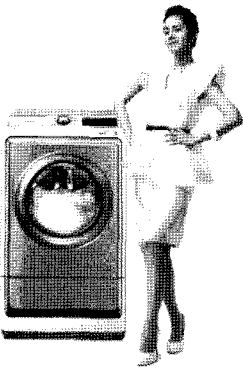


■ 버블 드럼세탁기 8주 연속 시장점유율 : 삼성전자



삼성전자 생활 가전 제품 중 최단기간 최다 판매 기록을 세운 드럼세탁기 하우젠 버블에코가 8주 연속 드럼세탁기 시장 점유율 1위에 올랐다. 삼성전자는

국내시장조사기관인 GFK에서 8주 연속으로 시장 판매에서 평균 00.0%로 1위를 차지했다고 밝히며 기존대비 에너지와 시간을 반으로 절약하는 버블에코의 활약이 가장 두드러졌다고 밝혔다.

특히, 올 4월에 출시한 삼성전자 하우젠 버블에코는 버블 발생량을 2배로 늘린 파워 버블엔진으로 국내 최고의 세탁 성능을 구현하면서 세탁시간과 전기사용량을 절반 이하로 줄인 것이 특징으로, 기존 드럼이 쓰던 1년 세탁비의 반 이상을 절약하는 알뜰한 세탁이 가능해 이런 성과에 힘을 보탤다. 또한 물 없이 고온의 공기만으로 99.9%까지 살균이 가능한 '에어살균'과 옷감의 냄새를 제거하는 '에어탈취' 기능에, 손쉽게 이불의 먼지와 세균까지도 제거할 수 있는 '이불털기' 코스(16·17kg 제품)로 길어진 장마철에 의류와 이불도 꼼꼼히 관리할 수 있도록 했다.

■ 지펠 아삭 김치냉장고 신제품 출시 : 삼성전자



삼성 지펠 아삭 김치냉장고는 김치 보관 기간동안 온도를 조절해 김장김치와 계절김치를 구분해 보관하는 맛 관리 프로그램을 선보이며, 스마트에코 시스템과 수분케어 기술을 적용해 김치와 곡류·육류·어류·야채 등 음식별로 최적의 보관이 가능하게 했다.

이 제품은 손잡이를 누르면 가볍게 서랍을 열 수 있는 이지핸들과 살짝만 밀어도 서랍이 빨리 들어가는 오토클로징 기능을 채용했고, 용량을 키우고 손가락으로 손잡이 부분을 누르면 쉽게 열 수 있는 원터치 방식을 채용한 NEW 타파웨어를 제공해 해 사용 편의성까지 극대화 시켰다. 삼성지펠 아삭 김치냉장고는 명품 패턴 디너 카렌 리틀과 함께 최근 디자인 트렌드가 반영된 갤럭시 블랙, 퀸스기든 럭셔리 등의 프리미엄 패턴과 플라워, 내추럴 패턴을 선보였다.

■ 나노(Nano) 기술로 완성된 LED-TV : LG전자



LG전자, 신개념 '나노(NANO) 풀 LED-TV'는 하반기 전략 제품으로 독자적인 첨단 '나노기술'을 적용해 화질, 디자인을 혁신적으로 개선한 최고급

프리미엄TV(47/55LEX8)로 직하방식 풀LED-TV로서는 세계최소두께인 0.88cm 실현, 백라이트 광원을 신개념의 필름형태로 LCD패널에 밀착, '나노라이팅기술(NanoLightingTechnology)'로 완벽한 '영상균일도' 완성, 프리미엄화질의 새로운 기준 제시함

LED소자의 빛을 화면전체에 고르게 퍼뜨려 섬세하고 부드러운 최상의 화질제공, '영상부분 제어기술' 적용으로 업계 최고 명암비 실현, 트루모션 480헤르츠(Hz)기술로 눈이편한 3D영상구현 세계

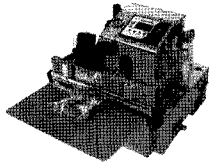
최소의 테두리두께(1.25cm)로3D몰입감극대화, 웹TV기능과 홈네트워킹 표준지원으로 다양한 멀티미디어 콘텐츠를 TV에서 손쉽게 즐길 수 있어 '나노(Nano)기술로 완성된 LED-TV의 걸작' LG전자 홈엔터테인먼트(HE)사업 본부장 강신의 사장은 "LG전자만의 차별화된 기술력과 디자인경쟁력을 집약한 최고급제품"이라며 "혁신적 기술을 접목한 고급 TV제품시리즈를 연속적으로 선보여 전세계 프리미엄 TV시장을 주도 하겠다"고 말했다.

■ 트롬 스타일러 : LG전자



'트롬 스타일러'는 양복, 블라우스, 니트 등 한번 입고 세탁하기에는 애매한 의류를 항상 새 옷처럼 입을 수 있도록 유지해주는 가정용 의류 관리기다. 이 제품은 스팀과 무빙행거를 이용해 옷의 구김과 냄새 제거뿐 아니라 살균, 건조까지 가능하다. 이 제품은 구김과 냄새는 물론 미세먼지까지 제거해 주는 '스타일링 코스', 50도 이하의 비가열 저온 건조로 옷감의 수축 및 변형을 막아 주는 '건조 코스', 고온의 스팀과 참숯을 이용해 옷에 있는 각종 세균을 99.9% 제거해 주는 '살균 코스' 등 다양한 기능을 간편한 버튼조작으로 손쉽게 사용할 수 있다. 이 외에도 종이형 섬유유연제를 사용해 의류에 은은하게 향기를 입힐 수 있는 편의 기능을 더했다. LG전자의 앞선 기술력을 바탕으로 조용한 도서관 수준인 40데시벨의 저소음을 실현했으며, 외부의 공기열을 사용하는 히트펌프 시스템을 적용해 에너지 소비도 적다. 또, 제품 전면에 고급스러운 블랙미러를 적용하고 그 위에 하상림, 멘디니 등 국내외 유명 디자이너의 작품을 입혀 거실, 안방, 드레스 룸 어느 곳이나 어울리는 디자인을 완성했다.

■ **경제형 노즐식 진공&가스 충전 포장기 : (주)가성팩**



- **제품용도 : 진공&가스충전포장기**
- 포장제품을 비닐봉투에 넣어 부패, 산화방지 목적으로 진공포장작업
- 제품 고정역할로 인해 안정성을 확보
- **특징 및 타 제품과의 경쟁성 :**
- 경제적인 가격 대비 최상의 품질 구현
- 고성능의 Ejector Pump 적용

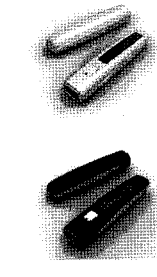
■ **Denta Lucks 전동칫솔 : 골드릭스(주)**



비쁜 일상을 살아가는 현대인들이 하루3번, 식후3분 이내, 3분 이상 양치질을 매일 한다는 것은 무척 어려운 습관입니다. 뿐만 아니라 의사들이 권유하는 아래위로 올바르게 칫솔질하는 것도 쉬운 일은 아닙니다. 그래서 저희 골드릭스(주)는 가장 최신의 특허기술을 도입하여 의사들이 권고하는 방식의 양치질로 현대인들의 치아와 잇몸을 책임질 수 있는 혁신적인 덴타릭스를 개발하게 되었습니다. 외국 대기업의 우수한 제품과 비교하여도 손색없는 국산 전동칫솔 덴타릭스입니다.

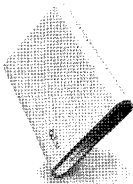
■ **SLFL-ix : (주)감냥**

SLFL-ix는 배터리와 태양광충전을 겸용으로하는 태양광플래시로 배터리 소모 시 태양광 충전이 가능하고 고효율 단결정의 솔라셀을 사용했으며, 폭 넓은 광각도 범위, 고효율과 고회도의 80Lumen



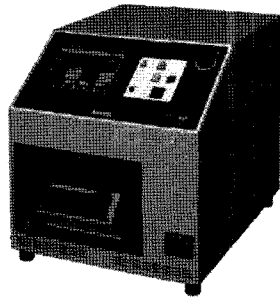
CREE® LED를 사용했으며, 생활방수가 가능하고 다양한 깜박임모드로 응급 시 사용할 수 있다. SLFL-ix는 아익시스코리아와 감냥이 개발 생산한 제품으로 미국 또는 기타 지역으로 수출되는 상품이며, 국내시판은(주)감냥이 공급하고 있다.

■ **멀티미디어 데이터 저장 소형 네트워크스토리지(NAS) : (주)나노솔루션**



알루미늄 바디 채용으로 하드디스크로부터 나오는 열을 효율적으로 분산시켜 안정적인 작동이 가능합니다. 최대 전송속도 초당 5Gbps의 USB 3.0 인터페이스와 · 최대 전송속도 3Gbps의 eSATA 인터페이스를 모두 지원합니다.

■ **버스트 시험기 : (주)노이즈텍**

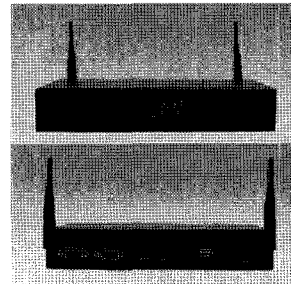


- EN/IEC 61000-4-2 Ed2.0 EFT 내성 시험 100% 가능
- 두 가지 동작모드 Manual, IEC & SWEEP Mode를 사용하여 완전자동으로 손쉽게 시험을 실행
- 터치스크린 방식을 사용이 편리
- 최대 4.8kV까지 출력 가능하며, 펄스 주파수, 버스트 주기 및 구간을 자유롭게 변경 가능
- 국내 제조업체 및 인증기관에서는 Noiseken 제품보유 하고 있기에EFT시험 DATA를 서로 호환

하여 사용 가능

- 국내에서 완벽하게 지원되는 유지 보수 지원

■ **네트워크 기반 HD급 디지털 광고 플레이어 : (주)다인시스**

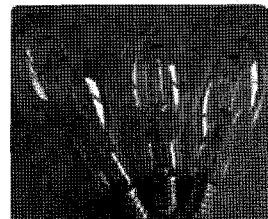


네트워크 기반 광고 플레이어는 상가, 학교, 병원, 식당, 관공서 등 다양한 장소에서 저

렴한 비용으로 사용할 수 있는 동영상 광고 플레이어로서, 자체 내장된 저장매체나 네트워크로 연결된 개인용 컴퓨터, 서버에 저장된 HD급 고화질의 광고 영상을 실시간으로 플레이 할 수 있는 시스템이다.

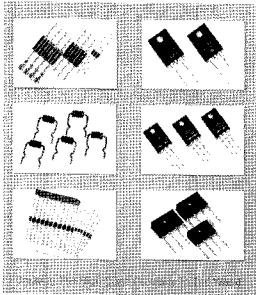
디스플레이 일체형 제품에는 19, 23, 32인치 LCD 일체형 제품이 있으며, USB 메모리, 또는 유선 네트워크로 연결된 PC에 고화질의 광고 영상을 저장하여 사용할 수 있다.

■ **LED 조명 : (주)대광라이텍**



LED Converter 외장형으로 점등하는 실내 조명용의 매입형 등기구로 LED를 점등하는 구조로 되어 있으며, LED 형광등 튜브의 구조는 Heat sink의 방열구조로 설계하였으며 LED 조명의 눈부심 방지를 위하여 광확산 파이프를 이용하여 제작하였다. 또한 등기구 자체의 광효율을 높이기 위하여 고조도 반사갹을 이용하여 제품을 제작하였다. 신형제품의 경우 광학적 특성 개선과 전기적 특성에서 향상된 제품으로 정밀 기기 등을 많이 사용하는 현장에서도 안심하고 사용할 수 있도록 개발하였다.

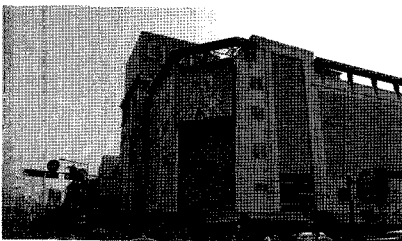
■ 브리지 다이오드, 쇼트키 다이오드 등 : 대창전자



다이오드 전문 업체인 대창전자는 일반 다이오드, 쇼트키 TO-220, 고압 다이오드 등 다양한 다이오드 전문 생산업체로 품질

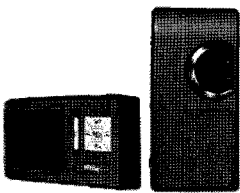
이 뛰어나고 가격경쟁력이 특장인 업체이다.

■ 판타비전 : (주)동방데이터테크놀로지



FANTAVISION LED 전광판 시스템은 RGB 고휘도 LAMP형 LED 및 CHIP LED를 발광소자로한 옥내외용 디스플레이 장치로서 동영상, 이미지, 라이브영상 등을 실시간으로 표시가 가능하며 고객이 요구하는 다양한 크기와 모양으로 제작이 가능하여 현존 옥내외 광고, 홍보 미디어장비로는 가장 뛰어난 디스플레이 시스템입니다. 특히 저희 FANTAVISION 시스템은 차별화된 기술과 사후관리로 고객에게 만족을 넘어 감동을 드릴 수 있도록 설계에서 제조, 설치까지 완벽한 시스템을 자랑합니다.

■ 디지털 전자 현미경 : 디지웨이

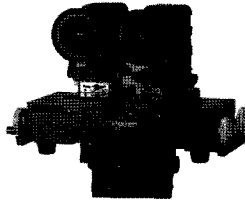


편리성을 극대화한 휴대용 디지털 현미경으로서 PC MONITOR USB CABLE

이 필요 없다. 일반 디카처럼 사용이 가능하며, 최대200배까지 확대가 가능하다.

SET자체에서 LCD DUAL창 지원으로 컴퓨터에 연결하지 않고도 바로 불량품 및 현품비교 확인이 바로 가능하다.

■ 입체 3D 모니터 : (주)레드로버



레드로버는 2004년 설립된 3D 입체 하드웨어, 소프트웨어와 콘텐츠 사업영역을 모두 확보하고 있

는 3D전문 토탈 솔루션기업이다. 3D 카메라 시스템, 3D입체모니터와 프로젝터와 3D입체 프리젠테이션 소프트웨어를 자체 개발하였으며 국내외 특허 30여 개, 출원한 특허 기술은 60여 개에 달한다. 또한 레드로버는 영화진흥위원회가 지원하는 3D 입체 촬영 리그시스템의 국산화 주관사로 선정되었으며, 2010년 5월 19일에 개막된 2010 대구 국제육상경기대회에 3D 입체방송 촬영용 모니터와 3D 입체 촬영시스템 '리그'를 제공했다.

■ 샤프트 : (주)RECENT

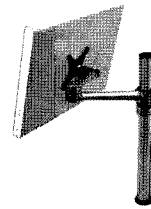


Ø0.74*2.40
C2700
Au Plated

RECENT가 생산하고 있는 초소형 정밀 부품들은 핸드폰, 하드디스크 드라이버, 의료기 부품 및 카메라 등에 사용되는 핵심부품들로서, 초소형 정밀 가공기술의 결정체라 할 수 있으며, 빠르게 급변하는 철삭 가공 시장에서 다양하고 정밀한 제품들에 맞는 초정밀 부품들을 개발, 양산하기 위해 국제적 표준에 맞는 공구 및 엔지니어링기술 등을 모두 보유하고 지속적인 연구와 개발을 통해 고객의 요구에 부응하고 있습니다.

■ 비지텍 포커스 다관절 암 : (주)마운트코리아

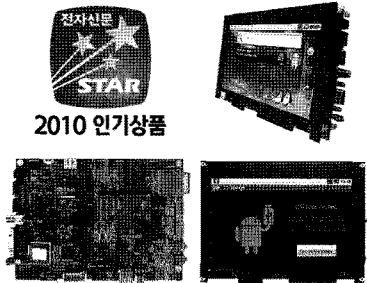
비지텍 시리즈 중의 하나인 포커스 다관절 암은 가정용과 사무용 LCD디스플레이에 적용되도록 디



자인 되었습니다. 비지텍은 가격과 기능적인 측면은 물론 우수한 디자인부문에서의 수상과 쉬운 설치라는 측면에서 그 유효한 가치를 제공하고 있습니다.

특히, 호주 Atdeo사의 FlexiStar™ 메커니즘을 통해 국제 VESA규격에 호환됨으로써 75mmx75mm(3"x3")와100mmx100mm (4"x4")규격에 모두 적용되어 모니터 마운트를 쉽게 사용하도록 해줍니다.

■ MV C110-LCD : (주)마이크로비전



본 제품 삼성 S5PV210/S5PC110(1MHz)프로세서를 기반으로 제작된 솔루션 보드로 Cortex A Core와 MCU에 내장된 H/W Video Codec, TV-OUT & 3D Accelerator 등을 이용한 SmartPhone, 고성능 모바일 단말기, 고급형 네비게이션, PMP, DMB, 산업용 제어 시스템 등 개발자들을 위해 모든 사양(Full Spec.)을 테스트해 볼 수 있는 솔루션으로 7,4.8"인치 와이드 타입의 TFT-LCD와 터치스크린을 사용하여 동영상 재생에 최적화하도록 구성하였으며, 또한 모바일 단말기에 필수적인 배터리(Battery) 충전회로를 실제 적용하여 진정한 모바일 솔루션으로서의 완성도를 한층 끌어 올렸다.

■ MC5400,MC3700 : 모드컴 케이스

■제품명 : MC3700

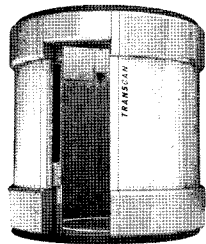
■제품사이즈 : 247×210×72mm(W×D×H)

■부피 : 3.5Liter



- 보드규격 : MINI ITX(170×170) 전용
- 파워규격 : DC TO DC Power
- 드라이브 베이 : 2.5" 1EA
- 확장슬롯 : None

■ 트랜스캔 : (주)미니미드림

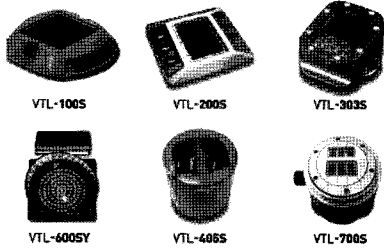


미니미드림이 개발한 트랜스캔은 혁신적인 비접촉식 전신 3D 이미지 촬영 시스템입니다. 비만클리닉, 휘트니스, 의료, 기타 관계된 많은 분야를 위하여

특별히 제작되었습니다. 전신 3D 촬영은 0.1mm 수준입니다. 모니터에 나타난 전신 컬러 3D 이미지를 트랜스캔이 생성한 후에, 다양한 소프트웨어 어플리케이션은 사실적 숫자에 근거하여 신체 전체의 길이, 둘레, 부피 측정, 체성분 분석, 그리고 음식과 운동 처방에 대한 당신의 관심을 충분히 만족시켜줄 것입니다.

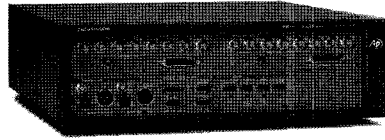
■ 솔라 LED Marker : (주)뷰트론

솔라 LED Marker



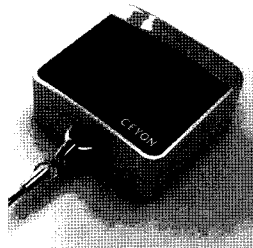
(주) 뷰트론은 LED 고효율조명 및 LED응용기술을 이용한 터널 LED시선유도등과 태양전지 기술을 응용한 태양전지 LED 가로등, LED 안개등, LED 교통 제어시스템 등 차세대 LED 솔루션의 선두주자입니다.

■ 오디오 분석기 (모델명: APx585 / 제조사 : Audio Precision) : 비엔 피인터내셔널



Audio Precision사의 APx585는 전 세계 유일의 HDMI 오디오 분석 장비로 동시에 8채널 오디오 분석이 가능하다. 사용자 편의 위주의 소프트웨어를 통해 별도의 프로그래밍 없이 자동화 테스트 구현이 가능하며, 자동 레포트 생성 기능으로 Dolby & DTS 인증 테스트에 적합하다. HDMI EDID Viewer & Editor, HDMI Metadata Recorder 등의 기능으로 다양한 HDMI 관련 Test에 용이하다.

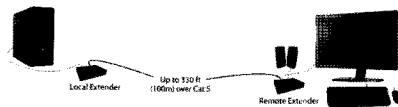
■ RFID Reader / Antenna : 세연 테크놀로지(주)



세연테크놀로지(주)는 창의적인 혁신과 도전 정신으로 임직원들의 헌신과 열정으로 모여, 신개념, 신기술의 제품을 개발하여

고객과 함께하는 회사, 고객을 감동 시키는 기업으로 Access Control에서부터 물류 및 공장 자동화 산업 전반에 걸쳐 보다 앞선 기술을 바탕으로 21세기 RFID산업분야를 선도할 기업으로 거듭나기 위해 끊임없이 노력하는 기업입니다.

■ 익스트림 링크 3500 : 슬트론

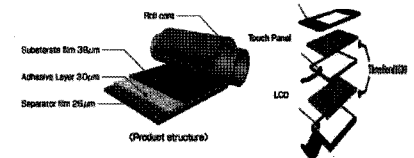


슬트론(주)는 HD급 비디오, 오디오 USB2.0을 100미터 까지 전송이 가능한 USB KVM Extender를

출품 하였습니다.

이 제품은 비 압축 방식을 사용하여 장거리 전송 시에도 비디오 신호의 손상이 전혀 없으며, 전송 미디어로 국제 표준방식인 CAT5 케이블을 사용하였습니다. 향후 Ethernet LAN 방식의 제품을 2011년 초에 출시 할 예정으로 이 제품이 출시되면 기존 LAN을 통해 HD급 비디오의 전송이 가능합니다.

■ TB1630 : 스리본드



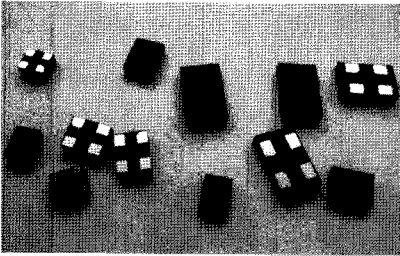
TB1630은 UV-Curing 접착 시트로 TB1630은 열과 압력에 의해 전사와 가접착이 됩니다. 그리고 자외선 조사에 의해 중합 및 경화가 가능합니다. TB1630은 투명해지고 유연해지며, 뛰어난 내광성을 가지고 있어, 유연성, 내광성이 필요한 접착부위에 적합한 재료입니다.

■ AC 350V SMD Fuse SK24 series (Fast Acting & Time Lag) : 슬리테크코리아



대만 타이청에 소재한 SMD Fuse전문 Make인 슬리테크에서 이번 2010년도 전 세계 최 소형 정격 전압 AC350V 가 인가되는 SMD Version의 Fuse를 세계시장의 LED조명용으로 출품하게 되었습니다. 특히 미주시장용 AC277V 전원 인가 LED 조명 제품의 SMPS 와 AC/DC 컨버터에서 바로 사용 할 수 있습니다.

■ **멤스 기술로 제작한 실리콘 반도체 발진기 : 신세기통신시스템**



저렴하고 MEMS 공명기 (MICROELECTRO MECHANICAL SYSTEMS RESONATOR)가 내부에 장착된 반도체를 바탕으로 한 소형화된 CMOS MEMS 발진기는 수정체를 바탕으로 한 기존의 수정발진기에 대한 하나의 새롭고 흥미로운 대안의 제품으로 제공합니다.

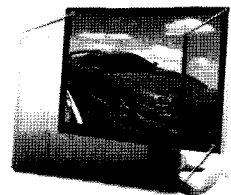
■ **3D 및 가상현실 관련 솔루션 컨설팅 및 SI : 실리콘스튜디오코리아**



마케팅 및 커뮤니케이션 시장을 위한 소프트웨어 솔루션 패키지로 전체 3D 이미지 흐름을 지원 (생성, 편집, 뷰)한다.

3DTV Solutions
제품은 3D
Media Fab(3D
미디어 팹)으로
구성되어 있으며

■ **무안경 입체 영상 디스플레이 : 쓰리디원(주)**



선, POP로의 활용이 가능한 7" 입체디스플레이와 서브모니터 및 DID 등 다양한 분야로의 활용이 가능한 12.1", 19" 입체디스플레이로 기존의 무안경 방식과는 달리 좌우 2개의 영상만으로 다시점 멀티유저를 지원한다는 것이 최대 장점이다. 또한

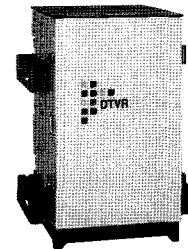
전용안경을 착용하지 않는 무안경방식 입체디스플레이. 스마트폰 사이즈의 3.8"를 비롯하여 PMP, 네비게이

optical bonding을 통하여 시인성을 높인 것도 하나의 장점이라 할 수 있다.

■ **디지털 콘텐츠 관리 시스템 : (주)씨아이에스텍**

씨아이에스텍은 이번 한국 전자전에서 iCMS 솔루션을 선보인다. iCMS는 J2EE 기반의 모듈화된 구조로 다양한 데이터베이스 및 OS를 지원하며 메타데이터의 유연한 관리로 확장성이 뛰어나다. 국내 다수의 프로젝트를 통한 다양한 레퍼런스 사이트를 갖고 있는 오픈 소스를 도입하여 구조 개선 및 성능 향상 등의 업그레이드를 완벽히 수행한 제품이다.

■ **옥외형 디지털TV 중계기 : 주식회사 씨에스**



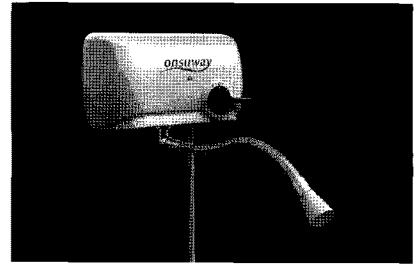
축적한 기술력을 바탕으로 순수 국내 기술로 우리나라 산악 지형에 적합한 옥외형 디지털TV 중계기를 출품하였다. 기존 실내용 DTV중계기와 달리 옥외 어느 장소에 설치하여도 그 환경에 최적화된 한국형 IT 기술을 접목하여 DTV 수신환경 개선에 큰 기여를 할 것으로 보인다.

본 장비는 설치장소의 제약이 없어 중계소 설치 및 유지보수에 대한 비용을 절감할 수 있으며 DTV 시청자에게는 보다 가까운 장소에 DTV중계기를 설치할 수 있어 최적의 디지털TV 화면을 시청할 수 있게 되었다.

■ **손씻는 전용 미니전기순간온수기 온수웨이 CM-2228 : (주)씨엠테크**

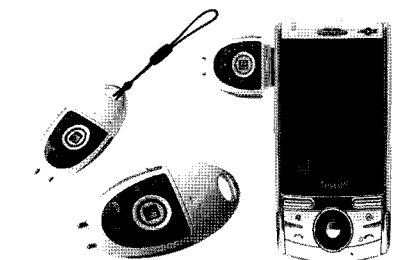
간편하고 안전한 초절전형 Mini-전기순간온수기 (Hand Shower용), 별도의 전기공사가 필요 없이 전원플러그와 물만 연결하면 가동시 대기시간 없

구)C&S Microwave 시절부터 국내·외 이동통신 사업자에게 이동통신 중계기를 공급하여 그 기술력을 인정 받아온 (주)씨에스는 디지털TV 전환 시기에 맞추어 그동안



이 2~3초 이내에 온수가 출수되므로 물과 전기를 절약할 수 있고, 초소형이라 설치가 간편, 물이 히팅모듈 내에 흘러갈 때만 히터에 전력이 공급되고 물의 흐름이 없으면 자동으로 전력이 중단되므로 전력의 낭비가 없음, 에너지 효율이 높아 전기요금 걱정이 없음, 출수온도가 최대 36도로 제한되어 급작스러운 온수 출수로 인한 화상의 위험이 없음, 세라믹히터를 발열체로 사용하므로 출력밀도가 높아 소형화가 가능하고 부식의 위험이 없음, 세라믹히터의 사용으로 히터가 파손되어도 누전 및 감전의 위험이 없음, 비데에 사용되는 이중 안전장치가 장착되어 과열이나 과온의 위험이 없음

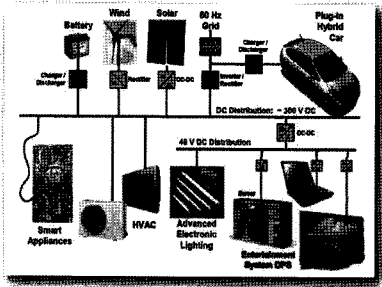
■ **아이체크-모바일 피부 측정기 : (주)아롱엘텍**



휴대폰 액세서리 타입의 피부측정기로 휴대폰만 있으면 언제 어디서나 간편하게 피부상태를 확인할 수 있다.

- 피부 수분 측정 : BIA(생체저항분석법)를 통하여 피부의 수분도 측정(5단계 분석)
- 외부 자외선 측정 : UV 센서로 피부노화를 촉진시키는 자외선을 수시로 체크하여 피부를 보호
- 초소형, 초경량 : 작고 가볍게 설계되어 휴대폰 액세서리로 활용 가능
- 휴대폰 전원이용 : 휴대폰 충전 케이블부에 직접 연결하여 언제 어디서나 손쉽게 사용가능

■ 커먼 모드 초크(AMFN-Series) : (주) 아모그린텍



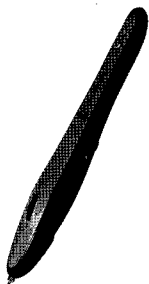
당사 커먼 모드 초크는 AMFN-Series(Nano Common mode choke) Renewable Energy 제품 및 전기/전자 제품의 노이즈 방지 및 효율 증대용 부품에 적용 되고 있으며 시장에 기 출시된 제품 대비 차별화/특성화 된 제품입니다.

■ 뇌파장난감 (두뇌 학습기) : (주)아이맥스



(주)아이맥스는 새로운 출시 제품인 뇌파 장난감을 이번 한국 전자전에 출품한다. 뇌파 장난감은 두피에 착용 가능한 헤드셋 형태의 뇌파측정 시스템을 이용하여 집중도에 따라서 발생하는 알파파를 측정하여 뇌파 장난감의 제어가 가능하며, 이를 통하여 집중력 향상 및 두뇌 훈련이 가능하다.

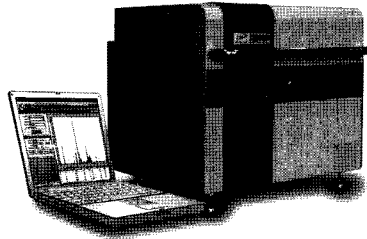
■ 프리젠테이션 블루투스 펜마우스 (P&M-Dolphin) : 아이에스브이



Dolphin 펜마우스는 윈도우 사용자 환경에 맞게 설계되어 있으며 (Window XP이상) 블루투스 가 내장되어 있는 컴퓨터에 펜을 등록하여 바로 사용이 가능하며 또한 USB블루투스 동글(Dongle)을 사용하여 연결이 가능합니다. Window OS(XP이상)와 MAC,

Linux OS 에서 편리하게 사용할 수 있습니다. Dolphin은 프리젠테이션 강화된 펜형마우스로서 기존 광마우스의 기능을 펜형입력장치 형태에서 사용이 가능하며 2.4GHz 블루투스 디지털 무선통신방식과 글씨 및 포인트키를 스위치로 변경이 가능합니다. 페이지업다운, 레이저포인트가 한곳에 위치해 프리젠테이션을 편리하게 이용 가능합니다.

■ 유해물질 분석기 iEDX-100A : (주)아이에스



(주)아이에스피는 2004년에 설립하여 X-ray기술이 전문한 국내에 기술을 축적하기 위해 다년간 노력한 결과 2007년 XRF를 국내에서 최초로 개발하여 시장에 출시하였습니다. 수입에만 의존하던 XRF분야에서 탁월한 기술을 인정받고 있으며, 이렇게 축적한 기술을 바탕으로 X-선 도금두께측정기를 뒤이어 개발 중입니다. 제조공정의 애로사항이나 환경유해물질검사를 수행함으로써 품질 향상 및 제품안정성 확보, 그리고 인건비 절감 등의 효과를 목표로 합니다.

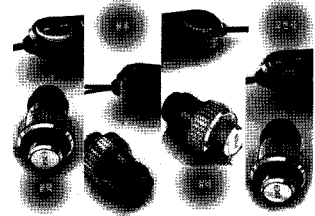
■ 옴저버 B1 : (주)아이카네트웍스



본체의 전방카메라와 후방촬영용 외부 실내용 카메라를 이용해 동시 2채널을 녹화할 수 있는 차량용 블랙박스로서 GPS와 G-Sensor를 내장해 차

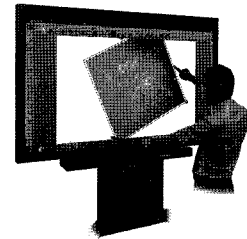
량의 위치 및 속도, 가속, 제동, 충격 등을 자동으로 SD카드에 저장하는 장치입니다.

■ 2.2ch 채널 진동이어폰 : 아이필유(주)



아이필유는 골전도 기술을 바탕으로한 2.2채널 채널진동 이어폰을 개발하여 귀의 고막 손상을 최소화하고 외부 노출소음이 거의 없어 도서관 등 조용한 환경에서도 실감나는 3D사운드를 체험할 수 있다. 특히, 최근 청소년들의 소음성 난청 현상 확대에 대해 공기전도 방식이 아닌 고막에 무리를 덜 주는 골전도(뼈의 진동을 통해 소리를 전달하는 기술) 방식으로 제작돼 관심을 얻고 있다.

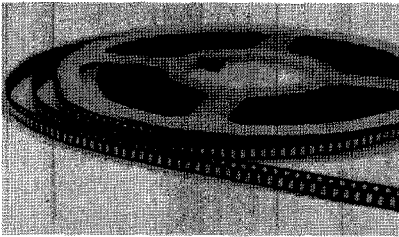
■ 전자칠판 : (주)아하정보통신



신기술인증을 받은 타블렛 모니터 및 세계최초로 개발한 와이드 타블렛 모니터를 장착한 전자교탁 시스템, LCD/PDP/DLP 영상에 손 또는 어떤 도구로도 터치 또는 필기가 가능한 전자칠판 등 효율적인 교육용(회의용) 멀티미디어 디스플레이로 (주)아하정보통신의 e-Learning System은 획일적인 교육에서 벗어나 창의적이고, 혁신적으로 생각할 수 있는 첨단 멀티미디어 교육환경을 제공합니다.

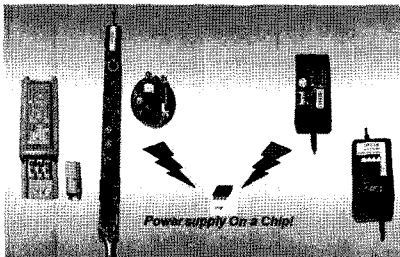
■ SMD 마이크로 퓨즈 : 에스씨테크닉스(주)

전자 분야의 독창적 기술을 보유하고 있는 삼창



부설 연구소의 기술력을 기반으로 설립되어진 에스씨테크닉스는 cooper wire bonding 기술을 응용하여 ROHS 및 Halogen free 등을 만족하는 친환경적인 SMD 마이크로 퓨즈를 국내 최초로 개발 상용화하였다. 이전에는 미국, 일본, 독일 등의 대기업이 독점하여 공급함으로써 고객의 가격 선택권이 낮았지만 국내 개발로 인하여 첨단 부품의 수입대체를 기대할 수 있게 되었다.

■ AC to AC 제품 (AA210 Control IC) : 에이스전자기술(주)



AC의 전력량을 전원 Noise(전자파)발생 없이 간단한 부품구성으로 0~100%까지 linear하게 제어하는 AC to AC 제품으로 전원공급 장치에 필수적으로 포함되어야 하는 인덕터, 트랜스포머 등의 코일(Coil) 사용 부품, 대용량 캐패시터 및 주변 소자 등의 기능을 단일 Chip에 집적할 수 있도록 설계된 독창적이고 획기적인 신기술개념이 적용된 제품이다.

■ UMT8000 : 에이스텔



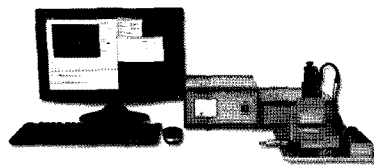
Universal Media Transceiver (UMT8000)은 프로페셔널 IRD로 1RU 컴팩트 사이즈에 최대 8개의 슬롯을 지원하는 제품입니다. UMT8000은 방송/

통신 사업자 및 콘텐츠 제공업체에 적합한 다양한 입/출력을 제공하며, 주요 기능으로 디코딩, 디스크램블 및 인코딩/트랜스코딩기능을 지원합니다.

■ 제품 국내외 인증 및 시험서비스 : (주)에이치시티

HCT는 국내 방송통신위원회의 6개 분야 인가를 비롯하여 안전규격분야에서 미국안전보험협회(UL) 외 7개 기관, EMC분야에서 미국 연방통신위원회(FCC) 외 10개 기관, 미국의 휴대폰 인증 관련 기관인 CTIA를 비롯한 해외 주요인증기관으로부터 인가를 취득하여 시험인증 업무를 운영함으로써 각종 국내외 규격인증에 있어 ONE STOP SERVICE를 제공하고 있습니다.

■ 정전용량방식 터치패널검사기 : (주)에프티랩

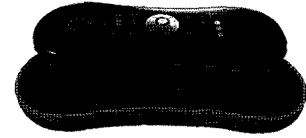


정전용량터치패널검사기(Touch Panel Checking System, TCS1000)는 기존의 전용 칩을 이용한 검사기들과 달리 LC공진주파수변이차를 이용하여 직접 정전용량(C)값을 측정하는 방식을 적용, 측정 정밀도와 재현성을 크게 높인 제품이다.(공진주파수 위상차를 제거하여 가장 큰 전력을 낼 수 있도록 한 주파수)

특히, 독자적으로 개발한 LC공진주파수변이차 활용 검사기술은 지식경제부가 주관하는 2010년 제 2회 신기술인증을 획득했다. 이 정전용량방식 터치패널 검사 기술은 터치스크린패널 모델과 무관하게 전용 IC칩 없이도 cell 단위의 open/short 검사가 가능하다.

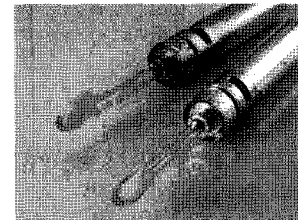
■ 블루아이 : (주)엔에스티

블루아이는 복잡하지 않고 세련된 디자인을 적용했으며, 슬라이딩방식을 채용하여 불필요한 키를 보이지 않게 하였으며 또한 QWERTY 키보드를



사용하여 문자입력의 불편함을 해소하였다. 이러한 디자인의 기본은 사용자가 편하고 잡기 쉬운 인체공학 디자인을 적용하여 그림감을 강조하였다. 블루아이는 블루투스를 이용하여 기존의 적외선방식보다 장애물에 강하다. 그리고 양방향 서비스가 가능하여 다양한 콘텐츠와 연동이 가능하다. 또한 하이브리드 방식을 적용하여 일반TV, IPTV, 디지털TV, 인터넷TV, Set-top box를 제어 가능하다. 모든 단점을 극복한 블루아이는 차세대 통합 컨트롤을 목표로 하고 있다.

■ 레이저치솔 덴탈엠 : 엠앤에치

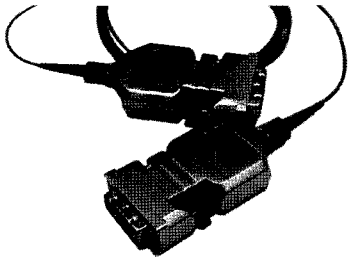


Laser Toothbrush Dental, M(덴탈엠)은 최첨단 기술을 응용하여 세계최초로 개발한 반도체 의료용 저출력 레이저(LLLT)치솔입니다. 인체에 무해한 반도체 저출력 레이저를 구강내의 환부에 직접 조사하는 방식으로 상아질 자과과민증(시린)치료 및 통증치료 효과가 뛰어난 생활의료기기입니다. (임상시험 완료)

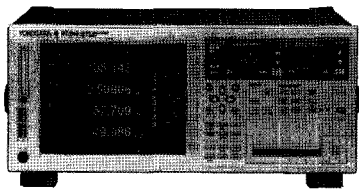
치솔모에 인체접촉감지센서가 부착되어 치솔모가 입안에 들어갔을 때만 레이저빔이 조사되는 방식으로 안전성을 보다 강조한 제품입니다. 레이저빔에 의한 치료작용으로 구강내에 발생할 수 있는 각종 질병의2차 감염을 차단함으로써 구강청결과 치아건강을 도모할 수 있습니다.

■ 모듈러 매트릭스 라우터 : 옵티시스(주)

36개의 DIV(Digital audio), HDMI 및 HD-SDI 입력 중 한 가지 입력과 36대의 디지털 디스플레이 중 한대 간의 크로스 스위칭 가능

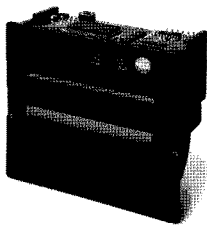


■ Digital Analyzer WT3000 :
요꼬가와인스트루먼트코리아(주)



WT3000은 에너지 절약 대책에 필요한 미소 전류 측정 및 대전류 측정이 가능하다. 전력 측정기술을 집약하여 개발한 고정도 측정기이며, 직·교류검용단상(3상)회로용으로 전압, 전류, 유효전력의 측정은 물론 피상전력, 무효전력, 역률등을 측정할 수 있는 다기능 측정기이다. 가전, 전기기기, 전원, 조명등 고주파를 포함한 찌그러진 파형, 교류 혼재 파형의 전력측정도 고정도로 가능하다.

■ 판넬형 미니 프린터 : (주)우심시스템

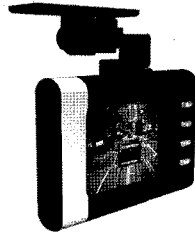


판넬형 미니프린터는 국제규격에 적합한 사이즈의 제품들로서 각종 계측기 및 의로기 산업용 기기 등에 사용됩니다. 빠른

스피드와 콤팩트한 디자인으로 계측기에 내장되거나 부착하여 사용합니다. 다양한 종류와 크기의 제품을 보유하고 있으므로 고객님들의 제품 구상에 큰 도움을 드릴 수 있습니다. 우수한 품질과 성능으로 우심시스템의 제품이 전세계적으로 수출되어 이미 사용되고 있습니다. 또한 우심시스템은 독자적인 연구소를 보유하고 있어 각종 메카니즘과 구동회로를 직접 개발할 수 있는 능력이

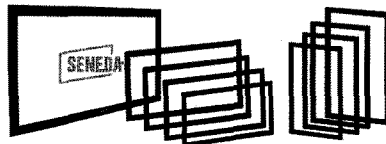
있으므로 고객님 의 신제품 개발에 커다란 도움을 드릴 수 있습니다.

■ 산업용 일체형 DVR : (주)위드솔루션



산업용 일체형 DVR은 특수한 산업 현장 외부에 설치되어 방수와 Vandal proof (IP65)등급을 획득한 산업용 일체형 DVR 입니다. LED 백라이트 고휘도 산업용 디지털 LCD를 장착하여 일반 LCD 모니터에 비해 사용 수명이 길고 열이 나지 않아 별도의 쿨링 팬(Fan)을 사용하지 않아 소음이 거의 없습니다.

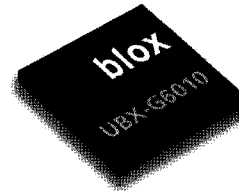
■ 세네다 모듈레이 : 위오스(주)



위오스의 2010년 신제품 세네다(SENEDA)는 일반 모니터에 장착하면 바로 터치스크린모니터로 사용 가능한 '터치모듈'의 브랜드로서 화면 상단의 카메라가 물체를 감지하는 방식인 국내최초특허기술 LCT 카메라 방식을 채용한 제품이다. 카메라 터치 의 장점은 정전용량방식의 문제점인 화면 스크래치로 인한 제품 오동작등이 없다는 것이며, 손가락을 비롯한 모든 물체로도 터치가 자유롭다는 특징이 있어 누구나 쉽게 터치로 전자판서와 콘텐츠 컨트롤이 가능하다.

세네다는 장착과 적용면에서도 유연하게 대처할 수 있고 소형에서 대형까지 다양한 사이즈로도 제작이 가능하여 DID, 키오스크 등 다양한 터치스크린 사업 분야에 적용가능 하다.

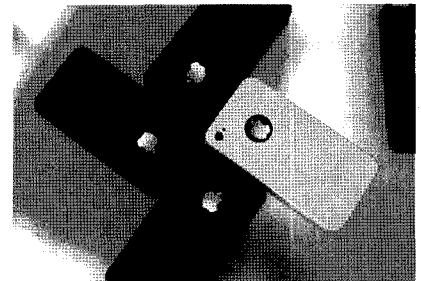
■ UBX-G6010 : 유블릭스



고성능 u-blox 6 포지셔닝 엔진을 갖춘 싱글칩 GPS 수신기인 UBX-G6010은 외부 호스트가 없더라도

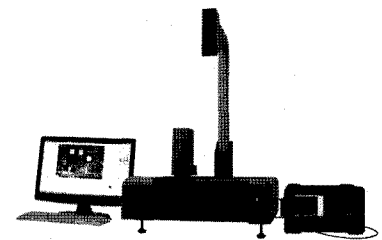
더욱 뛰어난 감도와 위치포착시간을 제공합니다. 정교한 RF 구조와 간섭 억제 기능은 GPS 신호가 약한 환경에서도 최고의 성능을 보장합니다. 19개의 패시브 부품만을 필요로하는 BOM은 LDO와 LNA가 통합되어 있고, 값비싼 외부 메모리가 필요 없습니다. TCXO뿐 아니라 더 저렴한 크리스탈을 지원하며 2층 PCB 통합과 소형 풋프린트는 비용을 절감시킵니다.

■ 아이폰4케이스 : 이노



- 휴대폰 디자인을 위한 기술 현신
- 폴리카보네이트 재료로 만든 높은 품질력과 인체공학적 디자인
- 초경량 슬림핏
- 빠르고 쉬운탈부착
- 바깥쪽, 안쪽 모두 스크래치 방지 코팅처리

■ EMC 스캐너 : (주)이레테크



EMC Total Solution을 제공하는 (주)이레테크는

PCB 단계에서 EMC 디버깅이 가능한 EMC Scanner RCE 40/25 Series를 출품하였다. EMC 테스트는 대형 무반사 챔버 및 포지셔닝 시스템을 사용할 경우 많은 시간과 비용이 소요된다. 반면 이레테크사의 EMC 스캐너를 이용하면 최종 인증을 받기 위한 EMC 테스트 전 개발부서에서 빠르게 PCB기판에서 노이즈의 발생 위치와 분포를 확인할 수 있어 제품 개발 속도를 더욱 획기적으로 단축할 수 있다.

■ 로봇 관리 시스템 : (주)이산솔루션



자사는 공공로봇, 시네마로봇 등 다수의 로봇을 통합관리 할 수 있는 로봇 관제 시스템(RMS)을 운영하고 있으며 많은 경험과 노하우를 바탕으로 계속 upgrade되고 있다. 이는 지능형 로봇의 서비스 및 관리를 위해 H/W, S/W의 상태정보를 원격지에서 모니터링 할 수 있으며, 원격 연결을 통해 로봇의 음성, 화면, 모션, 위치이동 등 듣고, 말하고, 행동할 수 있는 대부분의 제어가 가능하도록 개발되었다.

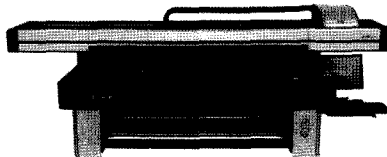
■ 슬라이딩 포인트 리모컨 : (주)이지스로지



기존 셋톱박스가 한 가지 형태의 방송수신만 가능한 것에 비해, AL-200은 IP-TV방송과 HD급 위성방송 수신을 동시에 즐길 수 있다. 서버를 통한 VOD 및 Live기능까지 제공하므로,

관공서, 병원, 대형교회 등의 고객의 상황에 최적화된 단말솔루션을 제공할 수 있다.

■ UV 평판프린터 제트릭스 : (주)잉켐 시스템

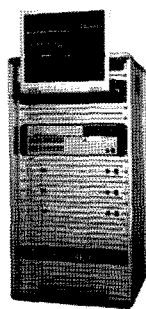


■자외선훈광을 이용한 순간 경화 원리로 인체에 해를 끼치지거나 (VOC방출 없음) 환경오염을 초래하는 등의 문제점이 거의 없는 친환경 적인 디지털 프린팅 장비

■기존 sign소재는 물론 산업 분야의 목재/철재/유리/기종/섬유 등 경질, 연질 여부와 관계없이 다양한 소재에 제약 없이 자유롭게 다양한 이미징 표현 가능

■광고/가구/가전/건축/인테리어 등 다양한 분야에 적용할 수 있는 디지털 프린팅 장비

■ 디지털 멀티미디어 예약방송 시스템 (MMS-T Pro) : (주) 지니트



MMS-TPro는 디지털 예약 방송 시스템을 이날로그 망(기존의 TV 망)을 통해 전송하는 방식을 사용하므로, 네트워크를 활용한 실시간 혹은 예약 방송과는 달리 네트워크의 트래픽을 발생하지 않습니다.

이미 설치된 아날로그 망(구내 TV 망)을 사용하므로 별도 망 구성을 위한 시설비를 추가하지 않으므로 추가적인 경비를 들이지 않는 경제적 효과를 가지고 있습니다.

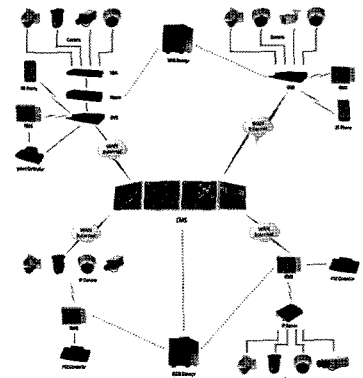
■ 무선 USB 도킹 시스템 (UWB) : 지맥스정보통신 주식회사

이 제품은 노트북, PC 등에서 구현되는 화면과 문



서 데이터 전송은 물론 Full HD급의 동영상과 음성을 실시간으로 디스플레이에 무선 전송할 수 있는 특징을 갖고 있어 개인과 기업, 학원, 학교는 물론 DID 광고시장에서도 유용하게 활용될 수 있다. 특히, 기존 유선방식의 케이블 처리로 인한 설치 및 유지보수의 불편함을 해소할 수 있고 관리비용도 절감할 수 있게 될 뿐만 아니라, 현재 잦은 케이블 파손으로 첨단교육시설을 제대로 활용할 수 없었던 국내 초·중·고·대학 등 교단의 애로사항이 한꺼번에 해결될 수 있다.

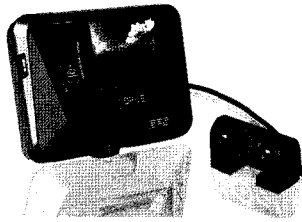
■ GSP 토탈 솔루션 : (주)지에스피 시스템즈



(주) 지에스피 시스템즈는 지난 2000년 창사 이래 10여 년간, 300여 모델의 보안관련 제품을 직접 개발, 제조하여 전 세계 60여 개국에 수출하여 우수한 품질과 성능을 인정받았습니다. 이러한 기술력과 노하우를 바탕으로 국내 시장에도 성공적으로 진출하여 우리 국민들에게 보다 안정적이고 효율적인 보안솔루션을 제공하고 있습니다.

■ 비전드라이브 VD-7000W : (주)지오크로스

WDR렌즈 및 IR 적외선LED를 장착한 프리미엄급 2CH 차량용 블랙박스로서 국내 유일의 굿디자인 마크 획득 장비로서, 컬러 WIDE LCD가 장착되어 설치 편의성 및 녹화된 영상의 현상 확인이



가능하며, 각국 언어별 음성안내 및 원터치 음성녹음기능, LED적용 버튼, 3축 충격센서, GPS모듈내장, 자체 진단기능, 4G~32GB 대용량 메모리, 지도연동기능, 암호설정, 배터리 방전방지 기능, 고성능 GPS모듈 탑재, 관리자 모드인 트래킹기능, 전후방 동시녹화와 선택녹화 기능 등 다양하고 안정적인 기능을 제공하는 시스템입니다.

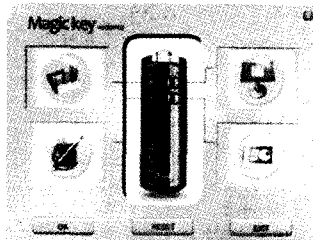
■ 디지털 TV 중계기 : 진명통신(주)



DTVR 시리즈는 UHF 전 채널 중에서 지정된 채널로 송/수신 할 수 있으며 1-100W의 Average Power를 송신하는 디지털 고품질 텔레비전 중계장치로 Hot-Standby System 구성 방식으로 한다. 특히, Data 입력 신호의 유무에 따라서 자동으로 동작 하도록 설계되어 있으며

Auto Correction 기능이 있어 안정된 동작을 하도록 설계되어 있다.

■ 엑스포인터 XP350 무선프리젠테이션 : (주)초이스테크놀로지



주)초이스테크놀로지의 엑스포인터 XP350은 360도 자유로운 마우스포인트 기능의 800CPI 옵티컬 터치센서 가로 14.2mm, 세로22mm, 두께6mm 초소형 마이크로 수신기 송신기(본체) 일체형 USB수

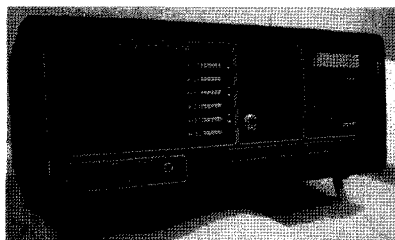
납공간, 레이저 빔 투시 확산캡(특허출원 10-2008-000704)과 세계 최초로 선보이는 엑스포 인터 매직키는 사용자가 즐겨 사용하는 모든 프로그램의 원하는 키값(조합 단축키 기능)을 프리젠테이션의 각 버튼에 변경, 저장하여 활용할 수 있는 놀라운 기능입니다.

■ 이그나이터II : (주)크리노바



이어폰 없이 음악을 듣는 입는 스피커 소닉워크의 신제품 이그나이터II는 기존의 제품을 대폭 업그레이드시켜 슬림하고 산뜻한 색상의 디자인과 충전 가능한 배터리 내장 및 방수기능 등 기술적 진보를 통해 운동과 야외 활동 시 음악을 즐기는 분들의 진정한 친구가 될 것입니다.

■ 멀티하네스테스터(MHT-605) : (주)테스트론

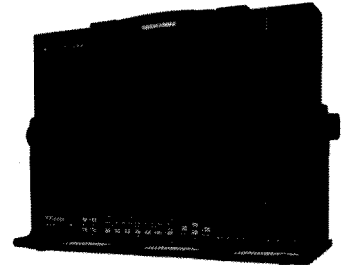


MHT-605는 제품을 검사하는데 있어 프로그램 순서에 의해 순차적으로 도통검사, 접촉저항, 절연저항, 내전압, 부품검사 등 사용자가 ON/OFF 제어할 수 있습니다. 큰 그래픽 LCD에 의한 검사결과 내역을 보여주며, 검사 결과치가 통계화되어 화면에 표시됩니다.

또한 에이징 테스트를 위한 연속적으로 99999번 까지 반복 테스트할 수 있으며 테스트 횟수를 2~5회 여러 번 검사하여 신뢰성을 입증할 수 있

도록 프로그램 설정이 가능합니다.

■ 5.6 인치 뷰파인더 모니터-VFM-056W : 티브이로직(주)



티브이로직의 신제품 VFM-056W 는 5.6 인치 1280x800의 해상도의 뷰파인더 모니터로 마그네슘 사출방식 케이스를 사용하여 0.3Kg 이하의 가벼운 무게와 견고성, 방열효과를 자랑한다. 또한 타사 뷰파인더 모니터에는 없는 Y level check, Wave Form, Vector Scope, Range Error, Focuss Assist 같은 다양한 기능이 있으며 인체 공학적으로 설계되어 뛰어난 사용감을 제공한다.

■ 3D입체 영사용스크린(큐빅뷰어) : (주)티웍스



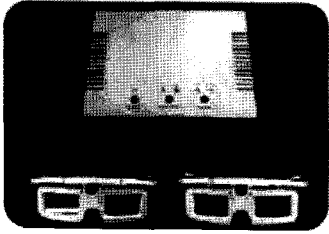
프로젝터 및 디지털 영사기에 맞는 광휘도와 입사각 및 반사각을 최적화 시킨것으로 일반 입체영화 상영이나 대형 극장상영에 맞게 개발된 입체스크린입니다.

티웍스의 3D입체스크린은 편광필터를 통해 나오는 2종의 영상 빛을 최적의 상태로 표현하기 위해 스테레오영상의 간격과 두눈의 거리 및 각도를 고려하여 표면을 2중 엠보처리 하였습니다.

CUBIC VIEWER(3DVT-F, 3DVT-TT, 3DV-M, 3DV-A)는 티웍스가 순수 국내기술로 개발한 3D

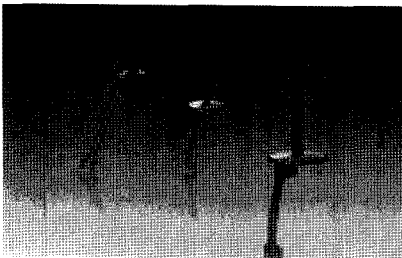
업체스크린의 브랜드네임입니다.

■ 3D Box : 플랫디스 



2002년부터 Display 및 화질 개선 기술을 연구 개발해온 플랫디스에서 실시간으로 2D 영상 및 콘텐츠를 3D 영상으로 전환해주는 3D Box를 개발하였습니다. 플랫디스는 이미 5년여 전부터 3D영상 구현을 위한 알고리즘을 연구하여 왔으며, 축적된 기술을 바탕으로, 가정에서 일반 디지털 방송 또는 PC에서의 동영상을 3D 영상으로 감상할 수 있는 3D Converter를 출시하였습니다. 3D Box는 어떤 Format의 영상도 재현이 가능하며, 입력단자 또한 HDMI, DVI, D-Sub, Component 등 다양한 채널로 입력이 가능하여 별도의 Converter를 마련하지 않고 바로 연결하실 수 있으며, Full HD 영상으로 감상할 수 있습니다.

■ Butterfly : (주)피에조테크놀로지



- Linear guide와 Coupling tip간의 마찰력을 가지기 위해서 탄력적으로 압착
- 90도 위상차를 이용한 전압을 인가하여 2개의 굽고 휘는 진동 형태를 가진 압전변환기 (piezoelectric transducer)의 결합
- Linear guide와 마찰력으로 접촉해 Linear guide의 타원형 변이를 만들어내는 Coupling tip

■ LED 실리콘 봉지재 : 피코맥스



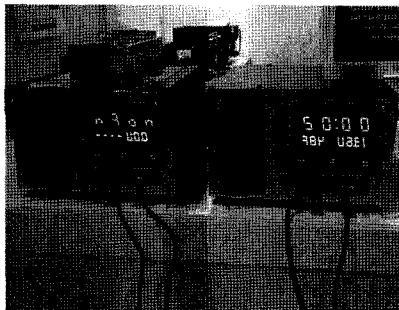
실리콘 생산품에는 LED 봉지재, 방열 그리스, 하드코팅제, 젤 등 실리콘 레진을 생산합니다. 알액형 또는 이액형 실리콘 고무 콤파운드이며 점착제 코팅제로 사용됩니다.

■ 14bit ADC와 LDI, 고성능 8051 코어를 내장한 정밀 계측기용 IC(P51LDI) : 주식회사 피코씨아엘



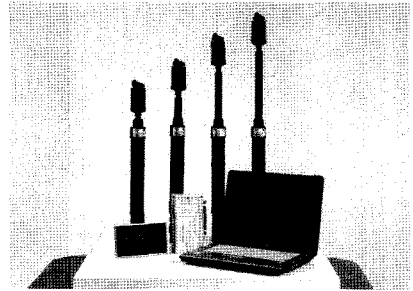
USB2.0 하이 스피드를 지원하고 고성능 8051 코어를 내장하여 낸드 플래시 메모리, SD 카드, USB 오디오, 다양한 부가장치를 사용 가능

■ 배터리 성능 복원기 : (주)하나전자



자체 개발한 주문형 반도체(ASIC)을 이용한 폐배터리를 성능 복원하는 배터리 성능 복원기를 제조 및 판매

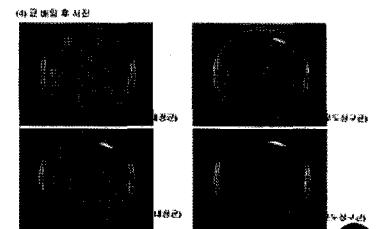
■ SUNUP : (주)하이레벤



현재 국내에서 독보적이고 유일하게 BOS 관련 기술을 개발, 상업화하고 있는 본사는 KAIST출신의 대표이사가 한국에너지기술원과 美Columbia Univ.에서 8년간 근무하며 준비한 아이템을 특허화하여 총 4개, 10억원의 정부출연 연구개발자금을 통해 기술개발하여 제품화함.

태양광발전에 있어서, 태양전지나 전력기술로 출력을 향상시키는 것은 기술적 saturation 단계에 이르렀으나, 본사는 냉각/세정을 통해 20% 이상의 출력향상이 가능하게 하는 기술을 실증, 확인하여 최초로 상업화에 성공함. 이러한 기술은 전세계적으로도 우선권 주장이 가능한 특허기술로써, 냉각수량을 최소화 하고, 태양광발전 특성에 맞는 특화된 제트발생 기술, 냉각수 공급 설계/설치 기술, 자동운전기술, 동파방지기술, 물때방지기술 등 후발주자와의 차별성을 갖는 본사의 검증받은 특허 기술임.

■ 슈퍼엔지니어링플라스틱 : 한국엔지니어링플라스틱



최근 한국엔지니어링플라스틱(주)에서 개발된 KEPITAL 향균 grade는 세균과의 접촉을 통한 균증식 억제기능을 가지고 있어 반영구적이면서 안정적인 항균성을 유지할 수 있다. KEPITAL 향균 grade TB series는 향균 특성 이외에도 POM 수

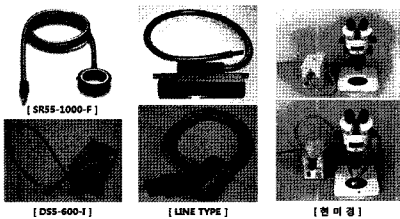
지의 고유 특성인 높은 강성과 내화학성, 내마모성을 그대로 유지함으로써 생활가전 제품의 고 기능성 구동부품에 적용이 가능하다. KEPITAL TB series는 점도별로 다양한 grade가 개발되어 있어 적용품의 특성에 따라 선택이 가능하다. 복잡한 형상을 가졌거나 대형 제품인 경우는 저점도 grade인 TB-31을, 고강성 및 고인성이 요구되는 제품에는 고점도grade인TB-11H를 사용하면 된다. 향균 특성에 대한 시험법은 필름밀착법을 사용하였으며 시험균주는 대장균과 황색포도상구균이 사용되었다.

■ MPEG-2 & MPEG-4 HD Multi Encoder : 호서텔레콤



Video/Audio 아날로그 및 디지털 입력 신호를 Digital 압축(Compression)/부호화(Encoding) 기술로 처리하여 Digital 전송에 적합한 Transport Stream으로 출력하며 HD MPEG-4 Part 10/AVC(H.264)와 HD MPEG-2 MP@HL을 지원하는 Encoder이다.

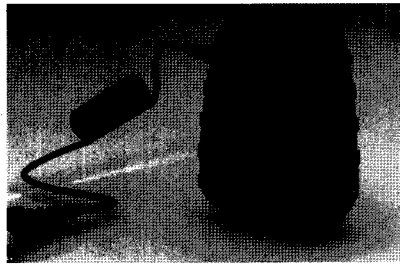
■ LED 조명장치 라인업 : (주)화이버 옵틱코리아



제품 타입별, 크기별 라인업이 갖추어져 있으며 사용자의 요구에 맞추어 생산이 가능하며 우수한 광량과 안정적인 광량조절이 가능하다.

■ 소음 적응형 무전기 전용 동글 셋트 (HSB-F100) : 휴롬(주)

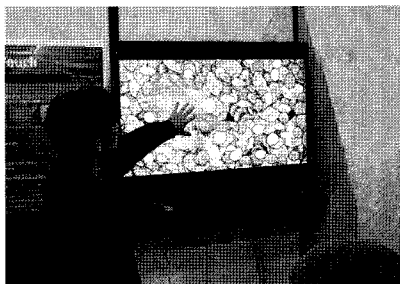
- 시끄러운 야외에서도 끊김이나 잡음 없이 상대



방과 깨끗한 통화

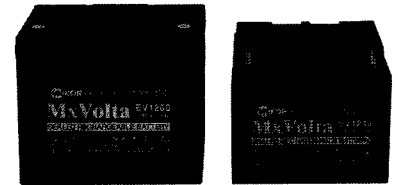
- 마이크 빔 기술로 확장 마이크가 필요 없는 본체 일체형 마이크
- 모든 블루투스 기기와 호환이 가능하여 타사 제품과 인터컴 통화
- 헬멧 내부에 자유롭게 부착할 수 있는 다양한 형태의 거치대 제공
- 두뇌에 미치는 전자파의 영향이 없는 1[mW] 파워로100M통달거리

■ KIST 멀티터치 70인치 : 한국과학기술연구원



최근 휴대폰 시장은 "터치폰" 열풍이라고 할 수 있습니다. 특히, 갤럭시폰이나 아이폰처럼 터치를 통해서 다양한 동작과 기능을 제공하는 스마트폰이 인기입니다. 터치는 우리 생활에 매우 가깝게 그리고 유용하게 사용되고 있습니다. 멀티터치는 하나의 터치점만 인식 가능했던 기존의 방식과 다르게, 두 개 이상의 터치점을 인식시켜서 보다 다양한 기능과 동작을 가능하게 할 수 있는 터치 기술입니다. 멀티터치를 이용하면 여러 과정을 통해서 가능했던 기능을 두 손가락 혹은 세 손가락 이상을 사용해서 단번에 가능하게 할 수 있고 있습니다. 또 여러 사람이 동시에 함께 사용할 수도 있기 때문에 우리의 생활에 많은 변화를 가져올 수 있습니다.

■ EV 무보수형 심방전 축전지 : 주식회사유케이비



전동 휠체어, 전동 스쿠터, 태양광 시스템용 심방전(500싸이클@DOD80%) EV 배터리