

# 業界소식

## 第24回「貿易의 날」記念式 拳行 및 輸出有功者 褒賞

종전의 「輸出의 날」을 輸出과 輸入을 함께 친홍시키는 뜻에서 명칭을 「貿易의 날」로 바꾼 기념식이 지난 11월30일 상오 世宗文化会館에서 全斗煥大統領을 비롯한 정부 관계자, 輸出入有功者, 輸出入業體 대표자 및 종업원, 輸出團體 임직원 등 4,000여명이 참석한 가운데 盛大히 거행되었다.

全斗煥 대통령은 이날 致辭를 통해 「서울올림픽을 치르고 나면 우리의 交易 무대는 획기적으로 拡大될 것」이라고 지적하고 「우리는 무엇보다도 먼저 輸出產業의 構造를 高度화하는 노력과 함께 어떤 상품도 어떤 나라에도 어느 때든지 供給할 수 있는 全天候 貿易基盤을 구축해 나가는데 최선을 다해야 하겠다」고 말했다.

이를 위해 정부는 有望中小企業과 中堅輸出企業을 계속 발굴 육성해 나가는 한편 특히 地方貿易業體들이 貿易遂行 능력을 키워나갈 수 있도록 강화하고 技術開発과 品質向上으로 輸出商品을 고급화하고 附加價值가 높은 제품을 중심으로 輸出의 內実化를 기해야 할 것이라고 강조했다.

全斗煥 대통령은 또 「새해에는 세계경제의 불안정요인 가운데 원貨 切上압력 및 임금인상 등에 의한 採算性 악화로 輸出業界의 의욕감퇴가 우려된다」고 말하고 「국제정치의 격랑과 무역전쟁의 혐난한 파도를 스스로 헤쳐 나가야만 우리경제가 선진국형의 튼튼한 체질을 갖출 수 있게 되는 것」이라고 당부했다.

한편 羅雄培 商工部長官은 경과보고를 통해 「금년은 선진국의 保護貿易主義 강화와 労使紛糾, 원貨切上, 그리고 貿易金融을 비롯한 각종 輸出支援制度 축소 등 대내외 수출여건이 어려웠으나 기업인·근로자·수출일선종사자 모두가 단합하여 生産性向上과 品質高級화, 新技術開発 및 市場開拓에 총

력을 기울임으로써 지난 77년 이후 최대의 輸出伸張勢를 이룩했다」고 말했다.

이날 기념행사에서는 輸出 및 輸入代替有功者에 대한 褒賞도 실시했는데 511名에 叙勳 및 表彰을 694個社에는 「輸出의 塔」을 수여했다.

금년도 褒賞은 中小中堅輸出業體, 특히 지방소재 기업의 사기진작과 地方貿易 활성화를 위해 이들에 대한 褒賞 및 輸出의 塔수상을 대폭 늘렸으며 수출 부문은 外形보다는 品質·마케팅 등 質的向上에 중점을 두었다.

輸入代替部門은 수입대체에 대한 실질적 공헌도를 평가하고 기술수준에 대한 評価比重을 높여 对日逆調 改善과 輸入代替를 위한 部品素材의 국산화를 우선 평가했다.

그 가운데 本会 会員業體 中 受賞者는 다음과 같다.

### ◇ 產業勳章(14名)

#### 1. 金 塔(1名)

三星電子(株) 代表理事 安是煥

#### 2. 銀 塔(2名)

三益樂器製造(株) 代表理事 李孝益  
(株) 南盛 代表理事 尹鳳秀

#### 3. 銅 塔(2名)

三瑩電子工業(株) 代表理事 金光洙  
(株) 韓國실프 代表理事 李寬鎮

#### 4. 鐵 塔(1名)

金星半導體(株) 代表理事 金志柱

#### 5. 錫 塔(8名)

中原電子(株) 代表理事 金鍾燮

韓國電氣音響(株) 代表理事 高錫英  
 成門電化學(株) 代表理事 辛東五  
 現代綜合商事(株) 常務理事 朱剛秀  
 三星物產(株) 理事 朴嚴嵩  
 曉星物產(株) 理事 金翼大  
 (株) 大宇部長 秋浩宇  
 亞南產業(株) 理事 柳鉉吉

韓榮電子(株) 代表理事 朴勝煥  
 大韓電子(株) 代表理事 金孝造  
 善電子工業(株) 代表理事 金彙民  
 三和電機(株) 代表理事 徐洙善  
 韓國中銘(株) 代表理事 尹祺均  
 韓國電氣硝子(株) 代表理事 卞順一  
 曉星物產(株) 部長 朴炳順  
 (株) 雙龍 朴炳根  
 三星物產(株) 課長 李今龍  
 럭키금성상사(株) 課長 李國植  
 (株) 鮑京 金健台  
 韓國電裝(株) 專務理事 李煥昌  
 (株) 新都리코 金賢魯  
 三星物產(株) 部長 李魯賢

#### ◇ 産業褒章(12名)

(株) 韓國叶型 代表理事 朴正灝  
 大星電氣工業(株) 代表理事 朴宰範  
 三協電子工業(株) 代表理事 朴昭範  
 京仁電子(株) 代表理事 高性奎  
 (株) 韓一씨키트 代表理事 鄭弘燮  
 三和콘덴서工業(株) 代表理事 吳世宗  
 韓國코아(株) 代表理事 柳濟興  
 럭키금성상사(株) 班長 趙炳喆  
 (株) 鮑京理事 元弘燮  
 (株) 雙龍部長 鄭相旭  
 (株) 金星社 常務理事 柳健熙  
 韓國電子(株) 部長 李相徹

#### ◇ 商工部長官表彰(34名)

企商電子(株) 代表理事 金源泰  
 韓旭硝子(株) 代表理事 朴淳孝  
 (株) 幸星社 代表理事 慎範培  
 (株) 新宇音響 代表理事 李鍾錦  
 汎韓精機(株) 代表理事 鄭淳鎬  
 宣雅電子工業(株) 代表理事 高興鎮  
 (株) 大字課 代表理事 五柱  
 럭키금성상사(株) 班長 黃炳柱  
 (株) 鮑京課 申榮柱  
 曉星物產(株) 課長 水炳柱  
 (株) 金星社 部長 一志榮  
 三星半導體通信(株) 次長 萬成林  
 (株) 雙龍 丁載文  
 韓國東京電子(株) 課長 斗星瑞  
 豊山金屬工業(株) 課長 林元愛  
 東原電子(株) 長 呂愛魯  
 鮑京叫그네티ック(株) 社員  
 金星電氣(株) 課長 楊植薰  
 金星電線(株) 社員 徐永基  
 外니電機工業(株) 長 崔運基  
 韓洲電子(株) 係長 李運基  
 現代綜合商事(株) 部長 宋榮道  
 現代綜合商事(株) 次長 鍾坤道  
 金星마이크로닉스(株) 課長 崔聖道

#### ◇ 大統領表彰(10名)

해태상사(株) 代表理事 俞英一  
 柏山電子(株) 代表理事 崔錫永  
 東洋電源工業(株) 代表理事 韓瑄愚  
 韓國와이씨안테나(株) 代表理事 林正泰  
 斗山電子(株) 代表理事 梁維錫  
 (株) 大宇部長 閔丙星  
 大宇電子(株) 理事 李敏雄  
 三星半導體通信(株) 部長 柳炳日  
 大德電子(株) 部長 李振昊  
 三星電機(株) 常務理事 金時均

#### 團體表彰(1個團體)

韓國電子工業振興會

#### ◇ 國務總理表彰(14名)

東電産業(株) 課長 金相業  
 明星電子工業(株) 代理 高文煥  
 新邦電子(株) 課長 車精燮  
 (株)新星企業 課長 全炳五  
 (株)麦テクス 次長 朴炳鎬  
 韓陸電子(株) 理事 朴昌勛  
 大德産業(株) 課長 崔旬圭  
 코스모스電子(株) 課長 張龍岩  
 太峰産業(株) 理事 李恒根  
 (株)새한精密機理 申基得

### ◇ 輸出의 塔

#### 5千萬弗塔(10個業體)

東原電子(株) 代表理事 趙東植  
 柏山電子(株) 代表理事 崔錫永  
 三瑩電子工業(株) 代表理事 金光洙  
 鮑京叫그네 틱(株) 代表理事 崔鍾旭  
 金星電氣(株) 代表理事 朴棲昶  
 企商電子(株) 代表理事 金源泰  
 韓國TTT(株) 代表理事 關基  
 斗山電子(株) 代表理事 梁維錫  
 韓國아이비엠(株) 代表理事 金一·에이취·비숍  
 (株)韓國 삼성 代表理事 李寬鎮

#### 2千万弗塔(16個業體)

(株)韓國마덴 代表理事 朴正灝  
 외니電機工業(株) 代表理事 郭小石  
 韓洲電子(株) 代表理事 張基濟  
 仁盛商工(株) 代表理事 李世一  
 東電産業(株) 代表理事 朴瑩淳  
 (株)大隆精密 代表理事 李勲  
 中原電子(株) 代表理事 金鍾燮  
 大星電氣工業(株) 代表理事 朴宰範  
 (株)三寶컴퓨터 代表理事 李潤基  
 新邦電子(株) 代表理事 朴健培  
 汎韓無電(株) 代表理事 黃弼周  
 韓國트랜스(株) 代表理事 金奉濟  
 韓國電氣音響(株) 代表理事 高錫英  
 大德産業(株) 代表理事 金連赫  
 (株)새한精密機 代表理事 安應洙

韓國三洋電機(株) 代表理事 小澤充

#### 1千万弗塔(24個業體)

高麗씨스템산업(株) 代表理事 李東勲  
 金星마이크로닉스(株) 代表理事 文正煥  
 三協電子工業(株) 代表理事 朴昭範  
 京仁電子(株) 代表理事 高性奎  
 韓榮電子(株) 代表理事 朴勝燁  
 東洋電源工業(株) 代表理事 韓瑄愚  
 (株)太光하이텍 代表理事 朴勝珣  
 (株)新星企業 代表理事 朴倫濟  
 韓國豆亞(株) 代表理事 柳昌興  
 泰林電子工業(株) 代表理事 朴權  
 韓陸電子(株) 代表理事 鄭能  
 韓旭硝子(株) 代表理事 朴孝淳  
 (株)世進音響 代表理事 梁天承  
 大韓노블電子(株) 代表理事 金造孝  
 韓國케이·디·케이(株) 代表理事 金亨涓  
 東洋트랜스工業(株) 代表理事 金君洙  
 韓國中銘(株) 代表理事 尹祺泳  
 (株)午星電子 代表理事 河俊孝  
 豊韓電機(株) 代表理事 金正坤  
 (株)幸星社 代表理事 懷正淵  
 新韓電子(株) 代表理事 鄭昭郭  
 (株)코리아씨카트 代表理事 宋東孝  
 韓國鋼業(株) 代表理事 金濟德  
 에프케이엔同和(株) 代表理事 内野久男

#### 5百万弗塔(18個業體)

(株)불티나綜合商社 代表理事 金正俊  
 金山電子工業(株) 代表理事 親田세우  
 (株)麦テクス 代表理事 金義明  
 三美企業(株) 代表理事 柳仁浩  
 高麗電機(株) 代表理事 李基龍  
 (株)大榮 代表理事 姜泰憲  
 太峰產業(株) 代表理事 金乃淳  
 韓國와이·씨·안테나(株) 代表理事 林正泰  
 (株)永元通信 代表理事 都弘湜  
 (株)光星電子 代表理事 梁漢模  
 (株)韓一씨카트 代表理事 鄭弘燮  
 코리아테크노(株) 代表理事 朴柱明

五 星 電 子 產 業 (株)	代表理事	俞 炳 華
(株) 東 友	代表理事	李 成 求
內 外 電 氣 (株)	代表理事	鄭 昌 敦
太 光 電 業 (株)	代表理事	金 正 坤
太 一 精 密 (株)	代表理事	鄭 康 换
日 野 產 業 (株)	代表理事	姜 載 牛

### 2百万弗 塔(16個業体)

高 麗 警 報 器 (株)	代表理事	金 淳 泰
美 東 電 子 (株)	代表理事	李 根 模
(株) 韓 一 照 明	代表理事	韓 相 玉
東 邦 音 響 (株)	代表理事	趙 清 東
東 原 特 殊 音 響 (株)	代表理事	趙 東 植
東 一 電 子 通 信 (株)	代表理事	朴 皐 東
(株) 三 益 電 通	代表理事	金 東 仁
協 友 實 業 (株)	代表理事	姜 宰 完
(株) 大 榮	代表理事	高 光 銑
東 洋 通 信 電 子 (株)	代表理事	朱 聖 奎
서 울 크로바 전자 (株)	代表理事	宋 漢 準
韓國파이롯트전자工業 (株)	代表理事	金 在 仁
(株) 永 和 社	代表理事	張 俊 植
(株) 芝 山 電 子	代表理事	金 正 一
(株) 第 一 物 產	代表理事	鄭 寅 和
(株) 星 音 電 子	代表理事	宋 盛 長

### 1百万弗 塔(8個業体)

大 星 電 子 (株)	代表理事	李 喜 春
(株) 韓 林 電 子	代表理事	金 海 中
麒 麟 電 子 (株)	代表理事	李 起 芳
大 殷 電 子 (株)	代表理事	李 殷 信
裕 昌 電 子 工 業 (株)	代表理事	李 仁 鉉
新 榮 工 業 (株)	代表理事	朴 炳 順
東 亞 電 器 工 業 (株)	代表理事	李 鍾 萬
恒 珠 產 業 (株)	代表理事	朴 正 淡

### 節電型 電磁開閉器 開発

□ 金星計電(株) □

金星計電은 각종 전동기 제어에 사용되는 節電型  
電磁開閉器를 개발했다.

이 전자개폐기는 조작회로부에 하이브리드 IC를

내장한 전자제어용 수퍼 마그네트를 채용, 소형·경량화와 함께 성능이 크게 개선되었다.

同社는 특히 하이브리드 IC를 내장, 電子化 시킴으로써 기계식 전자개폐기의 주요 문제점이었던 교류 전자석의 잦은 고장을 개선, 전압변동·순시정전·불안정 동작시에 고일 燃損이나 떨림에 의한 접점 손상을 방지했다.

또한 전자개폐기의 주요 부품인 보조접점의 습동부에 마모가 적은 재료를 선택하고 접촉자는 강제슬라이드 방식을 채택, 접촉 신뢰성도 크게 높였다.

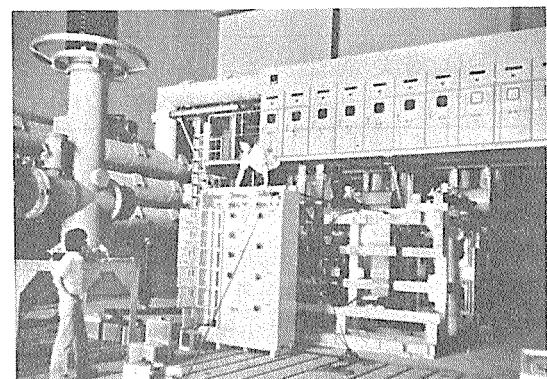
### 国内 最初 UAE에 配電盤 輸出

□ 金星機電(株) □

金星機電이 日本을 비롯하여 東南亞, 아프리카까지 配電盤을 수출해온데 이어 지난 11월말 중동지역의 아랍 에미레이트 연방에 연간 250万弗 어치를 수출했다.

同社는 輸出에 앞서 輸出用 配電盤에 대해 韓國電氣通信研究所(KERI)에서 BS(British Standard)로 50KA/2sec의 고전류 시험을 실시하여 합격함으로써 품질의 우수성을 인정받았다.

配電盤은 각종 건물, 플랜트 등 대규모 전력을 요하는 시설에 설치하여 전기를 효율적으로 배전, 계어, 감시하며 고장시 회로차단 등의 작용으로 전력계통을 보호하는 시스템인데, 향후 수출 주력품으로 하여 수출대상지역의 다변화와 해외 현지 기술구역 확득 등 수출 확대에 주력할 계획이다.



### 西独工場 埃工, 첫 稼動

□ (株) 金星社 □

金星社는 西獨 라인란트팔츠州 보름스市에 VTR과 컬러 TV 생산 라인을 갖춘 金星유럽현지공장(GSE : Goldstar Europe)을 완공, 지난날 25일 현지에서 준공식을 갖고 본격 가동에 들어갔다.

지난해 10월 착공, 13개월만에 완공된 이 공장은 同社가 자본금 600만마르크(260万弗)를 단독 투자했으며 오는 91년까지 현지금융 등을 통해 5,900만마르크를 조달, 총 6,500만마르크(2,800万弗)를 투입하게 된다. 연간 생산규모는 VTR 40만대, 컬러 TV 30만대이다.

金星유럽현지공장에서 생산되는 제품은 EC 지역과 북유럽 시장에 판매되며, 이미 진출해 있는 서독내 현지판매법인(GSDG)과의 연계판매를 통해 「Gold Star」의 브랜드 수출에 큰 몫을 담당하게 된다.

### 佛에 電子렌지 공장 건설 예정

□ 大宇電子(株) □

大宇電子는 프랑스 JCB社와 합작, 로렌스지방 롱위시 근교에 연산 30만대 규모의 電子렌지 공장을 건설키로 했다.

同社는 JCB와 51대 49로 자본금 1,000만프랑(약 14억원)의 합작공장을 설립키로 하고 부지 매입과 함께 현지 투자를 위한 정부인가를 신청했다.

한편 1차로 3,500만프랑을 투입, 내년초 공장 설립에 나서 상반기중 완공할 예정인데 앞으로 점차 생산규모와 품목을 늘려 나가기로 했다.

### HDD 对美 輸出

□ 東洋精密工業(株) □

東洋精密工業은 컴퓨터 보조기억장치인 3.5인치 HDD를 개발, 산업화 기반을 구축하고 美 카록社와 연간 5,000만불씩 수출키로 했다.

同社는 이번 美 카록社와의 장기 수출계약을 계기로 10억원을 투자, 초정밀 계측장비 등 자동화 설비를 추가로 설치하고 생산량을 대폭 확대해 나가기로 했다.

한편 이번 수출을 계기로 부품의 국산화율을 높이기 위해 관련 부품업체와의 협의체를 구성할 계

획으로 있으며 내년부터는 국내시장에도 이를 공급할 계획이며 1차 수출분은 내년 1월중에 선적될 예정이다.

### 1M DRAM 海外 첫 出荷

□ 三星半導体通信(株) □

三星半導体通信은 지난 12月初 1M DRAM을 세계 有数 컴퓨터 회사에 출荷하기 시작했다.

同社는 지난 86年 7月 1M DRAM을 국내 최초로 개발한 이래 그 동안 수차에 걸친 試生産을 통해 안정된 공정을 확보함으로써 지난 10月부터 본격적인 양산 체제에 들어갔다.

이 제품은 회로설계에서부터 공정기술에 이르기까지 완전히 국내 기술진에 의해 이루어졌는데 의의가 매우 크다고 하겠다.

또한 제품의 품질도 이미 IBM, Hewlett Packard 등 세계적인 업체들로부터 우수하다는 평가를 받고 있어 우리나라 반도체 산업의 큰 성과라 하지 않을 수 없다.

1M DRAM은 256K DRAM보다 4배가 높은 집적도를 가진 최첨단 메모리 제품으로 손톱만한 크기의 칩 속에 220만개의 트랜지스터와 캐패시터를 집적시킨 1.2미크론 級의 초미세 회로기술이 요구되는 반도체로서 보통 신문지 8페이지 분량에 해당하는 약 13만자를 기억시킬 수 있어 메모리 반도체가 들어가는 모든 전자제품의 기능을 크게 향상시킬 수 있다.

또한 88年부터 본격적으로 세계 시장에 보급될 시장 도입기의 제품으로, 세계시장 규모는 87年 7億弗에서 88年 19億弗, 89年 26億弗로 급성장할 것으로 예측되고 있으며, 현재 개당 단가는 15弗 이상의 고가제품으로써 同社는 향후 5년간 10億Fr 이상 수출할 계획이다.

한편 4M DRAM의 개발도 순조롭게 진출되고 있어 88年 하반기부터는 양산할 계획이다.

### 超節電型 인버터 개발

□ 三星電子(株) □

三星電子는 전력 절감을 극대화시킨 인버터를 개

발, 시판에 들어갔다.

이 인버터는 산업계에서 동력원으로 사용하고 있는 농형 유도전동기의 회전속도를 가감하는 장치로 불필요한 경우 회전속도를 크게 줄일 수 있어 기존 전동기에 비해 40%의 전력 절감이 가능하다는 것이다.

マイクロ 컴퓨터를 이용해 기능제어와 근사 정현과 제어를 함으로써 정확도가 높고 각부분을 하이브리드 IC化해 제어부의 크기를 대폭 줄였다.

따라서 기존의 직류전동기에 비해 설치비용이 적게 들고 회전속도를 마음대로 조절해 각종 설비의 생산성을 크게 높일 수 있다.

## 無人 적재 시스템 개발

□ 三星航空(株) □

三星航空은 각종重量物을 적재판위에 일정 규격으로 자동적재하는 팔레타이징 시스템을 개발했다.

이 팔레타이징 시스템은 설탕, 비료, 시멘트, 사료, 화학약품 등과 같이 포장된 중량물이나 병, 캔, 카톤 박스 등으로 포장된 각종 생산물을 컨베이어로 반입해 팔레트 위에 고속으로 쌓는 규격을 프로그램에 따라 자유롭게 변화시킬 수 있으며 팔레트 공급작업과 반송작업도 연속적으로 할 수 있어 완전 무인화 작업이 가능하다.

이 서비스는 핵심장치인 팔레타이저와 팔레트 자동공급장치, 특수 컨베이어, 프로그래머블 컨트롤러 등으로 구성됐는데 그 동안 거의 전량을 日本 유럽 등지로부터 수입해서 사용해 왔다.

특히 로보틱스 기술을 응용, 각종 중량물을 시간당 750개에서 3,000개까지 처리할 수 있어 단품종 소량 생산공장에 적합하다.

## 磁性酸化鉄 대량 생산

□ 새한미디어(株) □

새한미디어는 磁気テープ의 핵심소재인 磁性酸化鉄을 국내 최초로 국산화, 양산체제에 돌입함으로써 연간 430억원 상당의 수입대체 효과를 기대할 수 있게 되었다.

磁性酸化鉄은 오디오·비디오 테이프 제조공정의

핵심원료로서 同社가 지난 80년부터 개발에 착수 7년여만에 국산화에 성공, 최근 忠州工場에 月產 600톤 규모의 생산시설을 갖추고 본격 생산에 들어갔다.

더우기 이 磁性酸化鉄은 美国·日本·西独 등 선진 3개국에서 독점 생산할 정도로 고도의 첨단기술을 요구하는 분야로서 그 동안 국내 비디오 테이프 업계가 전량 수입에 의존해 왔었다.

따라서 同社는 내년에 가서는 月產 1,200톤으로 증설, 수출까지 계획하고 있다. 이로써 테이프 국산화율을 92%까지 끌어 올렸으며 忠州工場에서 생산되는 酸化鉄은 오디오 테이프용 감마 산화철과 비디오 테이프용 코발트 산화철로 품질의 우수성과 전공정 자동화 시설로 코스트 다운과 함께 국제경쟁력이 높은 것으로 평가받고 있다.

## PVDC 코팅 필름 양산

□ (株)瑞通 □

(株)瑞通이 식품포장용 필름의 폴리비닐리덴 클로라이드 코팅기를 본격 가동, 연간 4,000ton 규모의 고급식품 포장 필름을 공급할 수 있게 되었다.

이 PVDC코팅 필름은 가스·습기의 차단성이 뛰어나 식품포장재로 사용할 경우 곰팡이·세균 등의 번식을 억제함은 물론 제품의 향기 및 고유한 맛을 장시간 보존, 제품의 보존기간을 연장시켜주는 점이 특징이다.

한편 PVDC 코팅 필름의 가스 및 습기 차단성이 진공포장용 수입 나일론 필름과 비교해도 손색이 없어 수입대체 효과도 기대되고 있다.

## 小型 TV 日本市場 進出

□ (株)興陽 □

(株)興陽이 小型 TV의 对日 輸出을 개시, 내년부터는 연간 1,200万弗 상당을 수출할 예정이다.

同社는 日本의 종합상사인 이토추 社를 통해 隆英物産과 월 100万弗의 소형 TV 공급 계약을 맺고 对日 수출에 본격 나섰다.

내년부터 5인치 컬러 및 흑백 TV를 비롯해 최근 개발에 성공한 4인치 흑백 평면 브라운관 TV

를 연간 1,200万弗어치를 수출할 수 있게 되었다.

同社가 이번에 日本市場 개척에 성공, 내년부터 본격 수출할 예정인 제품들은 소형 TV로 휴대가 간편하고 바테리로도 장시간 사용이 가능한 점이 특징인데 특히 4 인치 흑백 평면 브라운관 TV는 지금까지 개발된 어느 모델보다도 소형화된 것으로 이미 美国을 비롯한 유럽지역에 수출, 올해에만도 600万弗어치 이상이 팔릴 정도로 호평을 받아온 제품이다.

## 自動感知시스템 開発

□ (株)希望電子開発 □

希望電子開発은 포철 제 1 제강공장의 自動感知 시스템을 개발했다.

이 시스템은 제 1 제강공장의 각 모터 베어링의 진동을 감지해 모터의 잔여수명을 예측할 수 있도록 되어 있다.

AT 호환 PC를 중앙컴퓨터로 사용한 이 시스템은 특히 同社 등 국내 7개 컴퓨터 업체가 공동 개발한 국민보급형 PC를 사용했으며 64개 감지점으로부터 데이터를 수집하여 보고서 작성·수리시기 결정 등을 할 수 있다.

## 住所 및 變更事項 案内

### 최근 접수된 도서자료

도 서 명	발 행 차	발행 일
産業技術 主要統計要覽	한국산업기술진흥협회	87.
아시아 제국의 경제와 기업 진출현황	전국경제인연합회	87. 12
最低賃金法令集	"	87.
Datamation	A Cahners Pub.	87. 11
電子技術	日刊工業新聞社	87. 12
電子	日本電子機械工業会	87. 11