業界소식

비디오 테이프 工場 대폭 增設

□ 金星마그네테크 □

金星마그네테크는 비디오 테이프 수출을 크게 늘리기 위해 기존 淸州工場을 대폭 增設하기로 했다.

현재 연간 1,500만개의 생산시설을 갖추고 있는데 이번에 추가로 800억원을 투입, 연건평 9,000평(3개라인)규모의 공장 증설에 들어갔다. 이 공장이 완공되는 올해 하반기에 가서는 연간 8,000만개의 생산능력을 지니게 된다.

특히 同社는 밀링과 코팅 공정에서부터 완제품에 이르기까지 자체 기술과 자동화 시설을 갖추고 있으며 주요 원자재인 ABS 레진 등을 럭키에서 공급받아 제조, 국산화율을 제고시켜 나가고 있다.

한글 정보입력용 단말기 개발

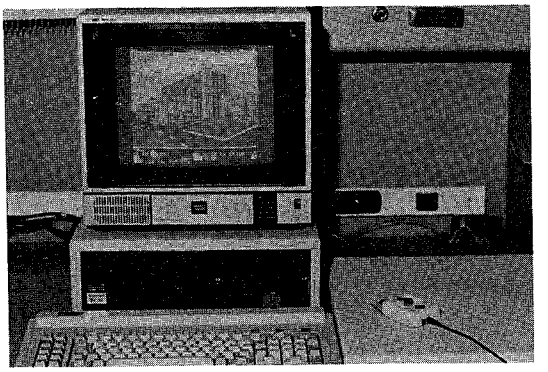
□ 金星半導体(株) □

金星半導体는 지난해 12월 데이타 뱅크 구실을 하는 호스트 컴퓨터에 일상생활 정보를 입력할 수 있는 비디오텍스 한글 정보입력용 단말기(Information Provider 단말기)를 개발했다.

이 IP단말기는 同社가 생산하고 있는 16비트 업무용 퍼스널 컴퓨터인 GS PC24에 비디오텍스 정보입력기능을 내장시킨 것으로 이 단말기로 정보를 입력하면 TV수상기를 통해 천연색으로 정보를 제공받을 수 있으며 PC고유의 OA기능도 수행할 수 있다.

이로써 同社는 자체 생산하고 있는 컴퓨터만으로 독자적인 비디오텍스 네트웍을 구성할 수 있게 됐다.

이 입력용 IP단말기의 국내 생산으로 우리도 호텔, 병원, 백화점, 기업 등에서 독자적인 Local 비디오텍스 시스템을 갖추고 필요한 정보를 앉은 자리에서 화면으로 즉시 뽑아볼 수 있는 비디오텍스의 일반화 시대를 맞게 되었다.



컬러 브라운管 시설 확충

□ (株)金星社 □

金星社는 컬러 브라운管이 수출유망상품으로 떠오름에 따라 기존 구미공장 증설과 함께 昌原에 年産 480만本의 제2공장을 착공할 방침이다.

이에 따라 同社는 1,080万本의 컬러TV 브라운管 생산시설을 갖추게 된다.

특히 昌原工場은 800억원을 들여 7만 3,000평 부지 위에 연건평 1만 6,000평 규모로 신축하게 되는데 최신 자동화 시설과 함께 14인치 등 주력 모델을 생산, 釜山·馬山 등 국제항구를 통해 전량 수출할 계획이다.

키폰 美에 본격 수출

□ 大宇通信(株) □

大宇通信은 중소규모 사업장에서 간이교환장치 전화기로 사용되는 키폰을 개발, 美데카社와 600만弗 상당의 수출계약을 체결했다.

同社가 수출하게된 키폰은 지금까지 국내에서 선보였던 일반 키폰과는 달리 전화기 자체에 주장치

가 없어도 직접 PABX에 연결해 사용할 수 있고 전화국선을 4개까지 수용할 수 있는 특징을 갖고 있다.

또한 사용자의 요구에 따라 사용중인 일부 국선을 착신만 가능케 하는 착신전용 국선기능을 비롯, 단축다이얼 기능과 재다이얼 기능이 뛰어나다.

중·소 어선용 魚群探知機 개발

□ 東洋精密工業(株) □

東洋精密工業은 그동안 수입에 의존해 왔던 魚群探知機를 자체 개발, 연간 100억원 이상의 수입대체 효과를 기대할 수 있게 되었다.

이 魚群探知機는 그동안 국내에 수입되던 탐지기가 외국의 대형 선박에 맞추어 개발됐기 때문에 국내 대부분의 중소형 선박에는 제기능을 발휘하지 못했던 점을 보완한 것이 특징이다.

소비전력이 50W밖에 되지 않으면서도 특수신호장치에 의해 수중 깊은 곳에 있는 魚群까지 선명하게 탐지할 수 있고 다른 어선들에 의해 발생되는 불필요한 잡음이나 반사파를 제거하는 방해억지시스템도 부착되어 다양한 기능을 갖추고 있다.

同社는 이의 개발을 계기로 수입대체는 물론 외국까지 수출을 추진하고 있으며 앞으로 대형 魚群探知機도 개발할 계획이다.

컬러TV 核心 IC 개발

□ 三星半導体通信(株) □

三星半導体通信은 컬러TV 핵심부품인 원 칩 크로마 IC·음성다중용 IC 등 29種을 개발, 量産에 들어갔다.

同社는 지난 81년에 컬러TV용 색신호 IC를개발한 데 이어 이번에 원 칩 크로마 IC 등을 개발, 공급함으로써 컬러TV 국산화율 제고에 크게 기여할 수 있게 되었다.

이 원 칩 크로마 IC는 컬러TV의 가장 중요한 부분인 영상신호·색신호·휘도신호처리를 한개의 IC로 집적한 것이다.

한편 同社는 超LSI 생산과 함께 논리형 IC·주문형 IC·고성능의 트랜지스터 등을 생산하고 있는데 앞으로 수입에 의존하고 있는 半導体를 계속 국산화해 응용제품의 국산화율 제고에 주력해 나아갈 계획이다.

6인치 컬러 브라운管 開発

□ 三星電管(株) □

三星電管은 6인치 짜리의 초소형 컬러 브라운管을 개발, 연간 1,000만弗 이상의 수입대체 효과를 올리게 되었다.

지난 85년 7월부터 모두 20억원의 연구개발비를 들여 이를 개발 지난 해 연말부터 본격 생산에 들어갔다.

同社는 올해부터는 월 5,000개씩을 생산, 국내 시판과 함께 90% 가량을 수출할 계획이다.

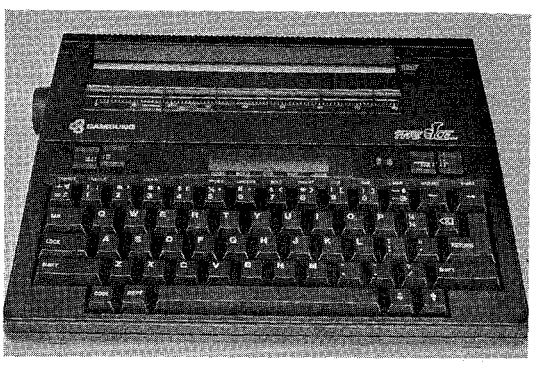
이 컬러 브라운管은 고도 정밀기술을 필요로 하는 제품으로 지금까지의 것보다 색세포 간격이 정밀화되어 화질의 선명도가 높고 화면의 완전 4角化·평면화 등의 특징을 갖고 있다.

휴대용 열전사식 타자기 개발

□ 三星電子(株) □

三星電子는 기존타자기보다 크기는 $\frac{1}{3}$, 무게는 $\frac{1}{3}$로 줄인 소형으로 휴대가 가능하면서도 액정 화면에 의한 編輯機能, 소음이 없는 인쇄 등 다양한 尖端機能을 갖춘 휴대용 熱転寫式 타자기를 개발, 지난 해 12월부터 본격 수출에 나섰다.

이 타자기는 同社가 수출품목 다변화를 위해 1년간 1억 5,000만원을 들여 개발한 것으로 새로운 수출전략상품으로 육성해 나아갈 계획이다.



특징으로는 타자 내용을 기억장치에 입력시킨 후 액정 화면을 통해 보면서 글자 수정, 삭제, 삽입 등 편집과정을 거친 후 인쇄하므로 완벽한 문서를 작성할 수 있다.

또한 기존 글씨보다 2배 크고 1.5배 굵게 인쇄할 수 있고 2가지 영문 문자체, 문자판 교환에 따라 5개 국어(영·독·불·스페인·이태리어) 까지 사용, 자동 밑줄 긋기 등 다양한 기능을 갖추고 있다.

아일랜드에 現地工場 건설 계획

□ 새한미디어(株) □

새한미디어는 아일랜드의 슬리고市에 磁気테이프 생산 판매를 위한 현지법인 설립과 생산공장 건설 계획을 확정했다.

이 공장은 소재부품을 韓国 本社에서 수입하여 현지에서 塗布 및 조립 판매하는 형태로 2개 라인을 설치, 연간 6,000만권을 생산할 예정이다.

이 공장이 건설되면 점차 높아져가는 유럽의 무역장벽을 극복하고 연간 7,500万弗의 부품소재를 본사에서 수출하는 등 지속적인 수출증대를 기할 수 있을 뿐만 아니라 中東·아프리카 등지의 수출전진기지로도 활용할 수 있을 것으로 기대된다.

住所 및 変更事項 案内

□ **中央電気工業(株)**
- 변경일 : 1986년 11월 29일
- 변경후 회 장 : 金 聖 在
  대표자 : 薛 昌 德
- 변경후 주소 : 서울 마포구 노고산동 107－111 (미화빌딩 6층)

□ **三洋텔레컴**
- 변경후 주소 : 서울 중구 광희동 1가 185－1

□ **泰石精密(株)**
- 변경일 : 1986년 12월 5일
- 변경후 대표자 : 玄 炳 國

□ **(株) 大栄超音波**
- 변경일 : 1986년 12월 6일
- 변경후 주소 : 서울 용산구 원효로 1가 53－14
- 변경후 전화번호 : 719－3022～4

□ **斗山電子(株)**
- 변경일 : 1986년 12월 21일
- 변경후 주소 : 서울 강남구 논현동 105－7 (두산빌딩16층)
- 변경후 전화번호 : 540－0111

최근 접수된 図書資料

도 서 명	발 행 처	발 행 일
企業弘報와 저널리즘	全国経済人聯合会	86. 11
調査研究論文	大韓電気協会	86. 11
'87年 経済運用 方向에 대한 綜合意見	全国経済人聯合会	86. 12
電子技術	日刊工業新聞社	86. 12
電子工学用語辞典	大韓電子工学会	86. 5
工業技術	(財)工業技術研究院	86. 12
기술동향	한국전자통신연구소	86. 12
電子工学会 論文誌	大韓電子工学会	86. 11
仲裁人団	大韓商事仲裁院	86. 10