業界소식

Shadow Mask 생산할 金星마이크로닉스社 竣工

□ (株)金星社 □

金星社는 지난 3 월 14일 구미공단에서 컬러TV와 모니터용 브라운관의 핵심부품인 Shadow Mask 생산을 전담할 金星마이크로닉스社의 공장 준공식을 갖고 본격적인 가동에 들어갔다.

美國, 日本, 네델란드에 이어 세계에서 네번째로 이를 생산케 된 이 공장은 지난해 3 월 기공식을 가진 뒤 모두 113억원을 투입, 착공 1년만에 완공한 것으로 연간 600만매의 생산 능력을 갖고 있다.

Shadow Mask는 15만~25만개의 작은 구멍(0.2×0.6㎜)이 규칙적으로 뚫려 있는 얇은 철판(두께 0.13~0.18㎜)으로 브라운관의 전자총에서 발사된 적·녹·청의 전자 빔이 이 구멍을 통해 지정된 형광면을 자극, 發光케 해 컬러 화상을재현시키는부품이다.

金星마이크로닉스社는 지난해 5 월 金星社 50%, 三星電管 15%, 오리온電氣 15%, 日本의 大日本스크린 15%, 가네마쓰고쇼 5%의 비율로 자본금 50억원을 출자해 세운 회사로 이번 준공을 계기로 1,000만弗의 수입 대체 효과와 함께 수출에도 나서게 되었다.

金星은 이의 국내외 수요증가 추세에 발맞추어 곧 증설작업에 착수, 내년 중 생산능력을 900만장, 오는 87년 1,500만장, 88년 중 2,200만장으로 끌어올려 88년의 수입대체 효과를 3,500만弗로 기대하고 있다.

구미에 컴퓨터 組立공장 건설

□ 金星半導體(株) □

金星半導體는 오는 8 월말까지 구미에 컴퓨터 조립 생산공장을 건설하고 컴퓨터사업을 적극 전개해 나가기로 했다.

이같은 컴퓨터 생산을 위해 美國의 AT&T社, 이탈리아의 올리베티社와 기술제휴를 맺고 있으며 특히 올리베티社와는 협력을 통해 16비트 퍼스컴을 생산, 보급할 계획이다.

또한 32비트 유닉스 컴퓨터를 비롯 대형 한글 데이터 베이스, 고성능 한글 한자 영문용 프린터 및 터미널, 공장자동화 시스템 등을 올해 중에 개발키로 했다.

光通信製品 對美 輸出

□ 金星電線(株) □

金星電線은 세계 광통신시장의 60% 이상을 차지하고 있는 美國의 AT&T社와 대규모 광섬유 장기 공급계약을 맺고 우리나라에선 처음으로 본격적인 수출에 나섰다.

앞으로 5 년간 3,000만弗 상당의 광섬유를 美國에 수출케 되었으며 1 차연도인 금년 중 국내 수요를 감안 우선 300만弗 어치를 공급할 계획이다.

광섬유 3 만 6,000㎞, 광 케이블 4,000㎞의 年産 능력을 갖고 있는 同社는 지금까지 내수와 수출 수요가 적어 20~30%의 낮은 가동률을 유지해 왔다.

특히 최첨단의 기술을 필요로 하는 파장 분할방식으로 생산되는 광손실 0.5 데시벨 이하의 고품위 장파장 싱글모드여서 국산품의 품질을 세계적으로 인정받는 계기를 만들어주고 있다.

형광등 플랜트 첫 수출

□ 錦湖電機(株) □

錦湖電機는 최근 파키스탄에 47만弗 상당의 형광

등 제조설비를 국내 처음으로 수출키로 하고 계약을 체결했다.

한편 同社는 앞으로 동남아지역의 시장개척에 주력, 플랜트 수출 규모를 확대할 방침이다.

퍼스컴 市場서 旋風

□ 大宇電子(株) □

大宇電子는 지난해 3월 MSX 기종으로 IQ1000을 자체 개발, 2개월 뒤인 5월부터 본격 시판에 들어가 지난해 2만 2,000대의 판매실적을 기록했다.

특히 MSX 기종 IQ1000으로 DPC100, DPC180, DPC200 등 3가지 모델을 개발, 판매하고 있는 大宇電子는 소프트웨어도 200여개로 확대함으로써 현재 전국 도교육 위원회가 실시하고 있는 공개 입찰에서 인기를 끌고 있는데다 전국 60여개 전문점을 통한 유통망으로 시장을 확대해 가고 있다.

이와 관련 同社는 이미 네델란드·프랑스 등 유럽지역에 MSX 퍼스널 컴퓨터 시장을 개척한 데 이어 올해는 美國市場까지 본격 진출, 연간 1억弗 수출실적을 겨냥하고 있다.

5인치 웨이퍼 처리공장 준공

□ 三星半導體通信(株) □

파트너를 찾습니다

일본의 Venture Business에서 성공한 WACOM이란 Computer주변기기 제조업체가 한국에서 Partner Company를 찾습니다.

○대 상 : 1) Computer 주변기기 및 Technical Sales Agent
2) 기술합작에 의한 생산업체

○연락처 : HAPPY WORLD Inc.
Seoul Office
TEL : 567-2078
FAX : 462-6837

○담 당 : Mr. 주

三星半導體通信은 지난 3월 14일 경기도 부천공장에서 내외관계자 및 임직원들이 참석한 가운데 5인치 웨이퍼 처리공장인 부천 제3공장의 준공식을 가졌다.

지난 84년 6월에 착공, 총 500억원을 투자하여 9개월만에 준공한 부천 제3공장은 현재 국내에서 사용중인 웨이퍼 중 최대 구경인 5인치 웨이퍼를 월 2만매 처리할 수 있는 능력을 갖추고 있다.

생산제품은 8비트 마이컴, TTL, 통신용IC, 계산기용IC, 시계용IC 등의 C-MOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) 제품으로서 국내는 물론 동남아를 비롯한 전세계 시장에 수출할 계획이다.

한편 同社는 본 공장의 준공으로 웨이퍼의 대구경화를 통한 대량생산 체제를 확립하므로써 그 동안 수요에 비해 공급이 크게 부족했던 시계용IC, 계산기용IC 등의 안정된 공급을 할 수 있게 되었으며 최신 설비를 이용한 공정 능력의 향상으로 기존 제품의 수율 향상뿐 아니라 초미세 가공기술이 조기 정착되어 제품의 다양화 및 고부가가치화를 이룩할 수 있게 되었다.

이로써, 同社는 금년 4월 경기도 기흥의 6인치 웨이퍼 처리공장인 256K DRAM 전용 공장이 준공되어 양산에 들어가고, 지난해에 개발한 16K SRAM, 256K ROM, 16K EEPROM 등이 본격 양산, 판매되면 85년 수출목표인 3억弗은 무난히 달성할 수 있으리라고 전망하고 있다.

미니컴퓨터 등 組立 生産

□ 東洋시스템産業(株) □

東洋시스템産業은 美國의 DG社와 기술제휴로 마이크로 및 미니급 컴퓨터를 국내에서 조립 생산, 공급키로 했다.

지금까지는 美國의 DG社로부터 汎用컴퓨터를 수입, 판매해 왔는데 앞으로 이같은 공급체제를 조립생산 공급체제로 전환키로 하고 우선 연내에 DG와 기술제휴로 마이크로급 컴퓨터를 조립생산할 계획이다.

高性能 畵質의 VTR 테이프 開發

□ 새한미디어(株) □

새한미디어는 日本 소니社로부터 베타막스 방식의 비디오 테이프 생산에 따른 특허를 받아 高性能畵質의 테이프를 개발했다.

지난 83년 日本의 빅터社에서 VHS방식의 비디오 테이프 생산 특허를 받은 데 이어 베타막스 방식의 특허도 이번에 받아 두 종류의 비디오 테이프를 세계시장에 공급하게 되었다.

특히 畵質의 선명도가 높은 수퍼 하이 그레이드 테이프를 개발하므로써 국내외 시장에 이를 공급할 수 있게 되었다.

同社는 현재 VHS와 베타막스를 합쳐 연산3,000만개의 비디오 테이프 생산설비를 갖추고 있으며 올해 6월 제2공장을 준공하게 되면 생산 능력이 모두 5,000만개로 늘어나게 된다.

퍼스컴 이용 領域 확대

□ (株)큐닉스 □

큐닉스는 美國의 마이크로소프트社와 공동으로 MSX 퍼스컴용 코볼과 포트란 컴파일러를 개발했다.

포트란과 코볼은 지금까지 대형 컴퓨터에서 科學技術 계산업무 및 회계관리 등의 일반 업무처리용으로 이용되어 왔는데 이번에 同社가 MSX 퍼스컴용을 개발하므로써 퍼스컴을 업무용으로도 폭넓게 이용할 수 있게 되었다.

이번 개발된 이 포트란과 코볼에는 한글을 자유롭게 사용할 수 있는 것으로 알려져 MSX 기종을 생산하고 있는 金星社, 大宇電子, 三星電子 등에서의 활용이 기대된다.

수퍼 미니 컴퓨터 國內 組立

□ 韓國商易컴퓨터(株) □

韓國商易컴퓨터는 컴퓨터 국산화계획에 따라 수

퍼미니급 컴퓨터를 비롯 관련 주변기기를 국내에서 조립, 생산키로 했다.

同社는 美國의 텐덤社와 기술제휴로 수퍼 미니급 컴퓨터인 논스톱 시리즈 3개 기종과 관련 CRT터미널을 국내에서 조립 생산키로 하고 상공부로부터 국산화 승인을 받았다.

한편 국내에서 조립 생산할 컴퓨터는 美國 텐덤社 기종인 16비트 수퍼 미니컴퓨터 논스톱 시스템 Ⅰ·Ⅱ32비트인 논스톱 TXP 등 3개 기종인데, 이중 논스톱 TXP는 단일시스템에 16대의 터미널을 부착할 수 있고 네트워크로 구성할 경우 256시스템을 연결할 수 있다.

同社는 컴퓨터의 경우 국산화율 20%텐덤용 CRT의 국산화율은 77%를 목표하고 있다. 그런데 텐덤의 논스톱 시스템은 국내에 이미 48대가 수입, 활용되고 있다.

256K DRAM 본격 生産

□ 現代電子(株) □

現代電子는 최근 세계적 半導體 메이커인 美國의 인모스社와 C-MOS 256K DRAM 제조에 관한 기술계약을 체결하므로써 본격적인 量産 체제에 돌입하게 되었다.

5년 계약기간으로 체결된 기술제휴는 인모스社가 現代電子측에 C-MOS형 256K DRAM의 기술이전은 물론 국내 생산분 중 상당량을 직접 구입해 간다는 조건이다.

특히 C-MOS형 256K DRAM은 전력소비 및 처리시간·線幅·신뢰도 등에서 기존의 N-MOS 형보다 우수한 제품으로 평가되고 있다.

현재 256K DRAM의 양산 및 생산 계획 업체는 美·日을 포함, 세계적으로 10여개 업체에 달하고 있으며 앞으로 3~4년 동안 수요 예측은 40%의 높은 성장이 기대되는데 이 중 C-MOS형의 경우 오는 88~89년에는 256K DRAM 전체 공급량의 50%를 상회하는 가운데 연간 수요가 40억弗에 이를 것으로 전망된다.

住所 및 變更事項 안내

□ 勝利電子工業(株)
- 변경일 : 1985년 2월 24일
- 변경후 대표자 : 이 화 성
- 변경전 대표자 : 한 창 은

□ 金星計電(株)
- 변경일 : 1985년 3월 5일
- 변경후 대표자 : 崔 根 善
- 변경전 대표자 : 崔 善 來

□ 오리엔탈電子警報(株)
- 변경일 : 1985년 3월 6일
- 변경후 주소 : 서울시 성동구 홍익동 315-1 (동림빌딩 1층)
- 변경후 전화번호 : 294-7121 / 5

□ (株)正和
- 변경일 : 1985년 3월 11일
- 변경후 상호 : (株)正和
- 변경전 상호 : 正和金屬(株)

□ (株)弘益電子
- 변경일 : 1985년 3월 14일
- 변경후 주소 : 서울시 서대문구 연희3동 79-12
- 변경후 전화번호 : 332-1617 / 9

□ (株)有林實業
- 변경일 : 1985년 3월 16일
- 변경후 주소 : 경남 의창군 내서면 중리 1451-74

□ (株)삼지엔지니어링
- 변경일 : 1985년 3월 19일
- 변경후 주소 : 서울시 강남구 청담동 87-4

□ (株)三邦洋行
- 변경일 : 1985년 3월 19일
- 변경후 상호 : (株)三邦洋行

• 변경전 상호 : 三邦通商

□ (株) 東亞電機
• 변경일 : 1985년 3 월 20일
• 변경후 상호 : (株)東亞電機
• 변경전 상호 : (株) 東亞電機製作所

□ 일진전자(株)
• 변경일 : 1985년 3 월 22일
• 변경후 상호 : 일진전자(株)
• 변경전 상호 : 일진전자실업(株)
• 변경후 대표자 : 정 성 택
• 변경전 대표자 : 성 낙 준

□ 大宇通信(株)
• 변경일 : 1985년 3 월 25일
• 변경후 대표자 : 이 경 식
• 변경전 대표자 : 이 석 희
• 변경후 전화번호 : 771 - 35
• 변경전 전화번호 : 752 - 2294

□ 코리아제록스(株)
• 변경일 : 1985년 3 월 25일
• 변경후 대표자 : 문 대 원
• 변경전 대표자 : 이 동 환

□ (株)明코퍼레이션
• 변경일 : 1985년 3 월 30일
• 변경후 주소 : 서울시 영등포구 여의도동 25 - 4
(신송빌딩 15층)
• 변경후 전화번호 : 784 - 9942

□ 大榮電子工業(株)
• 변경일 : 1985년 4 월 3 일
• 변경후 대표자 : 정 락 영
• 변경전 대표자 : 홍 판 기