

業界소식

韓國光通信(株) 발족

光纖維케이블을 양산하기 위한 韓國光通信(株)가 발족되어 대표이사 사장에 吳世觀(전韓國電氣工事 상근부회장)을 선임하는 등 人選작업을 끝내고 본격업무에 들어갔다.

韓國과학기술원(KAIST)과 金星電線, 大韓電線의 공동출자로 설립된 韓國光通信은 지난 6月 창립총회를 갖고 吳世觀 사장의외에 이사를 選任 발령했다.

이 회사는 현재 2,000만원의 자본금을 연말까지는 6억원으로 대폭 늘리고 경기도 안양 주변에 대지 1,200평 건평 200평 규모의 工場設立을 위한 부지를 물색중인데 생산규모는 광섬유 연산 4,000km로 잡고 있다.

이 회사는 光纖維 양산화와 함께 앞으로 광섬유 다중화, 영상정보 교환장치 등을 開發할 계획으로 있다.

현재 광섬유케이블이 설치돼 실용화되고 있는 곳은 중앙전화국과 광화문 전화국 사이(2.4km)를 비롯해 중앙전화국~남산타워, 구로전화국~안양전화국, 남부산변전소~부산지점 등 15.6km이다.

컴퓨터용 PCB 구매계약 체결

□ 金星電氣(株) · IBM □

韓國IBM(代表: R. H. BUESE)에서 IBM의 日本 野洲工場과 韓國의 金星電氣(株)와의 컴퓨터용 인쇄회로기판(P.C.B)의 구매계약이 체결되었다.

최근 체결된 이 계약에 따르면 金星電氣는 IBM으로부터 技術감리 및 전생산공정에 걸친 製造技術 및 品質管理 技術지도를 제공받아 컴퓨터의 기초 핵심 부품인 PCB를 生産하게 되며 이를 IBM의 日本 野洲工場으로 輸出하는 것으로 되어 있다.

韓國IBM의 주선으로 이루어진 이 구매계약은 IBM측의 日本 구매센터 책임자인 巢田實씨와 金星電氣측의 朴丙一 상무이사의 서명으로 체결되었으며 한국 IBM의 R. H. BUESE 지사장이 배석하였다.

PCB 生産技術은 컴퓨터産業 發展에 가장 기초적인 것으로 세계 컴퓨터市場의 선두주자인 IBM이 그 技術 및 경험을 전면적으로 제공한다는 점에서 그 의미가 더욱 큰 것이다. IBM은 현재 世界에 43개 공장을 가지고 있으며 세계 여러나라에서 부터 관련부품을 구매하고 있는데 아시아 지역에서는 일본, 대만, 싱가포르가 포함되고 있다.



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

(問議電話: 本振興會 調査課 778-0913/8)

디지털 TV 開發

□ 三星電子工業(株) □

삼성전자는 지난해 12月 日本의 소니, 샤프사에 이어 세번째로 디지털TV를 開發한 서독 IT社와 부품 장기공급 계약을 맺고 디지털 TV 공동개발에 참여해 7月 시제품 製作에 성공했다.

디지털TV는 2-300개가 넘는 TV 回路 部品를 마이크로 컴퓨터를 중심으로 한 6개의 초LSI로 대체시키는 것으로 외형은 현재의 컬러TV와 같으나 내용은 작은 컴퓨터시스템화되어 TV 자체가 정보기기, 通信機器의 기능을 갖게된다.

예를들면 냉난방, 재난방지의 기능은 물론 재산관리 식탁정보 등에 이르기까지 각종 홈컴퓨터의 機能을 갖게되는 것이다.

더구나 이 디지털TV는 논리회로 技術에 의해 LSI化를 이룸으로써 외부 부품수가 감소해 회전 분할에 의한 각 화면의 동시수상, 화면의 확대 또는 축소, 연속부분동작, 순간정지 등의 기능을 자유로히 조절할 수 있어 혁명적인 꿈의 TV로 불리우고 있다.

또 외부 부품수의 감소로 고장율이 현TV보다 18% 정도로 현저히 감소되며 디지털 신호처리 과정을 거친 영상신호는 部品の 오차에 영향을 전혀 받지 않아 고품위의 음질과 화면을 재생할 수 있다.

예를들면 디지털 콤팩터에 의해 화면의 선명도가 현재의 250본에서 330본으로 늘어나고 색잡음도 현재보다 6db이 낮아져 화질의 대폭적인 개선이 가능하며 반사파에 의한 이중상 현상(Ghost)을 완전 제거할 수 있다.

외무부에 컴퓨터 關聯機器 供給계약

□ (株) 조우니 □

(株) 조우니는 외무부가 내년 1月부터 일반 여권의 발급업무를 각 지방에 위임함에 따른 旅券發給業務의 電算化에 필요한 關聯機器 납품 계약을 외무부와 체결했다.

이에따라 조우니는 외무부 여권과 관계자들을 교육중이며 오는 10月까지 여권발급용 컴퓨터를 開發, 11月부터 시험가동을 거쳐 내년 1月부터 가동할 예정이다.

이 컴퓨터는 기억용량 512킬로 비트의 미니컴퓨터 2대와 40메가비트 용량의 보조 기억장치(Hard Disca)로 구성되며 각 지방에는 터미널 26대, 여권발급용 프린터 15대가 설치될 예정이다.

이 기기들은 모두 독일 닉스도르프 기종으로 이들 중 터미널 및 일반프린터는 조우니가 자체 生産할 계획이다.

商号 및 事務所 變更

□ 東信電子工業(株) □

· 변경일자: 1982年 7月16日

· 변경전商号: 東信電子工業(株)

· 변경후商号: 韓洲電子(株)

· 移轉場所: 서울 중로구 중학동 14번지 한국일보 B/D 7층

· 電話番号: 744-7731/4