

신제품소개

도면관리시스템 (DRAWPIA)

□ 경한전자(주)

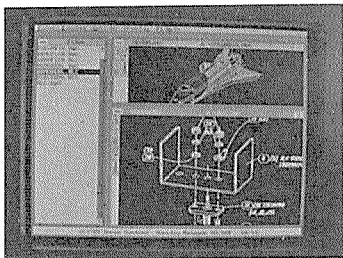
Tel : (02) 782-7731

경한시스템(株)의 부설연구소는 공업발전 기금 등 3억원의 연구비를 들여 2년여의 연구개발 끝에 새로운 도면관리시스템을 순수 자체 기술력으로 개발 완료하여 도면관리의 이상향을 실현한다는 의미로서 상품명을 DRAWPIA (Drawing Utopia)라 정하고, 계열사인 경한전자를 통해 국내 공급을 시작하였다.

이 시스템의 특징은 Ethernet, TCP/IP를 지원하는 LAN상에서 SUN, HP-9000, IBM RS-6000 등의 유닉스 시스템을 Server로 하고 MS/DOS를 사용하는 IBM/PC 호환기종을 클라이언트(Client)로 하고 있어 고객의 요구에 따라 다양한 솔루션을 제공할 수 있다는 것이다.

Drawpia는 표준한글을 사용할 수 있음은 물론 스캐닝된 영상자료와 벡터자료를 혼합하여 Autocad상에서 사용할 수 있고, 자료의 타입에 무관하게 관리될 수 있는 데이터베이스 기능과 SQL 기능을 지원함으로써 다양한 검색이 네트웍상에서 가능하며, 데이터베이스/캐비닛/사용자별 보안기능, 약어 및 키워드 기능, 이미지 영상을 벡터화하는 기능, 원격지에서의 검색기능, 윈도우 유저인터페이스 기능 등의 다양한 기능을 지원하고 있다.

또한 표준 VGA는 물론 1,280×1,024 해상도를 갖는 그래픽 디스플레이와 AO 크기까지 입력 및 출력할 수 있는 스캐너 및 플로터를 지원 공급하며, LAN상에서 1,000 GB까지의 대용량 자료를 ON-LINE으로 처리할 수 있는 Storage Server도 연결 사용이 가능하다.



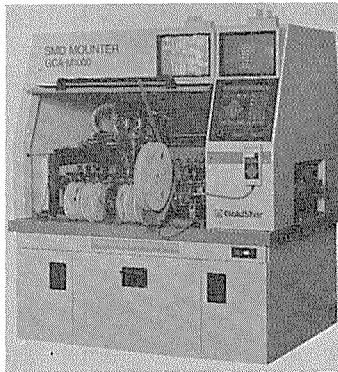
SMD 자동장착시스템 (GCA-M1000)

□ 금성계전(주)

Tel : (02) 787-1114

금성계전(주)는 SMD 자동장착시스템을 개발했다. Surface Mount Device(표면실장장치)의 약자로 최근의 SMT(Surface Mount Technology)의 발달로 인하여 PCB의 PTH(Plated Through Hole)내에 납땀 Lead를 삽입, 납땀하는 종래의 방식에서 PCB위에 Chip부품을 장착하고 납땀하는 방식을 말한다.

이 제품의 특징은 모니터 표시를 통한 대화 메뉴방식의 Man-Machine Interface이며, 한글, 한자, 영문표시의 보류로 사용자의 조작이 간편하고, 고속 및 고정도 표면실장을 실현할 수 있다.



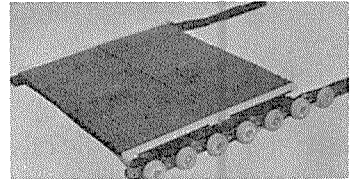
무빙워크 개발

□ 금성산전(주)

Tel : (02) 787-1114

금성산전(주)는 최근 엘리베이터, 에스컬레이터와 패키지로 해외에서의 수요문의가 급증하고 있는 무빙워크(Moving Walk)를 국내최초 자체기술로 개발, 본격 생산·수출에 나설 계획이다. 무빙워크는 기존 에스컬레이터가 계단식 발판으로 이루어져 있는 것에 반해 평면 또는 경사형으로 발판라인이 움직임으로써 승객을 이동시키는 설비인데, 현재 국내에서는 공항 등 일부

시설에서만 사용되고 있으나 해외에서는 카트(Cart)류의 사용이 늘어남에 따라 공항에서는 물론, 백화점이나 쇼핑센터 등에서 계단식 에스컬레이터와 병행, 수요가 급증하고 있다.



동사가 이번에 개발한 무빙워크는 경사형(12°)으로서 BS(영국), CSA(캐나다), ANSI(미국), SAA(호주) 등 세계 각국의 안전규격을 만족시키며, 10여종의 완벽한 안전장치를 갖추고 있고, Helical(나선형)감속기를 채용하여 기존 Worm감속기에 비해 15% 정도의 에너지 절감효과도 거둘 수 있게 되어 있다.

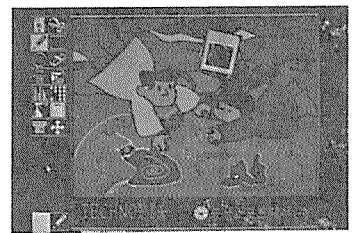
당사는 앞으로 현재의 수출 주력품인 엘리베이터, 에스컬레이터와 함께 무빙워크도 수출 전략품으로 육성하는 한편, 국내 백화점이나 쇼핑센터 등 국내 수요처 개발에도 적극 나설 계획이며, '91년말까지는 수평형도 개발하여 무빙워크 전 종류를 공급할 계획이다.

한글 그래픽 소프트웨어

□ 금성소프트웨어(주)

Tel : (02) 787-1114

금성소프트웨어(주)의 <하나그림>은 워드프로세서에서 표현할 수 없었던 각종 그림, 도형, 사진, 그래픽 등을 다양한 글자체와 함께 편집할 수 있는 한글 그래픽 소프트웨어.



신제품소개

모든 기능이 메뉴 방식으로 돼 있어 초보자도 손쉽게 사용할 수 있다.

입력한 수치에 따라 각종 차트를 간편하게 그릴 수 있는 비즈니스그래픽 기능과 함께 작성된 문서를 일반 도트매트릭스프린터는 물론 컬러프린터와 레이저빔프린터로도 인쇄가 가능해 고품질의 인쇄물 제작에 효과적이다.

초경량 무선호출기

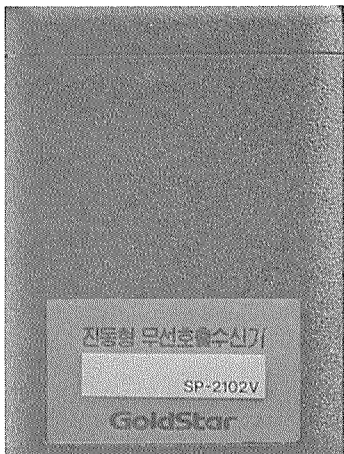
□ 금성통신(주)

Tel : (02) 787-4077

금성통신(주)는 최근 다양한 기능을 갖춘 초경량(бат테리 포함 85g)의 신제품 무선호출기 (모델명 : SP-2102V)를 발표, 시판에 들어갔다.

SP-2102V는 진동형 신호음형의 경음기능으로 공사장과 같이 시끄러운 곳이나 회의실, 병원 등 조용한 곳 등 어느 장소에서나 사용이 편리하다. 또 LCD 표시판에 의해 20문자까지 계속적인 확인이 가능할뿐 아니라 메시지 수신(호출 및 메시지 상태), 메시지 확인번호, 종료, 에러를 비롯 бат테리의 방전상태 등 모든 상태를 문자 및 부호, 숫자에 의해 확인이 가능하다.

또한 사용목적에 따라 메시지의 용량을 변경시킬 수 있는 메시지 저장 용량 변경기능을 비롯하여 주위환경의 명암에 따라 조명이 자동으로 조절되어 бат테리의 불필요한 소모를 방지한 자동 조명기능 등을 실장



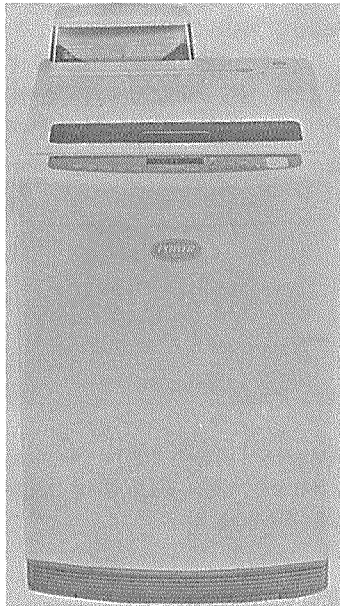
하고 있다.

이외에도 ON/OFF, 메시지 확인, 수신음 기능변경 등 각종 기능을 1개의 컨트롤 스위치로 가능케하여 조작이 아주 간편하며 현대고리, 휴대용고리, 가죽케이스 등 다양한 악세서리가 구비되어 있다.

공기방울 세탁기 개발

□ 대우전자(주)

Tel : (02) 360-8001/6



공기방울(氣泡)을 이용, 세정력을 혁신적으로 끌어올린 제4세대 세탁기가 세계최초로 개발됐다.

대우전자(주)가 독자개발에 성공, 이달부터 시판에 들어간 「공기방울 세탁기」는 물과 세제만을 이용하는 기존 세탁방식과 달리 공기방울을 발생시켜 세탁효과를 극대화시키는 방식으로 기존세탁기에 비해 최대 55%까지 세정력을 향상시킨 획기적인 제품으로 평가되고 있다.

대우 공기방울 세탁기 「파워」는 특히 대폭 향상된 세정력으로 인해 세제를 기존 세탁기의 75%만 사용해도 충분할 뿐 아니라 최근 개발되고 있는 무공해세제 또는 액체세탁비누로 세탁을 해도 기존세탁기에

합성세제를 사용한 것보다 오히려 나은 세탁효과를 얻을 수 있기 때문에, 수질오염의 중요한 원인이 되고 있는 합성세제의 사용을 대폭 줄이거나 무공해세제로 대체할 수도 있어 전세계적으로 관심의 초점이 되고 있는 환경오염방지에 큰 기여를 할 것으로 기대된다.

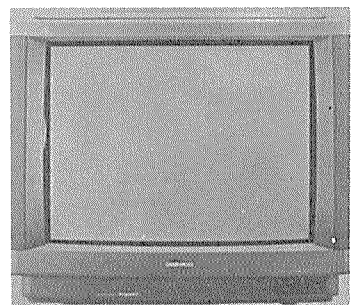
고품질 컬러TV 시리즈 6기종 발표

□ 대우전자(주)

Tel : (02) 360-8001/6

대우전자(주)는 유통개방에 따른 제품력 강화방안의 하나로 통합 디자인을 적용하고 기본기능을 향상시킨 고품질 컬러TV 슈퍼비전 임팩트 시리즈 6개 기종을 개발했다고 발표했다.

국내에서는 처음으로 16인치부터 33인치까지 6개모델 전기종을 시리즈화한 이 제품들은 화질과 음질 및 디자인 등 기본기능을 대폭 강화한 반면 보조기능은 단순화하고 품질을 높여 외국산 수입제품의 대응모델로 개발된 것인데 크기에 따라 수평 해상도가 6백 라인에서 8백라인까지의 고화질에 슈퍼우퍼 사운드를 내장한 돔(Dome)스피커를 채용, 음질을 향상시킨 것이 특징이다.



특히 이 제품은 뒷면이 기존의 나팔관식 돌출 형태에서 최신 디자인의 라운드 형태로 개선되었고 25인치 이상 대형기종은 브라운관 표면과 뒷부분과의 거리가 짧은 쇼트네크 브라운관을 채용하여 설치 면적을 30% 가량 줄인 슬림형으로 개발, 외형 디자인이 크게 달라졌다.

컬러 TV에 고급 오디오 시스템과 같이 중저음 전용의 슈퍼우퍼 스피커가 내장된

신제품소개

것은 대우 스피커전 임팩트 시리즈가 처음 인데 이와함께 대우전자는 지난해부터 서울대 음향공학연구소와 대우전자 중앙연구소가 産學협동으로 추진 최근 개발을 완료한 작은 스피커로도 고출력을 낼 수 있는 첨단 돔 스피커 시스템을 채용하여 스피커 출력을 크기별로 18W (16인치형)에서 42W (33인치형)까지 높였다.

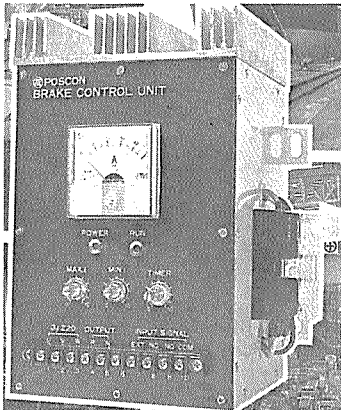
Brake Control Unit

□ 제철전기콘트롤(주)
Tel : (0562) 72-1213

제철전기콘트롤(주)는 Brake Control Unit를 개발, 양산에 들어갔다.

동사가 개발한 이 제품은 각종 Crane을 비롯, 철강, 시멘트 및 일반산업 Plant에서 중추적 역할을 수행하는 회전기용 제동기의 제어장치이다.

또한 무접점 전자제어방식을 채택, 종래의 유접점 제어방식에 비해 소비전력을



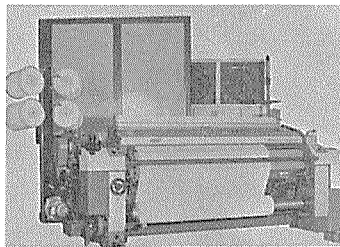
80% 이상 절감하는 동시에 어떠한 형태의 Brake에도 사용할 수 있도록 전류조정이 가능한 Unit이다.

VEGAJET

□ 코오롱엔지니어링
Tel : (02) 758-6911

코오롱엔지니어링(주)가 생산하는 Vegajet는 초고속형 제트류으로 내구성·범용성이 뛰어나며, 간단한 조작방법, 극소화된 고장률을 자랑하고 있다.

특징으로는 첨단 Intelligent Counter를 부착했으며, 직기 관리시스템에 의한 완벽한 관리, 최신 모델의 위사자유교환장치, 필

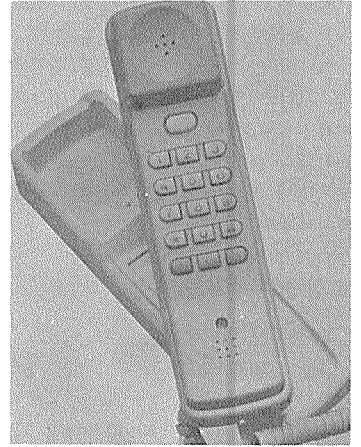


라멘트사에서 강연사 직물까지 제작이 가능하며 소음, 진동의 감소로 쾌적한 작업환경을 창출할 수 있다.

슬림형 원피스폰

□ 현대전자산업(주)
Tel : (02) 733-5555

현대전자산업(주)는 최근 슬림형의 원피스폰(One Piece Phone) 「HD-120S」를 개발,



시판에 나섰다.

전자제품의 소형, 경량화 시대에 발맞춰 동사가 새롭게 개발해낸 「HD-120S」는 수신과 송신 기능이 하나의 몸체에 탑재되어 있어 사용 및 설치가 편리하다.

특히 팩시밀리용이나 벽걸이용으로 사용이 적합하며 전자식 회로망을 사용해 음질이 깨끗한 것이 특징적이다.

10개의 단축다이얼 기능, 재다이얼 기능, 호출음량 조절 기능 등 다양한 기능을 보유하고 있는 「HD-120S」는 타사의 동종모델보다 저렴한 가격인 2만7천원에 소비자 가격이 정해져 있다.

현대전자는 이 모델의 예상판매량으로 월 10만대 수준으로 잡고 있다.

일반전화기에서 휴대용전화기까지 각종 첨단 통신제품을 선보이고 있는 현대전자는 앞으로 각 기종별로 고급형부터 보급형까지 다양한 제품을 개발해 소비자들의 욕구를 충족시킬 계획이다.