

業界소식

輸出의 날 기념식開催 및 輸出有功者 포상

지난 11월 30일 상오 10시 30분 世宗文化會館에서 제20회 輸出의 날 기념식이 金斗煥 大統領을 비롯, 政府關係者·輸出有功者·輸出業體 代表 및 勤勞者·輸出有關團體 任職員 등 약 4,000여명이 참석한 가운데 성대히 거행되었다.

이 기념식에서는 그동안 輸出增大에 크게 기여한 127개 업체에 輸出의 塔, 輸出有功者 345명에게 叙勲 및 表彰을 했는데 그 중 電子分野 受賞者는 다음과 같다.

• 5 億弗 輸出의 塔

삼성전자공업(주) 대표 정재은

• 2 億弗 輸出의 塔

아남산업(주) 대표 김향수

• 5 千萬弗 輸出의 塔

맥슨전자(주) 대표 윤원영

동양정밀공업(주) 대표 박운선

• 2 千萬弗 輸出의 塔

나우정밀(주) 대표 조대연

삼영전자공업(주) 대표 변호성

동국종합전자(주) 대표 이현국

클라운전자공업(주) 대표 윤봉준

• 1 千萬弗 輸出의 塔

한국전기음향(주) 대표 고석영

동전산업(주) 대표 박영순

• 5 百萬弗 輸出의 塔

고니정밀(주) 대표 신대균

대한노블전자(주) 대표 고성규

풍한전기(주) 대표 김정곤

• 2 百萬弗 輸出의 塔

대덕전자(주) 대표 김정식

태광전업(주) 대표 김정곤

한국전장(주) 대표 김영수

광림전자공업(주) 대표 김홍찬

남지전자(주) 대표 윤봉현

• 1 百萬弗 輸出의 塔

(주)한국대화금속 대표 허용동

(주)선광썬라믹스 대표 송태욱

(주)한일씨키트 대표 최규갑

(주)오성전자 대표 하효준

진영전자(주) 대표 조숙래

삼양전자기기(주) 대표 배승길

• 産業勳章 및 産業褒章

나우정밀(주) 대표 조대연 금탑산업훈장

맥슨전자(주) 대표 윤원영 철탑산업훈장

(주)금성사 상무 노용악 철탑산업훈장

모토로라코리아(주) 대표 정은식 석탑산업훈장

동전산업(주) 대표 박영순 석탑산업훈장

한국트랜스(주) 대표 김봉제 산업포장

오리온티·비(주) 대표 이창희 산업포장

아남산업(주) 전무 정헌태 산업포장

한국아이비엠(주) 상무 김성중 산업포장

삼성전자공업(주) 부장 김일태 산업포장

(주)선경 대리 손병대 산업포장

• 大統領 表彰

동국종합전자(주) 대표 이현국

클라운전자공업(주) 대표 윤봉준

한주전자(주) 대표 장기제

모토로라코리아(주) 계장 장봉남

아남산업(주) 부장 백병우

동양정밀공업(주) 본부장 권혁조

(주)선경

과장 신창호

• 國務總理 表彰

범한무전(주)

대표 황신하

한국전장(주)

대표 김영수

동양비디오(주)

대표 홍승후

삼성전자공업(주)

사원 김시년

(주)금성사

과장 강인관

(주)선경

과장 김영주

대덕전자(주)

부장 강덕수

(주)금성사

과장 박주홍

(주)선경

전무 박영수

• 商工部長官 表彰

금성전선(주)

과장 권성대

삼성반도체통신(주)

부장 강호문

삼영전자공업(주)

기사 박만석

신일산업(주)

사원 송근의

삼양전자기기(주)

차장 이정섭

금성계전(주)

부장 김택상

(주)한국오리엔탈메탈

차장 김동운

한국전자(주)

부장 윤재두

신성기업사

대리 방준모

금성전선(주)

과장 유지현

범한무전(주)

전무 한의웅

한국티·티(주)

사원 장순남

제 3 회 技術振興擴大會議

금년도 제 3 회 技術振興擴大會議를 주재한 金斗煥 대통령은 「物品購賣 豫示制를 全政府機關 및 投資機關으로 확대, 적용하는 方案을 검토하라」고 지시하고 「특히 購賣豫示制를 잘 활용하여 기업에 충분한 기간을 줌으로써 좋은 製品을 生産할 수 있도록 해야 한다」고 강조하였다. 한편 會議를 마치고 나서, 有線搬送端局裝置(KD4)를 개발한 韓國電氣通信研究所의 鄭基端 연구원에게 國民훈장 동백장을 수여하는 등 개발 有功者에 대한 施賞이 있었다.

저주파용 水晶振動子 개발

□ 金石電波(株) □

金石電波(株)는 유선통신장비에 사용되는 저주파용 水晶振動子를 개발하여 국내 공급에 들어갔다.

同社가 생산하는 수정진동자는 기존제품이 1MHz 이상인데 비해 0.02~0.8MHz에 이르는 점이 특징이며 신뢰성을 높이기 위해 금속케이스를 유리진공 케이스로 개선했으며 자체에서 개발된 기술로 생산, 제품 원가를 15% 이상 절감했다.

同社는 국산화율을 45%로 보고 7萬 7,000 달러 상당의 수입대체 효과를 기대하고 있다.

컬러브라운관 印度에 수출

□ (株) 金星社 □

(株) 金星社는 최근 인도의 국영 전자진흥개발공사(ETTDC)가 실시한 국제입찰에서 20인치 PAL 방식의 컬러TV 브라운관 5萬대를 수주하는데 성공했다.

同社가 국제입찰에서 개가를 올린 PAL 방식 컬러TV 브라운관은 국내에서 처음으로 개발한 첨단 기술로서 선명한 화질을 특·장점으로 하는 브라운관이다.

한편 인도는 지난해 10월 컬러TV 방영을 개시한 데 이어 11월 이후부터 컬러TV 수상기 수입을 완전 개방함에 따라 연간 수요가 100萬대에 이를 것으로 예상되어 同社는 연간 20萬대 이상의 고급 컬러TV를 수출할 수 있는 기반을 조성하게 되었다.

電話機 生産 500萬대 돌파

□ 金星通信(株) □

金星通信(株)은 지난 10월 통신기기 사업에 착수

한지 23년만에 전화기 생산 500萬대를 돌파했다.

1960년 체신 1호 전화기 생산을 시작한 同社는 그동안 체신70형·GS1000형·페트폰·두립폰·장식용전화기·키폰·전자식 전화기 등 여러가지 종류의 전화기를 자체 개발, 공급해 왔는데 금년초부터 美國의 주요전화기 판매업체들과 공급계약을 체결, 월 30萬대 이상의 전화기를 수출해 오고 있으며 내년부터는 연간 전화기 500萬대와 키폰 20萬세트를 생산, 美國에 수출하기로 되어 있어 84년 말까지는 전화기 1,000萬대 생산을 기록, 단일기업으로는 세계 5대 전화기 메이커로 부상할 것으로 기대가 모아진다.

한 10월 전자레인지 수출실적 100萬대, VTR 생산 10萬대를 돌파했다.

전자레인지 80년 4월 파나마에 첫 수출이후 미국, 캐나다, 노르웨이, 호주 등에 본격 진출, 작년 한해 동안만 6,000萬달러를 수출하는 등 3년 6개월동안 모두 100萬대에 2억달러를 올렸다.

특히 미국시장 점유율 8%를 차지하고 있으며 현지 소비자 專門誌인 컨슈머 바잉 가이드誌로부터 최우수 상품으로 선정되었고 美國 GE社에 본격 납품하고 있다.

디지털 교환기 生産 체비

□ 三星半導體通信 (株) □

三星半導體通信은 사설 전화교환기 생산업체인 美國의 ROLM社로부터 디지털 전자교환기 생산기술을 도입, 지난 11월부터 본격적인 판매에 나섰다.

美國 ROLM社와 기술제휴하여 생산하는 컴퓨터 제어방식의 디지털 사설교환기 CBX는 음성통신의 각종 전화기 접속뿐만 아니라 데이터 및 화상을 주고 받을 수 있도록 IBM 컴퓨터를 비롯한 각종 컴퓨터 및 터미널 팩시밀리 등을 연결해서 사용할 수 있는 고도의 정보화 시대 및 오피스 오토메이션에 적합한 교환기다.

이미 국내에 신축중인 KAL빌딩, 동방빌딩, 중앙일보빌딩 등에 설치키로 된 CBX는 시내는 물론 시외 및 국제통화의 상세한 요금계산과 통화량 측정에러 발생시 자동교정이 되는 등 각종 서비스 기능을 갖고 있다.

크레인 制御器 生産

□ 三和機電 □

三和機電은 건설 및 산업용 크레인 마스터 컨트롤러를 생산, 시판에 들어갔는데 이것은 작동빈도가 높고 접촉부위의 내마모성, 정확한 제어성능이 요구되므로 이를 효과적으로 보완한 제품으로 간접접촉방식을 채택, 반영구적으로 사용할 수가 있다.

또한 진동 및 방수·방진효과가 우수하며 타워크레인·배치플랜트·오버헤드 크레인 등 3가지가 제작되고 있는데 수입대체 효과도 클 것으로 기대되고 있다.

小型精密모터 分野에서 두각

□ (株) 成信 □

(株)成信은 그동안 냉장고용 팬모터·전자레인지용 팬모터 및 기어드모터·선풍기용 팬모터·복사기 및 自動販賣機용 기어드모터 외에도 각종 산업용 정밀모터를 주문에 의하거나 독자적인 계획으로 설계, 제작해 왔다.

현재 국내의 電家機器메이커를 비롯한 사무기기 업계 대부분의 기업을 고객으로 확보, 소형모터를 대량으로 공급하고 있으며 생산량의 60% 이상을 수출하고 있다. 수출은 주로 日本이 대상으로 소니, 파이어니어, 도시바, 히다찌, 캐논 등 세계적인 기

電子レンジ 輸出 백만대 돌파

□ 三星電子工業 (株) □

三星電子工業(株)가 국내 최초로 개발했던 전자렌지의 수출과 VTR의 국내판매가 호조를 보여 지

업에 소형모터를 전문적으로 공급하고 있으며 인도네시아 및 말레이시아에도 상당한 물량이 수출되어 크게 호평을 받고 있으며 美國의 웨스팅하우스와도 최근 소형모터 공급에 대한 합의가 이루어져 곧 수출이 개시될 예정이다.

한글·英文 겸용 마이컴 開發

□ 中央엔터프라이즈 □

中央엔터프라이즈는 한글과 영문을 겸용해서 처리할 수 있는 강력한 마이크로컴퓨터 콤비80을 개발하여 국내에 공급중이다.

이 콤비80은 일반 컴퓨터가 별도의 소프트웨어를 추가해야만 한글을 처리할 수 있는 것과는 달리 컴퓨터 회로에 한글처리 능력을 내장시켜 사용자들이 편리하게 이용할 수 있도록 개발된 점이 특징이다.

또한 컴퓨터의 기능뿐 아니라 정교한 CRT 터미널기능 및 그래픽기능까지 발휘할 수 있고 다른 기종의 2 배 이상인 16행 64열의 문자를 12인치 화면에 선명도가 높게 나타낼 수 있으며 설계할 때부터 계속 추가될 기능의 수용능력을 고려해서 제작하여 모델 변경없이 용량의 추가가 가능하다.

한편 교육기관의 학습과 의료기관 및 기업의 회계·문서·재고·고객의 관리, 가정에서의 가계부 정리는 물론 오락기능까지 갖추고 있는 다목적 컴퓨터이다.

초성능 업무용 컴퓨터 개발

□ 現代電子産業(株) □

現代電子産業(株)는 최첨단 정보 시스템으로 자체개발에 성공한 고성능 업무용 컴퓨터인 8 bit, 16 bit를 비롯, 美國 기술제휴선과 공동 개발한 32bit 및 고성능 Color 영상처리용 컴퓨터 등 4 개종에 대한 신제품 발표회를 가졌다.

신제품 발표회장에는 하드웨어 및 소프트웨어 등 이들 신제품을 전시했는데 Smart Ales 8, 16bit

2 개종은 現代電子 자체기술진에 의해 독자적으로 개발된 제품으로 의의가 크며 汎用 32bit 제품은 現代電子와 美 Metheus社와 공동 개발했다.

시프電氣鎔接器 생산

□ 韓興電機 □

韓興電氣는 특수 전기용접기인 시프용접기를 생산했는데 연료탱크 드럼통 등의 油密·氣密·水密이 요구되는 곳에서 효율적으로 사용할 수 있는 시프용접기는 제어장치가 뛰어나며 중형, 대형, 유니버설타이프의 3種이 제작되고 있다.

이외에도 알루미늄·스테인리스강·저탄소강·황동 등의 용접에 필요한 AC, DC 겸용의 아르곤 용접기와 銀·티타늄·규소강 등의 용접에 적합한 DC 아르곤 용접기도 생산하며 최고의 규소 강판과 H種절연으로 사용률이 높은 DC아크 용접기를 제작, 국내 시판은 물론 해외시장에도 수출, 호평을 받고 있다.

住所 및 電話番號 變更

□ 金星電線(株)

• 변경후 주소: 서울시 중구 남대문로 5 가 120 (國際保險빌딩內)

• 변경후 전화번호: 代表 753-0141

□ 오리온에레트릭(코리아) 캠페너리미티드(株)

• 변경후 전화번호: 구미 52-4700/9

□ (주)기쁜

• 변경전 대표: 金 琦 德

• 변경후 대표: 朱 一 成

• 변경전 상호: 기쁜소리사

• 변경후 상호: (주) 기쁜

□ 에이스電子産業(株)

• 변경전 상호: (株) 에이스엔지니어링

• 변경후 상호: 에이스電子産業(株)

• 변경후 주소: 서울시 동대문구 장안동 225-5

□ 세원실업

• 변경후 주소 : 서울시 성동구 성수1가 서측 656 ~446

□ (株) 코리아소프트뱅크

- 변경전 대표 : 權 寧 洛
- 변경후 대표 : 權 泰 暎
- 변경전 상호 : 코리아소프트뱅크
- 변경후 상호 : (株) 코리아소프트뱅크

□ 國際商事 (株) 컴퓨터本部

• 변경후 주소 : 서울시 종로구 수송동 146~1(이마 빌딩 11층)

• 변경후 전화번호 : 代表 : 720-8151~9
直通 : 725-6579(영업부)

□ (株) 大進音響

- 변경일 : 1983年 11月 26日
- 변경전 전화번호 : 132)82-7441~2, 82-7157
84-8473~4
- 변경후 전화번호 : 132)862-7441~5

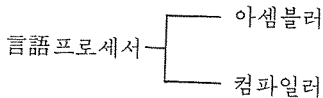
用語解説

■ 캡틴 시스템 (CAPTAIN)

文字圖形情報시스템 (Character And Pattern Telephone Access Information Network System)의 略稱이다. 전화회선을 이용하여 가정의 TV와 컴퓨터 센터를 연결하여 各種情報과 서비스를 제공할 뉴미디어 서비스이다. 영국에서는 79년부터 프리스텔이라는 이름으로 商用서비스가 실시되고 있으며 프랑스(테레텔), 西獨(빌트쉬룸테크스트), 캐나다(테리톤) 등 세계 약 80개국가에서 實用, 實驗이 이루어지고 있다. 캡틴이 제공하는 서비스는 百科事典的인 情報檢索서비스, 항공권, 입장권의 예약, 홈쇼핑, 홈뱅킹, 특정의 회원용의 유료서비스 등을 생각할 수 있다.

■ 아셈블러 (Assembler)

컴퓨터에서 機械語로서 프로그램을 진행하는 것은 매우 어렵고 귀찮기 때문에 人間의 讖말에 가까운 方式이 생각되었으며 이것을 言語프로세서로서 다음 2가지가 있다.



아셈블러는 아셈블러言語로서 쓰여진 프로그램을 컴퓨터를 통한 단어이다. 결국 機械語를 모두 번역한 프로그램이다.

■ CAD/CAM

Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing의 略字로서 CAD는 컴퓨터와 그래픽 디스플레이 장치를 써서 設計作業을 행하는 시스템이다. 컴퓨터에 蓄積된 製品의 形狀, 規格등을 자유자재로 끌어 내어 高速度로 설계할 수 있다. 프로터, 프린터 등을 써서 圖面과 表를 高速度로 그려낼 수도 있다. 한편 CAM은 CAD로 設計된 圖面을 기본으로 하여 NCI作機械와 로봇을 조작하기 위한 NC테이프를 자동 작성하는 시스템으로 특히 金型과 같이 복잡한 形狀의 製品의 加工에 偉력을 발휘한다.

■ 光電子 IC

電氣를 光으로 변환하는 半導體 레이저 등의 光素子和 다이오드, 트랜지스터 등의 電子素子を 칩에 集積해 光과 電子를 가지고 增幅, 開閉, 信號傳達 등의 기능을 가진 電子部品이다. 電氣의 光의 신호를 서로 변환할 光中繼器의 小型化, 코스트 다운, 高性能化로 결함없는 光通信시스템 心臟部品の 하나이다. 素材의 基板에는 칼리움 희素와 인시움 인 등의 化合物半導體를 쓴다. 化合物 半導體는 電子 IC로서 이용되고 있는 실리콘에 비하여 電子의 移動速度도 빠르기 때문에 高速度處理도 가능하게 된다.