

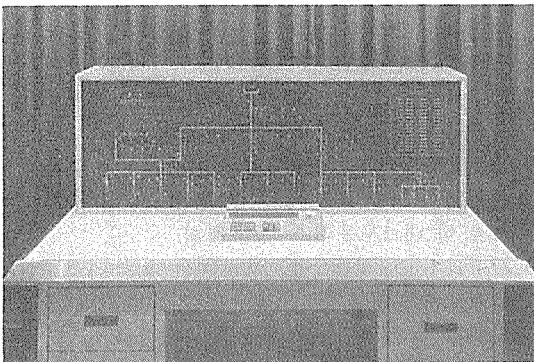
業界소식

IC-Digital 방식 電力 中央監視 制御裝置 개발

(株)光明電機

光明電機는 電力 System의 Process 상태를 한눈에 監視, 計測, 制御할 수 있는 IC-Digital 방식의 경제적인 中央監視 制御裝置를 개발하였다.

同社가 개발한 電力用 中央監視 制御裝置는 빌딩 설비의 대형화 추세에 따라 건물내의 기계장치를 비롯하여 조명, 공조, 위생, 방화, 승강기 등 각종 전력 System을 가장 경제적으로 감시, 제어하기 위한 것으로 재래식 중앙감시 Graphic의 CRT 병설과 Analog Meter 중앙집중방식 채용에 따른 Panel 대형화를 예방함으로써 설치공간을 최소화하여 설비 투자의 감축효과를 가져올 뿐 아니라 인력 및 Energy 손실을 극소화할 수 있게 되었다.



동 제품의 특징은 재래식 Graphic PNL과 CRT를 조합한 기능을 갖는 장치로 내부의 능동소자를 반도체 IC 화합으로써 동작속도가 빠르고 수명이 반영구적일 뿐 아니라 發光表示를 白熱球에서 半導體 LED로 교체 사용하게 됨으로써 전력소모가 훨씬 적어지게 되었다.

또한, 선로는 전력공급상태에 따라 發光하므로 전

력공급 상태의 감시가 용이하고 소형 Panel 에 필요한 모든 문제점을 수용함으로써 경제성면에서 재래식보다 훨씬 우월한 편이다.

Graphic에 표시되는 각종 단위나 Symbol은 Panel 에 조각하여 장기사용에도 마모의 우려가 없을 뿐 아니라, CUBICLE 전체의 규격이 1,500×900×1,200 cm 내외이고 서류함 등을 하단부에 치장하여 업무용 책상을 겸할 수 있어 설치면적을 극소화시켰고 외함은 Epoxy 분체정전도장으로 외관이 미려하고 내구성도 강한 편이다.

同社가 개발한 이 제품은 순수히 국내 기술진에 의한 것으로 동사는 이 제품의 개발에 1983년부터 약 2억원을 투입하였다.

디지털 컬러TV 開發

(株)金星社

金星社는 컬러TV의 혁신제품인 디지털 컬러TV를 開發, 西獨의 ITT, 日本의 마쓰시다社에 이어 세계에서 3번째로 상품화에 성공했다.

제 3 세대의 TV로 불리는 이 제품은 초대규모 집적회로의 마이크로프로세서를 이용, 기존 아날로그 방식과는 달리 디지털 방식으로 TV의 모든 기능을 처리함으로써 선명도와 기능면에서 신기원을 이룩한 최첨단 제품이다.

가습기 유럽에 최초 수출

大宇電子(株)

大宇電子가 국내 최초로 스위스에 가습기를 수출함으로써 美國·캐나다에 편중되었던 가습기 수출

시장이 유럽지역까지 확대되는 계기가 되었다.

첫 주문물량은 1,000유니트분의 全電子式 가습기로서 유럽지역 水質을 감안한 淨水장치를 부착하고 있으며 또한 스위스의 안전규격(SEV)까지 획득하였다.

피에조 세라믹 量産 體制

大元웨이리트社

大元웨이리트社는 전자시계의 알람 기능용으로 쓰이는 피에조 세라믹의 量産體制를 갖추고 시판중이다.

同社가 東南亞에서는 日本에 이어 두번째로 開發에 성공한 피에조 세라믹은 전자시계의 알람 기능, 크리스마스 카드의 멜로디 기능, 어린이 기저귀 벨, 초인종 부저용 등에 다양하게 쓰이며 특히 초음파 진단기는 물론 항공 분야에도 널리 사용되는 신소재로 알려져 있다.

한편 우리나라는 전자시계의 알람 기능용으로 연간 20억원어치의 피에조 세라믹을 日本에서 수입하고 있는 실정이다.

수퍼 미니컴퓨터 본격 生産

斗山컴퓨터(株)

斗山컴퓨터는 두산VAX-11/750이라는 수퍼미니 컴퓨터를 생산하기 시작하였는데 기억용량이 2~16 MB에 달하며 컴퓨터 1대에 터미널을 최대 64대까지 부착하여 사용할 수 있다.

이 제품은 美國의 DEC社와 기술제휴로 조립 생산하는 것으로서 앞으로 국내공급과 함께 수출도 추진해 나아갈 계획이다.

단일 모드 光纖維 量産 돌입

三星半導體通信(株)

三星半導體通信은 光纖維 제조기술면에서 최첨단

제품인 단일 모드 光纖維를 국내 최초로 量産에 돌입함으로써 우리나라의 光通信 技術을 세계 선진 수준으로 끌어올리는 데 기여하였다.

단일 모드 光纖維는 1가닥의 光纖維를 통해5,000회선의 전화를 동시에 통화할 수 있고 무중계 거리를 50km 이상으로 확장할 수 있는 첨단 제품이다.

또한 현재 美國·日本·서독·캐나다만이 생산하고 있는 기술로서, 중전의 光纖維에 비해 경제성이 우수하여 공중통신용은 물론 화상정보 전달 및 울림 피 통신망 구축 등이 가능하며 특히 都市간의 장거리 통신용이나 해저 케이블용에는 필수적이어서 미래의 통신망 구성에 크게 기여할 수 있다.

半導體 제3 공장 稼動

韓國電子(株)

韓國電子는 구미공장에서 半導體 제3 공장 稼動式을 갖고 본격적인 Bipolar IC를 生産중이다.

이 공장은 同社가 지난해 8월 日本의 도시바社와 Bipolar IC의 기술도입 계약을 맺은 뒤 착공에 들어가 그 동안 140억원을 투입 구미공장 내 11만평의 부지 안에 건평 2,000평 규모로 세워진 것으로 지난 6월 준공되었다.

한편 제3 공장의 가동으로 年産能力을 Bipolar는 3,000만개, Transistor는 12억개로 늘릴 수 있게 되었다.

住所 및 變更事項 안내

三星半導體通信(株)

- 변경일: 1984년 9월 29일
- 변경후 주소: 서울 중구 태평로 2가 150번지 동방생명 신사옥(23~26층)
- 변경후 전화번호: 771-78

現代電子産業(株)

- 변경일: 1984년 9월 30일

• 변경후 전화번호 : 741-0661, 0662

□ 새한미디어(주)

• 변경일 : 1984년 10월 2일
• 변경후 대표자 : 전 희 령

□ 二幸電氣工業(株)

• 변경일 : 1984년 10월 10일
• 변경후 주소 : 서울 서대문구 충정로 3가 63-1
삼창빌딩 9층
• 변경후 전화번호 : 392-6611/5

□ 韓國에르나(株)

• 변경일 : 1984년 10월 13일
• 변경후 주소 : 서울 강남구 삼성동 66
(남양빌딩 2층)
• 변경후 전화번호 : 546-2281/5

□ 새한미디어(주)

• 변경일 : 1984년 11월 11일
• 변경후 전화번호 : 862-0170~89
대표전화 : 862-0171

□ 韓國 아프라이드 매그네틱스(株)

• 변경일 : 1984년 10월 8일
• 변경후 주소 : 서울 구로구 가리봉동 569-6

□ 韓國 시티즌時計(株), 平昌建業(株)

• 변경일 : 1984년 10월 5일
• 변경후 주소 : 서울 성동구 화양동 118-9
• 변경후 전화번호 : 465-2331/4

□ (주) 코리아 데이터 시스템스

• 변경일 : 1984년 10월 12일
• 변경후 주소 : 경북 구미시 공단동 170
• 변경후 전화번호 : 2-3121/3

□ 新都電子工業(株)

• 변경일 : 1984년 10월 22일
• 변경후 대표자 : 金種德
• 변경후 상호 : 新都電子工業(株)
• 변경전 상호 : 高美半導體(株)
• 변경후 주소 : 인천시 북구 효성동 316-34

□ 광우조명

• 변경일 : 1984년 10월 23일
• 변경후 상호 : 광우조명
• 변경전 상호 : 삼성전기공업사

□ (株) 헬쓰電子

• 변경일 : 1984년 11월 12일
• 변경후 주소 : 서울 마포구 서교동 444-21
• 변경후 전화번호 : 332-5381/4

新刊 안내 (韓國電子工業振興會 發行)

Korea Electronics Catalog '85
(85年版 英文 綜合 카탈로그)

• 菊倍判·半洋裝·아트紙 컬러
印刷
• 總 382面, 英文版
• 商品 Catalog 편과 品目別, 業
體別, 海外支社別, Brand 別
Directory
• 海外公館, 貿易館, Buyer, 主
要機關에 집중배포
• 국내는 계재業體에 한해서 배
포
• 定價 : 5,000원

Korea Electronics Parts '85
(85年版 電子部品總覽)

• 4×6倍判·半洋裝·아트紙 黑
白印刷
• 總 605面, 英文版
• 電子部品の 品目別, 규격별, 업
체별로 구성
• 海外 主要機關 등에 배포
• 국내는 계재業體에 한해서 배
포
• 定價 : 5,000원

84 / 85年版 Directory

• 4×6判·半洋裝·아트紙·2度
印刷
• 總 308面, 英文版
• 各 業體의 주소, 전화, Telex,
Cable, P. O. Box, 자본, 수출
액, 투자구분, 제품, 해외지사
등 수록
• 海外公館, 貿易館, Buyer 에
배포
• 定價 : 2,000원