

業界소식

전자렌지 試製品 300대 生産

□(株)金星社 □

金星社は美國의 전자렌지 공장을 착공한지 8 개 월만에 생산라인을 완공하고 시험생산에 들어가 첫 제품을 생산했다.

국내기업으로선 처음으로 美國에서 전자렌지를 생산케 된 同社는 오는 3 월말 공장준공에 앞서 美國 기준에 따라 300대의 試製品을 만들었다.

이 試製品이 엘라바마洲 정부의 QC검사에서 100 % 합격되어 준공과 함께 量産体制에 들어간다.

光通信 시스템에 관한 세미나 開催

金星電線(株), 金星電氣(株), 金星光通信(株) 3 會社는 合同으로 지난 3 월 7 일 서울 롯데호텔 크리스탈 볼룸에서 최근 尖端技術分野로서 脚光을 받고 있는 光通信 시스템에 관한 세미나를 關聯業界 및 學界, KTA, KETRI 등 有関棧関의 人士 400 여 명이 참석한 가운데 개최하였다. 이 세미나에서 AT&T International의 曹堯聖博士는 지난 1970 年代에 들어와 일찍부터 GaAlAs의 二重헤데로 接合에 의한 半導體레이저의 室溫에 있어서 連結發振의 成功(벨 研究所, 기타)과 損失 20dB/km의 光화이버(코닝社)를 실현하고 이러한 성공에 따라 光通信 技術의 미래가 한번에 밝아지게 되었으므로 이후 1970年代를 통하여 그러한 技術이 확실히 닦아지게 되었음을 밝혔고 光화이버 製造法에서 4 個의 특허를 보유하고 있는 AT&T Technologies의 白雲出博士는 1980年代에 들어온 현재 光화이버의 製造法은 CVD, MCVD로부터 VAD法으로 진보되어 그것이 서로 補完作用을 하여 안정되고 양질의 것이 量産

되고 있다고 말하고 현재의 製造工法은 1 畝속단계에 있으나 앞으로 原價節減이 해결하여야 할 최대의 과제라고 설명하였다.

오늘날의 損失 레벨은 短波長帶(0.8 μ m帶)로서 2~3 dB/km, 長波長帶(1.3~1.5 μ m)에서 0.2~0.5 dB/km이고 帶域에 있어서도 GHz·km 오더의 것이 實用化의 레벨에 도달하고 있다고 설명하였다. 또한 光集積回路, 光增幅器, 등 關聯제품의 개발전망은 특별한 契機가 마련되지 않는 限 상당한 시간이 소요될 것이라고 전망하고 光技術 개발을 위한 좀더 많은 노력이 기울여져야 할 것이라고 말하였다. 또한 이 세미나에서는 AT&T Bell Laboratories의 Jacobs博士 外 金星光通信(株)李原昇 工場長과 金星電氣(株) 기술 연구소 安秉彥 責任研究員의 光通信 시스템 및 關聯장비 開發現況의 설명도 있어 關聯業界의 높은 관심과 함께 光通信시스템을 새롭게 인식하는 계기가 되었다.

플라스틱 용착기 국산화

□(株)대영초음파 □

대영초음파는 초음파를 이용, 플라스틱 제품을 순간적으로 접착시키는 초음파 플라스틱 용착기를 국산개발해 시판중이다.

이 제품은 음의 진동을 이용하여 강력한 마찰열을 발생시킨 다음 순간적으로 플라스틱 접합면을 녹여서 접착시키는 방법이다.

접착제가 따로 필요없고 가공물의 변형이나 변질 없이도 접착이 가능해 표면이 깨끗하고 균일하다.

흑백TV 美에 輸出

□大宇電子(株) □

大字電子는 美國의 TV메이커인 제니스社에 연간 30만대의 흑백 TV를 수출키로 계약을 맺고 오는 6월부터 선적에 들어갈 계획이다.

同社는 작년 10월부터 제니스社와 상담을 벌여온 결과 물량과 가격에 관한 최종 합의를 보고 수출계약을 체결했다.

제니스社가 大字電子로부터 수입할 흑백TV 30만대는 美國의 연간 흑백TV 소요량 600만대의 5%에 해당한다.

도난방지용 電子製品 개발

□大清電子□

大清電子는 도난방지용 소형 전자제품을 전문 생산하는 중소기업이다.

이 회사의 생산품은 컴퓨터록(컴퓨터록)·도어록·전자포인트인데 컴퓨터록은 전자회로식과 기계식이 이중으로 보완된 자동차 도난방지장치로 번호를 알지 못하면 자동차 시동을 걸 수 없으며 회로가 절단되도 차가 움직일 수 없어 최근 자동차업계에서 널리 인기를 끌고 있다.

도어록은 일반 가정이나 사무실의 보안을 완전히 유지해 주는 전자식 자물쇠이며 전자포인트는 자동차 점화 장치 부과회로로 엔진 효율을 높여주고 점화시기를 정확하게 해주는 제품이다.

無人 승차권 발매기

□東洋精密工業(株)□

東洋精密工業은釜山지하철 驛務자동화 시스템(AFC)에 사용될 無人 승차권 발매기를 개발, 공급키로 했다.

프랑스의 CGA社로부터 소프트웨어 기술을 전수받아 개발되었으며 85년부터 부산지하철 1호선 13개역에 설치되어 동전만 주입하면 자동적으로 마그네틱 승차권과 거스름돈이 나오도록 고안되었다.

또한 컴퓨터 시스템을 부착, 매표 현황을 집계함으로써 중앙매표관리를 가능하도록 했다.

病院·유통업 등에 소프트웨어 供給

□리콤소프트뱅크□

리콤소프트뱅크는 병원·유통업·무역업·세무사 등 각 분야에 관한 소프트웨어를 확보, 공급에 나섰다.

同社는 25명의 전산전문요원을 구성, 이들 분야에 관한 소프트웨어 제공은 물론 컴퓨터의 구입, 업무개발에 관한 상품 및 컴퓨터 기종의 사후처리를 겸한 애프터 서비스 등을 실시하고 있다.

한편 그래픽 디자인·과학·통계 등 새로운 분야의 컴퓨터 그래픽에 관한 연구개발도 추진, 희망자에게 이를 제공해줄 계획이다.

無人自動倉庫 국산화 성공

□三星半導体通信□

三星半導体通信은浦項製鐵이건설중인光陽製鐵所의 無人自動倉庫 건설을 수주함으로써 공장자동화를 위한 첨단기술분야의 시스템 산업 국산화에 새로운 장을 열게 되었다.

이 無人自動倉庫는 360여평으로 86년 6월경 완공될 예정인데 계약금액은 15억원 규모로 외화절약에도 기여할 수 있게 되었다.

한편 同社가 지난해 자체개발에 성공한 16 bit 슈퍼 마이크로 컴퓨터 「SSM-16」을 중심으로 3만 4,000여종의 각종 자재관리 업무를 전산화하고 사무실과 On-line으로 연결, 입출고 작업을 사무실에서 원격조정하여 컨베이어로 無人搬送처리함으로써 작업을 자동화 하고 별도의 창고 관리요원이 필요없게 되는 국내 최초의 창고관리형태이다.

대화식 한글정보 검색시스템 개발

雙龍컴퓨터

雙龍컴퓨터가 개발한 「대화식 한글정보 검색시스템」은 컴퓨터 이용자가 한글로 정보처리 및 검색을 할 수 있는 국내 처음의 소프트웨어이다.

이 시스템은 정보의 분류, 색인 등의 준비작업이 필요하고 일반 컴퓨터처럼 定型을 가진 단어로 하지 않고 필요한단어만 입력해도 정보를 찾을 수 있는 장점이 있다.

이에 따라 이 시스템을 이용하면 기존 자료검색 및 조회시간의 50%를 절감케 하고 다량의 문서를 손쉽게 처리 함으로써 사무자동화를 촉진시키는 견인차 역할을 할 것이다.

세라믹스 塗料 開發

亞南세라믹스工業(株)

亞南세라믹스工業에서는 세라믹스 塗料를 開發하여 發明特許 第 177號 (84. 2. 1)로 出願하였으니 關聯業體에서는 많은 이용이 있기를 바랍니다.

연락처: 부산시 동래구 악민동 127-6
(052) 552 - 3164

P.C.B용 Connector 국산화

(株) 然湖電子

然湖電子는 그 동안 P. C. B용 Connector 개발을 힘써오던 바 금번 일본 TAICO와 기술협력으로 고신뢰성 제품을 개발하여 국내 공급은 물론 후반기에는 양산체제를 갖추어 수출까지 하기 위하여 김포 검단에 5,000평 규모의 공장부지를 선정하여 공장도 건설중에 있다.

한편 본 공장이 완성되면 수입대체 효과는 연간 50억원 정도에 이르며 직수출 효과는 연 100 만달

리에 달할 것으로 보고 있다.

슈퍼-7W컴퓨터 디스크 드라이버 개발

(株) 弘益電子

弘益電子는 컴퓨터보조기억장치의 기억용량을 배로 늘릴 수 있고 애플 컴퓨터에 직접 연결·사용할 수 있는 슈퍼-7W 컴퓨터에 디스크 드라이버를 개발했다.

기존의 디스크 드라이버가 디스케트의 한면만을 이용, 163Kbit를 기억시킬 수 있는데 비해 직접 구동방식을 채택, 양면을 이용할 수 있기 때문에 용량이 종전의 2배인 326Kbit까지 확장될 수 있다는 것이다.

住所 및 變更事項 案内

東方電子産業(株)

- 변경전 대표자: 원 응 민
- 변경후 대표자: 최 만 형
- 변경전 주소: 서울 성동구 화양동 152-26
- 변경후 주소: 서울 성동구 송정동 81-7

三一電子産業(株)

- 변경전 상호: 三一電子
- 변경후 상호: 三一電子産業(株)

全聲社

- 변경일자: 1984년 3월 2일
- 변경전 주소: 부산시 서구 장림동 328-4
- 변경후 주소: 부산시 사하구 장림동 328-4
- 변경전 생산품: 방송용 확성장치, 통신용 충전기, 콘솔, 페이지 폰
- 변경후 생산품: 전자응용기계, 전자전기 부품, Computer 주변기기

□ (株)리몽드

- 변경일자: 1984년 3월 2일
- 변경전 자본금: 2億원
- 변경후 자본금: 8億원

□ 大榮電子工業(株)

- 변경일자: 1984년 3월 5일
- 변경전 대표자: 李相珪
- 변경후 대표자: 金光炫
- 변경전 주소: 서울 영등포구 여의도동 1-97
- 변경후 주소: 서울 영등포구 여의도동 14-33

□ 한독전자신일가스켐

- 변경전 상호: 한독전자기업사
- 변경후 상호: 한독전자신일가스켐
- 변경전 자본금: 1,000만원
- 변경후 자본금: 5,000만원

□ 漢陽電子産業(株)

- 변경일자: 1984년 3월 8일
- 변경전 대표자: 최대영
- 변경후 대표자: 김두환

□ 金星電氣(株)

- 변경일자: 1984년 3월 14일

- 변경전 대표자: 車有培

- 변경후 대표자: 金容昇

- 변경전 주소: 서울 영등포구 여의도동 1-1040

- 변경후 주소: 서울 영등포구 여의도동 27-2

- 변경전 자본금: 60億원

- 변경후 자본금: 90億원

□ 成都電子産業社

- 변경일자: 1984년 3월 14일

- 변경전 대표자: 全學璜

- 변경후 대표자: 朴仁學

- 변경전 주소: 대구직할시 북구 노원2가 300-1

- 변경후 주소: 대구직할시 동구 도동 978

□ (株)韓國코스콤~

- 변경일자: 1984년 3월 19일

- 변경전 대표자: 李東鎬

- 변경후 대표자: 金在熙

□ (株)韓光通信

- 변경일자: 1984년 3월 23일

- 변경전 주소: 서울 구로구 고척1동 43

- 변경후 주소: 서울 구로구 고척1동 46-65

Facsimile 利用 案内

1. 設置目的: 關聯機關 및 會員社와의 迅速한 相互 情報交換 및 事務自動 促進을 위하여 三星半導體通信株式會社(會長 姜晋求) 에서 寄贈하여' 84. 2. 14日 設置, 開通하였음.
2. 利用案内: Facsimile가 設置된 關聯機關 및 會員社 諸位께서는 緊急을 要하는 資料, 書類의 送·受信시 專用線인 電話 752-9381로 많은 利用이 있기 바란다.