

業界소식

阿洲에 엘리베이터 輸出

□ 金星機電(株) □

金星機電이 아프리카 지역에 엘리베이터 200만弗 어치를 첫 수출한다.

이로써 同社의 엘리베이터 輸出은 금년중 처음 계획보다 300만弗 정도가 더 많은 1,300만弗 규모에 이를 전망이다.

同社는 지난 연말경 南아프리카 연방 공화국의 벨코프 산에 엘리베이터의 試製品을 시험 수출, 이의 성능을 인정받아 이번에 이를 대량 수출로 이어가게 된 것이다.

한편 지금까지 말레이시아, 泰國 등 東南亞 지역에 엘리베이터를 수출해 왔으나 이번의 新市場 개척으로 연말까지 이의 수출실적이 1,200~1,300만弗에 이를 것으로 기대하고 있다.

생활정보 안내 방송용 증폭분배장치 개발

□ 金星半導体(株) □

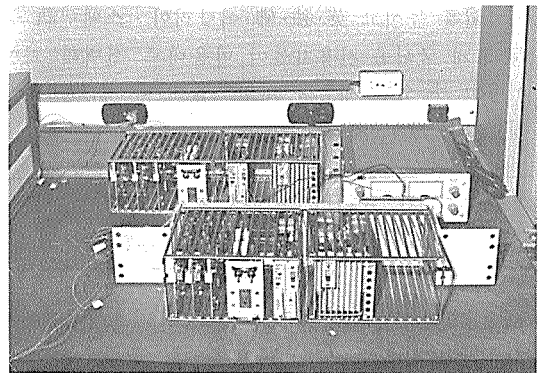
金星半導体는 지난 6월 3일 국내에 공급돼 있는 어떤 교환기이나 적용이 가능한 생활정보 안내 방송용 增幅分配裝置를 개발했다.

이 장치의 개발로 늦어도 내년까지는 전국 어디에서나 일반전화가입자가 국번없이 131번 다이얼만 돌리면 방송처럼 흘러나오는 안내음성을 통해 당장 그날 그날의 日氣概況을 알아볼 수 있게 된다.

현재 전화기를 통해 이처럼 편리하게 氣象情報 서비스를 제공받는 곳은 서울지역 뿐이다. 이 역시 同社가 지난해말 자체 개발한 방송용 분배장치를 광화문 전화국의 No. 1A 전자교환기에 內裝, 이 장치를 氣象台의 2개 放送 伝送回線과 연결시킴으로써 가능해진 서비스이다.

그런데 이같은 氣象情報 서비스가 서울에만 국한됐던 것은 同社가 공급한 No. 1A 전자교환기와는 구조가 다른 異氣種 전자교환기에 적용 가능한 증폭 분배장치를 그동안 개발하지 못했기 때문이다.

이 장치는 PCB(인쇄회로기판) 4장과 회선분배 기능을 맡는 分配 프레임으로 구성돼, 氣象台의 伝送回線으로부터 들어오는 入力信號와 가입자에게 나가는 出力信號에 대한 감시기능 및 경보기능, 伝送回線에 이상이 발생할 때 이상이 없는 회선으로 자동 교체시키는 切替기능, 최대 40명에게 한꺼번에 良質의 음성을 제공케 하는 出力 증폭 및 볼륨 조정 기능 등 다양한 기능을 갖추고 있다.



한편 이 장치의 개발로 氣象情報 서비스 뿐만 아니라 物價情報, 換率時勢情報, 公演安內情報 등의 서비스도 차츰 가능해져 이 장치가 전화기의 서비스 영역을 속속 확대하는 데 크게 기여할 것으로 보고 있다.

현재 일반 전화기를 이용, 3자리 숫자의 단축 다이얼로 생활정보를 자동적으로 서비스 받을 수 있는 것은 서울 지역의 이 氣象정보와 전국의 모든 지역에서 가능한 「116」의 표준시간 안내밖에 없다.

英國 방식 텔리텍스트 개발

□ (株)金星社 □

金星社は 세계 주력 기종인 英国 방식의 텔레텍스트 수신기를 개발, TV문자다중방송 시스템인 텔레텍스트의 수출시장 다변화를 실현할 수 있게 되었다.

이 수신기는 컬러 TV에 내장이 가능하도록 설계된 제품으로 北美標準方式(NABTS)수신기에 비해 가격이 5분의 1 정도로 저렴하고 시스템이 단순해 사용이 간편한 것이 특징이다.

현재 세계시장에는 英国方式의 텔레텍스트(CCT)가 약 700만대 공급, 시장을 주도하고 있고 北美方式 製品이 약 5만대, 프랑스와 日本方式의 제품이 각각 약간씩 보급되어 있다.

同社가 8개월간의 연구끝에 이 텔레텍스트를 개발함으로써 輸出市場 다변화와 증대에 크게 기여할 수 있게 되었다.

한편 전용 IC를 제외한 모든 부품을 국산화해 부가가치를 높이고 英·獨·佛·이탈리아·스웨덴語 등 5개 국어를 사용자들이 마음대로 선택해 가며 이용할 수 있는 제품을 개발, 올해 약 1,000만弗 상당을 수출할 계획이다.

3.5인치 FDD 開發

□ 大宇電子(株) □

大宇電子는 MSX 방식의 8비트 퍼스컴에 연결해 쓸 수 있는 3.5인치 FDD를 개발했다.

이 FDD는 기존의 5.25인치 FDD에 비해 소형이면서도 情報를 기억시키는 트랙의 수가 面当 80개로 2M Byte까지 기억시킬 수 있고 처리속도도 빠르다.

또한 MSX 방식의 컴퓨터 뿐만 아니라 CP/M을 운영체제로 채택한 컴퓨터에도 연결하여 사용할 수 있으며 BASIC은 물론 COBOL이나 FORTRAN 등의 고급언어도 사용할 수 있다.

한편 FDD는 기존의 5.25인치 짜리에서 3.5인치 짜리로 소형화하는 추세이며 특히 美 IBM이 새로운 PC 퍼스널 시스템/2의 표준 보조기억장치로 3.5인치 FDD를 채택함에 따라 이의 수요가 크게 늘어날 것으로 기대되고 있다.

火災警報用 制御装置 개발

□ 東方電子産業(株) □

東方電子産業은 한국기계연구소 부설 기업기술지원센터의 기술지원을 받아 화재경보 및 소방용 제어장치인 D-MUX 시스템을 개발했다.

이 시스템은 기기의 고장이나 線路의 끊어짐을 자동 검출하고 프린터를 연결하면 사고사항을 자동 기록하게 되어 있다.

또한 소방제어를 스위치 대신 라이트 펜으로 조작하도록 되어 있어 화재발생시 신속 정확하게 대처할 수 있도록 고안되었다.

특히 재래식 수신반 및 제어반의 단점을 극복, 신뢰성을 높이고 조작을 쉽게 한 것이 특징이다.

光 케이블 專用의 光 모뎀 開發

□ 三星半導體通信(株) □

국내 通信網의 光 케이블化가 진전되고, 기존의 아날로그 伝送媒体가 디지털화하는 가운데 그 동안 수입에 의존하던 光 케이블 전용의 光 모뎀이 국내에서도 선을 보여 수입대체는 물론 '88 서울올림픽, 정부의 행정전산망 계획, PC시장 및 패킷망의 확대 등으로 인한 수요 증대에 적극 대처할 수 있게 되었다.

三星半導體通信이 그 동안 13개월에 걸쳐 6,000여만원의 개발비를 투입, 최근에 선보인 이 光 모뎀은 향후 기존의 모뎀을 대체함은 물론 전송로에 光纖維를 이용함으로써 전자장애(EMI: Electro-Magnetic Interference) 및 전파장애(RFI: Radio Frequency Interference)를 받지않고 송수신기간에 전기적 절연상태가 되어 신뢰성이 높은 데이터 전송장치이며, 기존 모뎀의 전송속도가 매초 300~9,600 비트인데 비해 최고 2만 비트까지 가능한 고속데이터 전송기기이다.

이외에 기존의 모뎀과 다른 점은 스위치의 조작으로 동작 모드(ASYN, SYNC)의 전환이 용이하며, 동작모드에 따라 전송 속도를 가변하여 전송할 수 있고, 고장에 대한 자기진단 기능과 데이터의

외부노출을 방지할 수 있어 보안문제에서도 강점을 갖고 있다.

특히 이 모뎀은 光 모뎀 기능뿐만 아니라 光 데이터 링크로서의 기능도 만족시킬 수 있어 최고 200 K 비트의 고속디지털 전송도 가능하다.

국내에서는 아직 光 케이블의 설치비용이 銅線에 비해 높아 전송로를 대부분 銅線으로 설치하고 있어 현재로서는 그 이용범위가 한정되어 있다. 그러나 미국·일본 및 유럽 등지에서는 이미 光 모뎀과 光 데이터 링크를 생산, 상용중이며, 光 케이블을 사용한 데이터 전송이 적극적으로 추진되고 있는 실정인 바 同社에서 이번에 자체 개발한 光 모뎀에 의해 그 동안 낙후되었던 모뎀에 대한 새로운 평가와 함께 가까운 미래에 이에 대한 수요가 크게 늘어날 것으로 예상된다.

音声警報 家庭自動化 시스템 개발

□ 三星電子(株) □

三星電子는 화재·가스 누출 등 주택내의 이상 여부를 감지, 음성으로 자동경보해 주고 가전제품을 원격 제어할 수 있는 가정자동화 시스템을 개발했다.

이 시스템은 음성방범 및 방재기능, 주택내 다른 층이나 이웃집에 이상 상태를 알리는 기능, 조명 및 가전제품의 원격 제어, 실내 온도 감지·표시기능 등을 각각 갖고 있다.

또한 6종의 조명 및 가전제품 원격제어기능, 6개 방의 실내온도 감지기능, 7대의 인터폰 연결 및 경보기능 등을 갖추고 있다.

同社は 앞으로 우리나라에서도 가정자동화 시스템 수요가 늘 것으로 예상, 오는 10월경부터 이를 공급할 계획이다.

냉장고 부품 電子릴레이 개발

□ 三和技研 □

三和技研은 6년 동안의 연구기간을 거쳐 전력소모가 적고 소음 발생이 거의 없는 냉장고 콤프레서

가동장치 부품인 電子릴레이를 개발하는데 성공, 본격 공급에 들어갔다.

이 電子릴레이는 기존의 기계식이 정지시에도 냉장고의 전력소모가 적으며 소음이 거의 없는 점이 특징이다.

또 냉장고 모터의 효율을 극대화시켜 고장률을 크게 낮추고 예고없는 정전시에도 전동기에 무리가 가는 것을 방지, 냉장고의 수명을 크게 연장시킬 수 있다고 한다.

따라서 이 電子릴레이를 전냉장고에 사용할 경우 연간 약 30억원의 전력을 절감할 수 있다는 것이다.

이와 함께 지금까지는 전량 수입에 의존해 왔는데 개당 가격이 수입품의 80% 1,000원으로 연간 약 20억원의 수입 대체가 기대된다.

한편 공진청은 同社의 신청에 의해 日本 제품과 품질 비교평가를 한 결과 기능면에서 日本 제품보다 다소 앞선다는 판정을 내렸다.

亜細亜 헤프텔社 인수

□ 새한미디어(株) □

새한미디어가 亜細亜 헤르텔 重石의 安城工場을 사들이면서 기계금속 부품사업에 본격적으로 참여한다.

대지 1만 3,000평, 건평 2,400평 규모의 이 공장은 경영부실로 지난해 成業公社로 넘어간 것으로 최근 同社가 생산설비와 부채를 모두 인수하는 조건으로 116억원에 매입하는 계약을 맺었다.

同社は 이로써 본격적으로 초경합금 공구류 사업에 참여케 된다.

放送用 테이프 輸出比重 拡大

□ (株)SKC □

(株)SKC는 일반용 비디오 테이프 輸出單價가 계속 하락하자 高價 수출상품으로 방송용 테이프 수출비중을 확대하고 있다.

이같은 영업전략은 수출 주종상품인 일반용 비디오 테이프 수출단가가 작년말 권당 3달러 50센트에

서 올들어 2달러 70센트로 크게 하락하자 방송국 전용 테이프 등 高價商品 수출에 역점을 두고 있다.

특히 同社는 비디오 테이프가 용도에 따라 다양한 함에 따라 촬영용·고급용·전문용 등으로 구분, 뉴질랜드·泰國·南아프리카 공화국 등 10여개국으로 수출시장을 확대하고 있다.

올해 高價 비디오 테이프 수출비중은 비디오 테이프 전체 수출 목표 2억 5,000만弗 중 6,000만弗로 24%를 겨냥하고 있다.

고속 Switching Power Supply 開發

□ (주)센트로닉스 컴퓨터 □

(주)센트로닉스 컴퓨터는 200KHz의 초소형 경량의 高周波 Switching Power Supply를 개발하였다.

同 제품은 「MR시리즈」 1·2·3 出力型으로 15W, 30W, 50W로 분류되고 있으며 專用IC를 사용하여 Simple하고, 신뢰성이 높은 제어회로, 여유있는 냉각설계 및 Noise를 억제하는 장치가 내장되어 안심하고 사용할 수 있다.

특히 UL규격에 준거하였으며 Noise는 FCC규격에 준거하였고 突入電流방지 회로가 내장된 소형 경량화 제품이다. 주로 MICON 및 그 응용기기, 주변기기, OA기기, 제어 및 분석시험기기, 의료기기 등 그 용도는 매우 다양하다.

住所 및 變更事項 案内

□ (주)케이·티·아이·씨

- 변경후 대표자: 김 정태
- 변경전 대표자: 한 의웅
- 변경일: 1987. 3. 4

□ (주)동양수정전자

- 변경후 상호: (주) 동양수정전자
- 변경전 상호: 동양수정전자
- 변경일: 1987. 3. 18

□ 한국동경시리콘(株) □

- 변경후 대표자: 陰山以介
- 변경전 대표자: 伊勝欣五

□ 금성포스타(주)

- 변경후 대표자: 김 충지
- 변경전 대표자: 선 병돈
- 변경일: 1987. 4. 7

□ 한국웨어라이트(주)

- 변경후 전화번호: 798-2651~2, 796-1581~5
- 변경일: 1987. 4. 10

□ (주) 김 영

- 변경후 주소: 서울 영등포구 여의도동 13-2
삼보빌딩 806호
- 변경일: 1987. 4. 11

□ (주) 이디 엔지니어링

- 변경후 주소: 서울 강남구 방배동 1024-4
(덕산빌딩 3층)
- 변경후 전화번호: 582-1981~5
- 변경일: 1987. 4. 11

□ (주) 퍼시픽 콘트롤즈

- 변경후 사무소: 경기도 수원시 원천동 288
- 변경후 전화번호: (0331) 34-0640~5
- 변경일: 1987. 4. 11

□ 대명전기공업(주)

- 변경후 상호: 대명전기공업(주)
- 변경전 상호: 대명전자공업(주)
- 변경일: 1987. 4. 15

□ (주) 오리엔탈전자공업

- 변경후 대표자: 金 璟鎬
- 변경전 대표자: 蔡 秀 雄
- 변경후 주소: 서울 강남구 신사동 643-10

- 변경일 : 1987. 4. 17
- (주) 한도엔지니어링
 - 변경후 상호 : (주)한도엔지니어링
 - 변경전 상호 : 한도엔지니어링
 - 변경일 : 1987. 4. 18
- 한국통신기산업사
 - 변경후 상호 : 한국통신기산업사
 - 변경전 상호 : 영신전자
 - 변경후 대표자 : 池 禎植의 1인
 - 변경후 주소 : 서울 마포구 동교동 179-8
 - 변경일 : 1987. 4. 20
- 한국종합전산(주)
 - 변경후 주소 : 경기도 용인군 포곡면 삼계리 46-2
서울 강남구 논현동 238-5
(진창빌딩 5층) (서울사무소)
 - 변경일 : 1987. 4. 26
- 광원전기
 - 변경후 주소 : 경기도 파주군 파주읍 파주리 398-3
 - 변경후 전화번호 : (0348) 52-7983
 - 변경일 : 1987. 4. 27
- 성남전자공업(주)
 - 변경후 주소 : 서울 종로구 수송동 146-1
(이마빌딩 307호)
 - 변경후 전화번호 : 735-0330, 732-2542
 - 변경일 : 1987. 4. 27
- (주) 메텍스
 - 변경후 상호 : (주)메텍스
 - 변경전 상호 : 극일디지털공업(주)
 - 변경일 : 1987. 4. 29
- 한국스카다시스템(주)
 - 변경후 대표자 : 박 현진
 - 변경후 주소 : 강남구 논현동 115
 - 변경일 : 1987. 4. 30
- 매그넬전자(주)
 - 변경후 상호 : 매그넬전자(주)
 - 변경전 상호 : (주)마이텍
 - 변경일 : 1987. 5. 1
- 두일산업(주)
 - 변경후 주소 : 서울 강남구 역삼동 830-24
(서정빌딩 402호)
 - 변경후 전화번호 : 555-1011~2, 3865~6
 - 변경일 : 1987. 5. 2
- 흥창물산(주)
 - 변경후 주소 : 서울 서대문구 홍제동 301-2
 - 변경후 전화번호 : 386-6001~5,
385-0111/20
 - 변경일 : 1987. 5. 6
- (주) 효진전자
 - 변경후 대표자 : 이 승권
 - 변경전 대표자 : 이 영우
 - 변경일 : 1987. 5. 14
- 삼화휴즈전자사
 - 변경후 주소 : 서울 성동구 성수동 301-27
 - 변경일 : 1987. 5. 16
- 한국쌍신전기(주)
 - 변경후 대표자 : 장 광호
 - 변경전 대표자 : 장 봉상
 - 변경일 : 1987. 5. 19
- 동국종합전자(주)
 - 변경후 주소 : 서울 중구 남대문로 5가 120
(국제보험빌딩20층)
 - 변경후 전화번호 : 757-9300(代)

• 변경일 : 1987. 5. 30

栢山電子(株)

- 변경후 상호 : 栢山電子(株)
- 변경전 상호 : (株) 유니電
- 변경일 : 1987. 6. 1

한국리튼(주)

- 변경후 대표자 : Clayton A. Williams
- 변경전 대표자 : E. C. Lee
- 변경일 : 1987. 6. 2

트라이플전자산업(주)

- 변경후 주소 : 서울 강남구 역삼동 830-24
(서정빌딩 503호)
- 변경전 주소 : 서울 강남구 논현동 55-15
- 변경후 전화번호 : 557-5931/2
- 변경일 : 1987. 6. 10

광일성업(주)

- 변경후 주소 : 서울 마포구 서교동 361-16

국제컴퓨터엔지니어링

- 변경후 주소 : 대구시 서구 내당동 221-17

대협전자(주)

- 변경후 주소 : 인천시 북구 석남동 223-285
- 변경후 전화번호 : 867-2067~9

동양시스템전자(주)

- 변경후 주소 : 서울 동작구 대방동 385-16
(서린빌딩)

보영전자(주)

- 변경후 주소 : 서울 영등포구 당산동 4가 1-2

(주)썬코리아전자

- 변경후 상호 : (주)썬코리아전자
- 변경전 상호 : 선 엔지니어링
- 변경후 대표자 : 신 규섭
- 변경전 대표자 : 신 봉섭

신화전자(주)

- 변경후 주소 : 서울 강남구 대치동 944-1

예원실업

- 변경후 주소 : 서울 종로구 원남동 194
(창곡빌딩 409호)
- 변경후 전화번호 : 742-1978/9

오리엔트전자유한회사

- 변경후 대표자 : 姜仁浩
- 변경전 대표자 : 韓天鐸

우진전자(주)

- 변경후 대표자 : 박기병
- 변경전 대표자 : 차운석

유진산업(주)

- 변경후 주소 : 서울 종로구 장사동
세운상가 가동 652-1호
- 변경후 전화번호 : 272-3468

제일콘트롤

- 변경후 주소 : 서울 중구 남대문로 5가 35-3

잘만들어 제값받고
납기지켜 신용일자