

Venture Focus

매 크 로 영 상 기 술

HDTV 수신카드 개발

www.DTVsolution.com



매크로영상기술(대표 박희복)은 PC용 HDTV 수신카드인 'MDP-130'을 출시했다.

이 제품은 디지털 케이블 방송 전송방식(QAM), 디지털 지상파 방송 전송방식(ASTC), 아날로그 방송 전송방식(NTSC) 수신을 하나로 해결한 전용 튜너를 장착했다. 이로 인해 하드웨어 디코딩 방식 중에서는 세계에서 처음으로 3가지 전송방식 방송을 하나의 카드로 수신 및 녹화가 가능하다. 박희복 대표는 "하드웨어 디코딩 방식이라 컴퓨터 성능의 영향을 거의 받지 않을 뿐만 아니라 HDTV 전용 셋톱박스나 대등한 화질 및 다양한 출력을 지원한다"고 말했다.

HDTV-PVR 셋톱박스에서 제공하는 '타임쉬프트' 기능이 있어, 현재 시청 중인 방송을 일시적으로 멈추고 중요한 일을 본 뒤 되감기를 이용해 재시청할 수도 있다. 또 PDP, LCD 모니터, 프로젝터 등 외부 HDTV와 연결 기능과 돌비 디지털 5.1 채널도 지원한다.

대 우 루 컴 즈

신세대 디자인 TFT LCD모니터 출시

www.lucoms.co.kr

대우루컴즈(대표 윤춘기)는 신세대들이 선호하는 디자인에 중점을 둔 17,19인치 TFT LCD모니터(모델명 L950, L750)를 출시한다. 이번에 출시한 LCD 모니터 제품은 흰색이나 은색, 회색 위주의 단조로운 색상에서 벗어나 화이트 바탕에 레드, 블루, 그린, 블랙 등의 다채로운 색상을 통해 신세대



를 공략하는 '컬러 마케팅'을 본격적으로 도입했다. 원색으로 강조된 깔끔한 디자인은 단조로운 실내 공간 안에서 하루종일 모니터를 보며 업무 및 학업에 집중하는 직장인 및 학생들에게 높은 관심을 일으킬 것이라 기대하고 있다.

이 제품은 반응속도가 8ms로 TFT LCD 모니터의 단점으로 지적되던 잔상문제를 해결했으며, 명암비 700:1, 휘도 300cd/m²의 최고사양 LCD 패널을 사용, DM-D기능을 기본으로 지원해 보다 선명한 화면을 구현해 주는 것이 특징이다. 선택사양으로 LCD 모니터를 세로로 사용해 A4문서를 한눈에 볼 수 있는 피벗 기능과 모니터 자체에 부착된 스피커 기능을 통해 기본적인 사운드를 지원해 문서작업 및 인터넷 웹서핑 등을 보다 편리하게 사용할 수 있다.

아 이 엠 티

세계 최초 반도체 소켓 세정장비 개발

www.imt-c.co.kr

아이엠티(대표 최재성)는 세계 최초로 레이저를 이용한 반도체 소켓 세정장비를 개발했다. 이 장비는 반도체 패키지를 테스트할 때 접촉하게 되는 부위인 소켓을 세정해 오염으로 인해 발생하는 수율 감



소를 방지한다. 레이저를 이용한 반도체 소켓 세정은 새로운 아이디어로 반도체업계에서 이를 사용하는 것도 처음이다.

지금까지 소켓 세정은 작업자가 수시로 솔을 이용해 세정하거나 장비에서 소켓을 분리해 외부 세정을 하였다. 이 장비를 적용할 경우 자동화된 공정을 통해 신속한 세정·비용절감·공정시간 단축 등이 가능하고, 테스트 수율도 3~5% 높일 수 있다고 회사 측은 밝혔다.

최재성 대표는 "국내 대기업에 대한 추가 납품이 기대되고 있으며 대만 등 외국 반도체 회사로부터의 제품 문의도 늘고 있다"고 말했다.

명 세 정 보 시 스템

e-Frame v3.7 기능강화 업그레이드 출시

www.myungse.co.kr



명세정보시스템(대표 문성철)은 복잡한 업무 특성상 업무개선에 쉽게 업무를 못 내고 있는 기관과 기업의 고충을 해결하기 위하여 쉽고 편하게 업무를 간편하고 운영할 수 있는 획기적인 솔루션 e-Frame v3.7을 출시했다.

2004년도 상반기에 행정업무용 S/W로 선정되기도 한 이 제품은 MVC2 패턴을 기본으로 화면개발, 비즈니스로직개발, DB연동, 개발지원, 운영관리, 컨텐츠 관리 등 여러 가지 향상된 기능을 제공함으로써 기업 및 공공기관의 업무개선에 도움을 주는 데 목적이 있다.

문성철 대표는 "5년여 기간 동안 독자 기술 개발한 이 제품이 개발표준 운영틀로 채택되길 기대하고 있다"고 밝혔다.

<Venture Digest>는 벤처기업의 든든한 디딤돌이 되어드립니다.

신제품, 신기술, IR소식 등 알고 싶은 뉴스를 보도자료(기사, 사진)와 함께 협회 홍보팀으로 보내주세요.

협회 홍보팀 박미선 주임(02-6009-4100, 내선 301, 팩스 02-6009-4115, E-mail : prsun@kova.or.kr)

비 술

기술표준원에 3차원동작분석시스템 공급

www.visol.co.kr



비술(대표 이재영)은 한국산업표준(KS표준)을 제정하고 관리하는 산업자원부 기술표준원의 사이즈코리아(Size Korea) 사업에 순수 국내기술 최초로 개발한 3차원동작분석시스템(3D Motion Analysis System) 'on3D'를 공급하는 계약을 체결했다. 사이즈코리아(Size Korea) 사업은 세계 최고 수준의 한국인 인체표준정보 DB를 구축하고, 한국인이 쓰기에 편리한 제품개발과 생활공간 디자인에 인체표준정보를 제공함으로써 국내 산업 경쟁력을 강화하기 위해 추진되고 있다. 특히 3차원동작분석시스템은 인체 움직임의 표준정보를 과학적으로 측정하고 분석하기 위해 인체의 움직임을 정량화하고, 역학적 관점에서 이를 해석하는 작업을 할 수 있다. 활용분야는 생체역학, 재활의학, 스포츠, 애니메이션, 인간공학 등이다.

유 비 스토 리 지

중저가용 와이즈기가 라이트 출시

www.wisegiga.co.kr

유비스토리(대표 김선찬)는 인터넷 스토리지의 저변확대를 위해 중저가용 모델인 '와이즈기가 라이트'를 출시했다. 이 제품은 120GB의 용량으로 웹 스토리지 기능을 기본으로 제공하고 메일서버와 웹



서버는 필요에 따라 옵션으로 선택할 수 있다. 또한 일반 사용자도 파일서버를 구축하기 위해 컴퓨터 서버를 구축하는 번거로운 작업이 필요 없어 간편하게 개인용 서버로 활용할 수 있다. 와이즈기가 라이트는 여러 가지 기능 중 가장 많이 사용되는 기능들로만 구성되어 인터넷 스토리지에 관심 있는 인터넷 유저들에게 저렴한 가격으로 구매할 수 있는 기회를 제공한다. 웹스토리지 기능은 물론 파일서버로도 활용이 가능해 대용량의 자료를 간편하게 관리할 수 있는 것이 특징. 또한 인터넷 공유기를 내장하고 있어서 가정집에서 별도의 공유기를 구입하지 않고도 인터넷 공유가 가능하다.

유 니 원 커 뮤 니 케 이 션 즈

3D 미니홈피 팻메이커 오픈

www.unione.co.kr



유니원 커뮤니케이션즈(대표 조현일)는 사이버 3D 입체공간에서 애원건을 기를 수 있는 미니홈피 팻메이커를 오픈했다. 팻메이커는 네티즌들에게 익숙한 미니홈피 기능에 3D 입체공간에서 살아 움직이는 애원건을 마치 현실에서 기르듯이 관리할 수 있다. 애원건은 실제 유전자 정보를 바탕으로 제작되어

움직임이나 습성 등 기초적인 사고능력이 실제 강아지와 유사하다. 또한 일정시기가 되면 성견으로 성장해 짝짓기와 임신과정을 통해 2세 출산도 가능하다.

기업부설연구소 남기하 실장은 "인공지능 기반의 3D엔진을 통해 가장 사실적으로 구현된 팻메이커는 유저와 팻의 상호교감을 목표로 하는 동시에, 미니홈피 기능을 갖춘 새로운 개념의 커뮤니티사이트"라고 전하며 "향후 업데이트를 통해 고양이를 비롯해 이구아나, 햄스터 등 이색 애완동물도 서비스할 계획"이라고 말했다.

진 케 이 바이 오 사 이 언 스

유전자 변형 형광 열대어 국내 첫 출시

www.biokorea21.com



진케이 바이오사이언스(대표 채승표)는 몸 전체에서 형광빛을 띠는 아색 열대어를 국내 최초로 출시한다. 유전자 형질을 전환해 몸 전체가 형광빛을 내는 관상어가 국내에서 시판되기는 이번이 처음이다. 이번에 출시한 '형광 제브라'는 줄무늬를 가진 4~5cm 크기의 열대어 제브라의 유전자에 산호초의 형광 유전자를 삽입해 탄생한 형질 전환 열대어로, 자외선을 쬐이면 몸 전체에서 형광빛을 띤다. 이번 출시는 지난해 10월 형질 전환 어류 개발에 원천 기술을 가지고 있는 대만의 타이콩타(TAIKONG CORP.)와 기술 제휴를 맺은 결과이다. 채승표 대표는 "열대어의 크기를 크게 만든 수퍼형광제브라 개발도 현재 국내에서 진행 중"이라고 전하며 이 기술을 더욱 발전시킬 뜻을 내비쳤다.