

業界소식

電氣 절전기 開發

□ 世新通商 □

NASA (美, 항공우주국)에서 發明한 電氣 절 전기 닥터와트를 世新通商 (代表: 崔在珍)에서 國産化했다.

닥터와트는 電子回路와 반도체 스위치의 작동에 따라 전압과 전류를 자동조절하는 절전기로 유도 전동기를 사용하는 모든 工場의 전기소모를 줄여줄 뿐만아니라 가동모터의 온도를 섭씨 10~25도를 저하시켜 모터의 수명을 연장시켜준다.

제품의 종류는 1/2 마력에서부터 50마력용까지이며, 구입비용은 은행에서 용자가 가능하며 설비금액의 8~10%는 법인세에서 감면해주고 있다.

파나마 國際商品 콘테스트에서 컬러TV 最優秀賞

□ (株)金星社 □

金星社 컬러TV가 中南美 輸出중심지인 파나마의 퍼블린社 國際商品 콘테스트에서 80년과 81년에 이어 3차례 연속 올해도 최우수상을 수상했다.

지난 1년간 開發된 全世界 電子, 電氣 등 14개 부문을 대상으로 이듬해 3월 각계 전문가와

기자들로 구성된 심사위원회가 투표로 선정하는 퍼블린社 國際商品콘테스트에서 日本의 히다찌, 소니, 美國의 G.E社 등 선진 메이커를 물리치고 80년 이후 3연패를 함으로써 韓國産 電子製品의 우수성을 과시했다.

특히 파나마는 中南美 交易의 중심지이기 때문에 이번 콘테스트의 최우수상 선정에 계기로 韓國産 製品의 對中南美 輸出增大에 크게 기여할 것으로 예상된다.

한편 퍼블린社 國際商品 콘테스트의 역대 電子製品 우수상을 보면 지난 77년 日本의 내셔널社, 78년 소니社, 79년 美國의 G.E社가 각각 수상했다.

스캐더(자동제어) · GC 開發 착수

□ 金星通信 □

金星通信 (代表: 李載淵)은 기계식 교환기의 生産 중단에 따라 기존시설과 인력을 활용하기 위해 스캐더(변전소 원격감시제어장치) 및 GC 시스템(철도신호 집중제어장치) 등 新規品目開發로 경영합리화를 모색하고 있다.

同社は 기계식 교환기의 공급이 금년으로 끝나고 ESS (電子式 交換機)의 수요증가에 따라 一般電話器 事業의 축소에 따른 新規 事業으로 스캐더와 GC 시스템 開發에 착수했다.

同社は 美國 해리스社로부터 輸入, 韓電에 공

* 이 「業界소식」란은 업계 여러분을 위하여 언제든지 개방되어 있습니다. 주요 행사, 신제품 개발, 주소·전화·대표자 변경 등 무엇이든 투고해 주시면 즉시 게재해드리겠습니다.

(問議電話: 本振興會 調査課 778-0913/8)

급하던 SCADA 시스템을 지난해부터 國産化했으며 금년중 36대를 韓電에 공급키로 계약을 체결했다.

이 시스템은 변전소 전기사고의 예방과 정전시간의 단축 적정전압 등을 유지 시키는 기능을 갖춘 원격조정 장치이다.

電子의료기기 生産에 進出

□三星電子工業(株) □

美國 제너럴일렉트릭(G.E)사의 의료기기 韓國販賣代理權을 갖고 있는 삼성電子는 최근 5개 國立大學병원에 800萬弗에 달하는 고성능 방사선 의료기기의 납품에 성공한 것을 계기로 G.E사와 양사합작의 의료기기 생산을 구체적으로 논의하였다.

지난 80年末 合議 단계에서 중단됐던 삼성, G.E 合作生産은 다시 금년초부터 활발하게 진행되고 있는데 양사는 500mA 이상의 고성능 방사선 의료장비를 오는 83年 하반기부터 生産을 개시하되 이동형 X-Ray촬영기와 一般촬영 및 단층촬영기 그리고 위장투시 촬영기를 우선 生産할 계획인 것으로 알려졌다.

또한 삼성과 G.E 양사는 생산량의 반은 G.E 측이 海外輸出을 책임지고 나머지 반은 삼성이 國內에 販賣하는 선에서 협의를 매듭지을 것으로 알려졌다.

컬러TV 生産 200萬台 돌파

□三星電子工業(株) □

80年代에 컬러TV가 時代가 개막된 후 삼성電子는 컬러TV 生産 200萬대를 돌파하였다.

지난 74年 美國 RCA社와 特許사용 계약만을 체결한 후 우리技術에 의한 자체開發에 힘쓴 끝에 76年 6月 순수 우리 技術에 의한 첫 시제품을 내어 놓고 77年 적극적인 生産에 들어서서 5년만에 이루어진 200萬대 生産 돌파였다.

200萬대째 生産된 컬러TV는 美國 미드랜드社로 輸出되는 것으로 전임직원의 뜨거운 환송을 받으며 출고되었다.

삼성電子는 지난 3月 18日 수원본사에서 컬러TV 生産 200萬대 돌파 기념 자축회를 갖고 컬러TV 生産 및 技術개선에 공이 큰 사원에게 표창이 있었으며 전자입국 실현에 선도적 역할을 다할 것을 다짐하였다.

