

# 業界소식

## 장거리 通信設備 輸出 및 研究所 준공

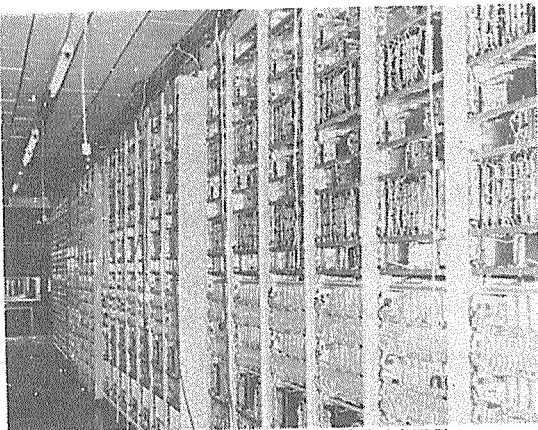
□ 金星電氣(株) □

장거리 通信設備가 국내 처음으로 金星電氣(代表理事: 車有培)에 의해 뉴질랜드에 輸出하게 되었다.

동사는 뉴질랜드 鐵道廳이 실시한 국제입찰에서 美, 日, 유럽 국가 등을 물리치고 12채널용 裸線搬送裝置의 수출契約에 성공, 최근 17만弗의 船積을 끝낸 것으로 알려졌다. 이를 계기로 동사는 앞으로 10년간 동국에 半導體를 비롯한 장거리 通信機資材의 部品 공급 및 回線 增設에 따른 추가 통신설비의 수출도 보장받았다.

동사는 80년도에 통신설비 및 P. W. B., 하이브리드 IC 등을 330만弗 상당 수출한 바 있는데 금년도 500만弗의 수출 목표 달성은 무난할 것으로 보고 있다.

12채널 裸線搬送裝置란 전부품을 트랜지스터 및



뉴질랜드에 수출한 12채널 나선반송장치

\*이 「業界소식」란은 업계 여러분을 위하여 언젠지 개방되어 있습니다. 주요 행사, 신제품 개발, 주소·전화·대혈자 변경 등 무엇 이든지 투고해 주시면 즉시 게재해 드리겠습니다.

(問議電話: 本振興會 發刊課 778-0933/8)

IC化한 高品質의 장거리 通信裝置로 2.9mm의 硬銅線裸線路를 이용하여 12通話가 동시에 가능한 群別 2線式 單側帶波搬送裝置로 농어촌 및 철도 전신용으로 널리 쓰이고 있는 것이다.

한편, 동사는 총 16억원을 투입, 지난 7월 지하 1층, 지상 3층의 연건평 2,300평 규모의 技術研究所를 준공했다. 각종 計測機器를 비롯한 280여종의 연구 설비를 갖추고 있는 동연구소는 150명의 전문 研究員을 확보하고 자체 기술 개발은 물론 有無線 通信機器의 국산화 및 기술 토착화에 이바지하게 되었다.

동사는 기술 개발 및 선진 기술의 도입을 위해 외국의 유명한 電子通信機器 메이커와 기술도입 契約을 체결하고 있는데, 日本電氣와 PCM 및 동축 반송장치, 캐나다 CMC社와 무선통신기기, 美國의 GTE社와 Microwave 통신장치, 벨기에의 BTM社와 PWB 및 하이브리드 IC 등 ESS용 전자부품의 기술제휴를 체결하고 있다. 한편 국내 최초로 國際通信諮問委員會(INTELSAT)에 부품 공급 업체로 영업등록을 승인(78年 6月) 받은 바 있다.

## 미니 카세트 테이프 플레이어 開發 生産

□ 三星電子工業(株) □

미니 카세트 테이프 플레이어가 三星電子(代表理事: 姜晋求)에서 開發, 生産되었다. 무게 400g밖에 안되는 동제품은 이미 量産 체제를 갖추고 市販 및 輸出에 적극 나설 방침으로 있다는데 「마이마이」라고 명명되어 헤드폰과 한 세트에 판매된다.

한편, 동사는 슬림형 미니 스테레오 카세트(STS 317)도 개발해냈는데 크기는 374×124×78mm이며, 무게는 2kg이다.

### 新製品 아반테 500 등 開發

□ 롯데파이오니아(株) □

音響機器 메이커인 롯데파이오니아(代表理事:辛格浩)는 新製品으로 아반테 500, 이코노 시스템 350 등을 개발 市販하고 있다.

아반테 500은 앰프의 채널당 出力 30W, 튜너 實用感度 10.8DBF이며, 카세트 데크는 自動選曲 기능 및 FLT 방식을 채택하고 스피커는 10인치 우퍼 3웨이 3스피커 시스템으로 되어 있다.

同社는 당초의 內需 판매 목표를 50억원으로 책정했으나 20% 정도 상회할 것으로 내다보고 있다.

### CRT Terminal로 輸出市場 확대

□ 東洋精密工業(株) □

通信機器 메이커인 東洋精密工業(代表理事:金瞻圭)는 컴퓨터 入出力裝置인 CRT Terminal의 內需 및 輸出에 많은 성과를 올리고 있다. 80년까지 美市場에 45,000대를 輸出하여 개가를 올린 同社는 4월말 현재 15,000대를 수출하고 연말까지 7만대의 注文을 확보하여 増設을 검토하고 있다.

한글과 英文 겸용의 제품을 市販해 온 同社는 Key board와 統制를 분리하여 자유롭게 사용할 수 있는 모델을 개발하여 국내 컴퓨터産業의 앞날을 밝게 하고 있다.

### 電子버튼식 오르건 開發, 輸出

□ 三星物産(株) □

三星物産(代表理事:景周鉉)은 건반이 없는 電子버튼식 휴대용 오르건을 새로 개발, 輸出에 나서고 있다.

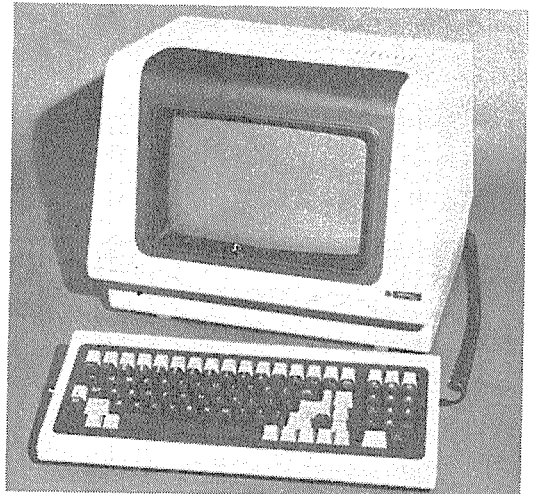
이 외에도 동사는 電子玩具 輸出에 적극 나서서, 이미 마이크로프로세서에 의해 함께 장구나 카드 게임을 즐길 수 있는 電子玩具를 개발 美洲 지역에 60만弗 상당을 수출하였다.

### 4개의 마이크 사용하는 리듬박스 開發

□ 天一社電子産業(株) □

音響機器 전문 메이커인 天一社電子(代表理事:朴暘均)는 리듬 박스를 개발, 市販에 들어갔다.

동제품은 12가지의 리듬이 연주되며 4개의 마이크를 함께 사용할 수 있어 프로 演奏者들에게도 적



東洋精密의 CRT 터미널

합함은 물론 보컬 그룹이나 연주를 겸한 商業용으로 적합하다. 한편, 電蓄에 연결 사용할 수도 있어 教育用으로의 活用도 가능하며, 리듬박스를 통해 나오는 연주를 Deck에 녹음시킬 수도 있다.