 박차를 가해 내수 시장은 물론 수출에도 활발한 움직임을 보일 것으로 기대된다.



HDD 技術세미나 개최

□ (株) 泰山시스템 □

同社は 콘트롤 테이타社(CDC)의 제품인 HDD의 技術 세미나를 6월 3일 하이얏트 호텔 2층 아이리스 룸에서 개최하였다.

업계 및 관련 기관의 대표와 開發 實務者로 성황을 이룬 이날의 세미나는 CDC의 전문가를 초청, Interface와 Head/Media의 기술을 제품과 더불어 소개하였다.

Interface분야에서는 Low end/High end의 Interface와 Disk가, Head/Media 분야에서는 Thin film의 Media와 Head 기술, Disk Array, Disk Alternatives가 소개되었다.

美 컴퓨터 공식 納品社로 선정

□ 現代電子産業(株) □

現代電子産業이 美国政府로부터 국내 최초로 마이크로 컴퓨터 부문 공식 납품업체로 선정됐다.

이에 따라 同社は 美国政府和 향후 1년간 컴퓨터 납품 및 이에 따른 유지·보수·서비스를 제공하기로 계약했다.

美国政府에 납품하는 기종은 현재 美国에서 판매 중인 XT 급의 「슈퍼-16T」, AT급의 「슈퍼-286」, 「슈퍼-286C」와 PC 터미널 등 4종이며 1건당 최대 30万弗 어치까지 주문받게 된다.

同社は 이를 계기로 현재 500개인 판매망을 1,000개까지 늘릴 계획이다.

한편 同社は 올 1/4분기중 컴퓨터 부문에서 美国内 판매 5위를 기록했으며 올 对美 수출목표를 1억弗로 잡고 있다.

住所 및 變更事項 案内

(주) 공병우통신

- 변경전 상호 : 공병우통신공업사
- 변경후 상호 : (주)공병우통신

합동전자산업 (주)

- 변경후 주소 : 경기도 용인군 기흥읍 하갈리 276-3
- 변경후 전화번호 : 0331)44-9456, 7061, 7956

해태전자(주)

- 변경후 상호 : 해태전자(주)
- 변경전 상호 : 신방전자(주)

동양무선전기사

- 변경후 주소 : 서울 강남구 역삼동 656-33
- 변경후 전화번호 : 553-6295/6

한국빠이리트 전자공업 (주)

- 변경후 주소 : 서울 강서구 등촌동 14-7

한도전자(주)

- 변경후 대표자 : 李鍾湘
- 변경전 대표자 : 車相奎

코코인 한국컴퓨터산업 (주)

- 변경후 주소 : 서울 강동구 성내동 552-1 (정일BD 2층)
- 변경후 전화번호 : 488-1191/4

