

# 신기술 \* 신제품

아이디어와 패기, 기술력을 바탕으로 필요에 꼭 맞는 신기술과 신제품 개발을 위해 오늘도 하얗게 밤을 보내는 벤처기업인들. 이번 달에도 벤처인들의 시간과 열정, 꿈이 담긴 제품과 새로운 기술이 선보였습니다. 많은 관심으로 지켜보고 찾아주시길 부탁드립니다. 새로운 기술이나 제품을 소개하고 싶은 분들은 이메일로 보도자료를 보내주세요(okpr@paran.com)

## 팬택

LGT 전용 '지상파 DMB 특화폰' 출시

www.pantech.co.kr



팬택계열(대표 박병엽)이 심플하고 세련된 슬라이드 디자인의 LG텔레콤 전용 '지상파 DMB 특화폰(LT-1000)'을 출시했다. 지상파 DMB폰을 사용하는 소비자의 편의성 향상에 초점을 맞춘 이 제품은 지상파 DMB 안테나가 내장된 이어폰을 장착, DBM 시청이 가능하여 별도의 안테나를 들고 다닐 필요가 없다. 지하철을 많이 이용하는 소비자의 편리함을 위해 이어폰 모드와 스피커 모드가 지원되어 주변상황에 맞게 TV 시청이 가능하다. 특히 고급스러운 '착탈식 일체형 휴대폰 줄 안테나'를 기본 액세서리로 추가 제공한다.

## 이시웍스

디지털 어학기 출시

www.ecwox.net



디지털 어학기 전문 제조사인 이시웍스(대표 김재광)가 'QW-908SE' 모델을 출시했다. 기존 'QW-908' 제품의 업그레이드 모델로 일시정지 기능이 추가되어 받아쓰기(dictation) 기능에서 보다 효

과적이며 음질을 한 단계 끌어 올렸다. 'QW-908SE'는 미국 A-BEX의 주요부품을 채용했고, 일본 기쿠스이사와 기술제휴 하에 만들어진 제품으로 ADPCM방식의 잡음 제거 처리 기술과 저소음 설계를 채택했다. 또한 발음 비교, 구근반복, 받아쓰기, 자체충전, 디지털찍찍이 기능이 있어 토익, 토플 등 외국어 자격시험을 준비하는 수험생과 기초 회화를 공부하는 일반인 및 학생들에게 도움이 된다.

## 유경테크놀로지스

외국어 완전정복 PMP 출시

www.myviliv.com



멀티미디어 전문기업 유경테크놀로지스(대표 김삼식)가 대용량 저장 공간을 지원하고 11종류의 사전을 탑재한 교육용 PMP 빌립 'X2 DIC'을 출시했다. 빌립 'X2 DIC'은 동아 프라임 영한/한영사전, 이보영 영어 회화, 프라임 한일/일한사전, 에센스 한중/중한사전, 현대 활용 옥편 등 총 11종류의 전자 사전을 이용할

수 있다. 특히 다양한 종류의 음성 발음 지원, 예문 속어 지원, 사전 점프, 맞춤 학습 및 퀴즈 기능, 영화 자막 검색 등 학습기능을 강화시킨 교육용 기기로서 최적의 환경을 구현했다. 또한 30GB, 60GB의 대용량 하드디스크로 각종 동영상과 인터넷 강의를 위한 충분한 저장 공간을 지원한다. 그밖에 고음질의 사운드와 3D입체음향을 지원하는 XEN, 코믹구루, 이미지 뷰어, 텍스트 뷰어, 통합 문서 뷰어를 지원하며, 빌립 'X2 DIC/DMB' 모델은 지상파 DMB 수신도 가능하다.

## 액센

카드리더 기능 외장하드 케이스 출시

www.axxen.co.kr



디지털 미디어기업 한국액센(대표 박수성)이 6가지 종류의 외장 카드를 읽을 수 있는 외장 하드 케이스를 출시했다. 이 제품은 슬림(119×77×25mm)하고 가벼우면서 고급스러운 디자인을 겸비한 2.5인치 하드 케이스로 별도의 허브가 필요하

지 않고 USB하나로 운영이 가능한 것이 특징이다.

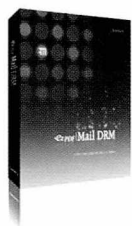
A-2510 전면에 부착된 LCD는 현재 사용하고 있는 하드 용량을 비롯하여 배터리 잔량과 제품 용량 표시, 카드 삽입 여부, USB 접속 상태, 복사기능 표시 등을 확인할 수 있다. 또한, 별도의 허브가 필요하지 않는 all in one 카드 리더기 하드 케이스로 6가지의 메모리(CF- I / II, MD, SD, MMC, MS, XD)의 탑재가 가능하며, 메모리 사이에서 복사가 가능하여 편리하게 사용할 수 있다.

# 신기술 \* 신제품

## 코오롱아이넷

PDF솔루션 신제품 2종 시판

www.koloninet.com



글로벌 토탈 서비스 기업 코오롱아이넷(대표 변보경)이 기존PDF변환 솔루션에 편집과 암호화 기능을 크게 강화한 PDF솔루션 신제품 2종을 출시했다. 이번에 발표한 신제품은 대표적인 국산 PDF솔루션 기업 유니닥스가 개발한 'ezPDF WorkBoard', 'ezPDF Mail DRM' 등 2종이다. 'ezPDF WorkBoard'는 아래한글, MS 오피스, 훈민정음 등

인쇄 및 출력 가능한 모든 전자문서의 PDF 변환과 PDF 파일을 위한 병합, 페이지편집, 워터마크, 암호화, 복호화, 그리고 속성 정보 편집을 기본 기능으로 제공하는 개인용 PDF 솔루션이다. 'ezPDF Mail DRM'는 기업·기관의 지적자산 보호를 위하여 e-Mail 발송 시 관리자 설정에 의한 DRM이 적용되어, 문서의 열람, 복사, 인쇄, 무분별한 확산, 그리고 변형에 대한 제어와 문서 재사용 이력 및 문서 유통 경로에 대한 추적을 가능하게 하는 e-Mail 보안관리 솔루션이다.

## 차밍플

테이프 필요없는 유리창용 게시판 출시

www.charmingpl.com



광고 홍보용품을 생산하는 차밍플(대표 정완진)이 사진이나 종이에 테이프를 사용하지 않고 유리창 또는 벽에 쉽게 탈부착할 수 있는 벽걸이 게시판을 출시했다. 이 제

품은 A4크기이며, 심플한 디자인으로 소비자가 원하는 대로 가로 또는 세로방향으로 벽에 부착이 가능하고, 내용을 교체가 쉬우며, 벽면이 깨끗하다는 것이 특징이다.

기존에는 테이프를 사용하여 유리창에 홍보물을 부착하였기 때문에 사진이나 종이 훼손되거나 테이프 자국이 남아 지저분한 상태가 되었다. 하지만 이 제품은 이러한 문제점을 해소했다. 손쉽게 위치와 부착물을 쉽게 바꿀 수도 있어 상품홍보용 게시판으로 매우 효과적이라고 회사측은 설명했다. 또한 가정이나 사무실, 관공서, 병원 등에서도 벽걸이 액자용, 안내게시판용, POP 광고홍보용으로 사용가능하다.

## 금영

노래 곡목 인식하는 '필통 매직펜' 출시

www.kumyoung.com



노래반주기 기업 금영(대표 안태호)이 기존 노래방에서 사용하던 리모컨과는 차별화된 원터치 방식의 원터치 리모컨인 '필통 매직펜 (feelTONG Magic Pen)' 신제품을 출시했다. 펜 모양의 '필통 매직펜'은 예약/시작/취소 등의 리모컨

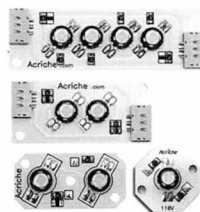
버튼을 누를 필요 없이, 노래방에 비치된 곡목책에 필통 매직펜의 동작 버튼을 누르며 대기만 하면 자동으로 해당 곡이 예약된다.

기존의 복잡한 사용방식의 리모컨이 필요 없게 된다. 또한, 필통 매직펜의 동작 버튼을 누르면서 전용 곡목책 상단 메뉴에 있는 '시작' 표시부분에 갖다 대면 노래가 바로 시작되며, 예약/취소/예약취소/우선예약 등 모든 기능이 노래방 책자의 글자 부분을 인식하는 방식으로 작동된다. 필통 매직펜은 노래방에서는 물론 가정용 노래반주기(KDVD 시리즈)에서도 이용할 수 있도록 영업용과 가정용 2가지 종류다.

## 서울반도체

LED 반도체 조명 출시

www.seoulsemicon.co.kr



LED 생산업체인 서울반도체(대표 이정훈)가 형광등 수준의 밝기효율을 내는 반도체 조명 '뉴아크리치'를 출시했다. 제품의 밝기는 3.3 W(와트)에서 200lm(루멘스)로 약 60lm/W 수준이다. 전력 효율, 밝기 면에서 이미 백열등과 할로겐을 추월했으며, 형광

등과 비교 시 수명과 소비전력, 편리성 면에서 모두 월등히 우수하여 이들 조명을 대체 가능하다. 또한 컨버터 없이 일반 가정 및 산업용 110볼트 또는 220볼트 AC(교류)전원에 직접 꽂아 사용할 수 있다. 아크리치는 기존 LED 보다 수명이 길고, 교류를 직렬로 바꾸는 변환회로가 필요 없어서 비용과 공간을 절약할 수 있다.

또한 환경 유해물질을 포함하지 않으며 이번 개발을 통해 형광등 수준의 밝기효율을 달성해 세계적인 환경보호 흐름에 부합하는 제품으로 주목을 받을 것으로 예상된다. 이번 제품 출시로 형광등, 백열등 등의 기존 조명에서 반도체 조명으로의 일대 전환이 본격화 될 것으로 보인다.

# 신기술 \* 신제품

## 레몬

모바일게임 '슈퍼탱크' 출시

www.lemongame.co.kr



모바일게임 전문업체 레몬(대표 윤효성)이 SKT를 통해 모바일게임 '슈퍼탱크'를 선보인다. '슈퍼탱크'는 과거 오락실에서 인기있는 게임으로 '탱크'의 향수와 슈팅의 박진감을 동시에 느낄 수 있다. 회사측은 '탱크'에서 모티브를 얻은 전략형 슈팅게임으로 쓰고 부수는 쾌감과 전략의 다양화를 추구했다고 설명했다. 전략적으로 이용할 수 있는 맵 지형과 다양한 아이템이 게임의 재미를 배가시키며 주인공인 탱크 스스로 성장하여 가는 개념을 도입하여 시나리오에 대한 몰입도를 높였다. 빠른 화면전환과 화려한 임팩트, 리얼 사운드로 슈팅의 숨겨진 진흥을 만끽할 수 있다는 것이 이 게임의 장점이다. 탱크의 육성을 기반으로 한 탄탄한 시나리오가 게임의 재미를 한층 배가시킬 것으로 기대한다. 한편 레몬은 '슈퍼탱크'의 SKT 출시를 기념하여 오는 10월 12일까지 게임 구입자를 대상으로 현금 30만 원, 백화점 상품권 10만 원 등 이벤트 경품을 제공하는 오픈이벤트를 진행한다.

## 한원

식초 · 꿀 · 계란 혼합음료 초밀란 출시

www.hanone.com



한원(대표 임태현)은 특별한 포장방법과 엄선된 천연원료로 언제 어디서든 쉽게 마실 수 있는 고품질의 초밀란을 한원 홈페이지를 통하여 판매한다. 초밀란은 초(식초) 밀(화분·꿀) 린(계란)을 혼합하여 만든 음료이다. 식초에 있는 유기산은 노화의 주범인 활성산소를 파괴하고 칼슘 흡수를 촉진시킨다. 초밀란은 바로 식초의 효능을 더욱 강화시킨 건강식품이다. 초밀란은 아미노산, 천연비타민, 초선천연칼륨, 레시틴, 효소 등이 풍부하여 피로회복이나 정력 증진에 특히 효과가 있을 뿐만 아니라 기미, 주근깨, 동맥경화, 고혈압, 저혈압, 위장병, 당뇨병, 간장병, 신장병, 암 등의 예방과 치료 보조식으로 훌륭한 식품이다. 한원의 한초밀란은 100% 순수 초밀란 원액으로 다른 성분이 전혀 첨가되지 않았기 때문에 안심하고 마실 수 있다. 또한 기존의 타사 제품과는 다른 포장방법을 사용하여 언제 어디서든 쉽게 복용할 수 있도록 제조됐다. 천연 원료만을 사용해 최상의 품질을 유지했다고 회사측은 설명했다.

## 게임로프트

휴대폰 슈팅 게임 출시

www.gameloft.co.kr



전 세계 휴대폰 게임 업계를 통틀어 변함없는 인기를 구가하고 있는 비행 슈팅 장르를 소재로 한 휴대폰게임이 출시됐다. 게임로프트(대표 조원영)는 휴대폰 2차원 비행 슈팅 게임 '에어스트라이크 1944'를 KTF를 통해 발매했다. 사악한 독재자 다크스테인으로부터 유럽의 평화를 수호하기 위해 날아오는

비행단의 모험담을 그린 '에어스트라이크 1944'는 지난 80년대부터 현재까지 사람들로부터 변함없는 사랑을 받고 있는 비행 슈팅 장르를 기반으로 제작된 휴대폰게임. 유저는 유럽의 평화를 수호하기 위해 참전한 최정예 비행단 '에어스트라이크'의 일원이 되어, 막강한 공격력을 갖춘 비행기에 탑승해 다크스테인 군단을 무찔러야 한다.

삶과 죽음이 공존하는 공중전(空中戰)의 세계를 그린 '에어스트라이크 1944'는 오락실에서 유명세를 떨친 존스크롤 비행 슈팅 게임의 묘미를 휴대폰에서 표현하는데 중점을 둔 게임이다.

## 다비디스플레이

58.4cm LCD모니터 신규 출시

www.davidp.co.kr



LCD 모니터 전문업체 다비디스플레이(대표 신호철)가 LG S-IPS 패널을 사용한 58.4cm(23) LCD 모니터 E-ZONE 230WZ를 출시했다. E-ZONE 230WZ는 FULL-HD 고화질 영상을 제대로 보여

준다. 영상재현력이 우수한 해상도 1,920 x 1,200화소의 LG 수퍼-IPS패널을 갖춰 또렷하고 부드러운 화질을 자랑한다. 또한 700:1의 리얼 명암비, 400칸델라의 또렷한 밝기뿐 아니라 상하좌우 178도라는 광시야각이 이 제품의 진면목을 빛나게 한다. 입출력단자는 DVI와 D-sub, 스테레오 입력잭을 갖췄고 16:10 와이드화면에서 4:3 표준화면으로 손쉽게 전환하는 버튼을 달아 편의성을 극대화했다. 유통비용도 획기적으로 개선해 출시가격이 타사제품보다 최고 40%나 저렴한 것도 눈길을 끈다. 이 제품의 오픈마켓 가격은 27만 원 대다.

# 신기술 \* 신제품

## 유니텍전자

2000:1 명암비 LCD 모니터 출시

www.unitec.co.kr



PC 부품 전문 유통기업 유니텍전자(대표 백승혁)가 2000:1의 획기적인 명암비를 지원하는 뷰소닉의 20인치 와이드 LCD 모니터인 뷰소닉 'VA2026w CASA' 모델을 출시했다. 1680 x 1050 해상도의 20인치 와이드 규격으로 5ms의 빠른 응답속도와

2000:1의 획기적인 명암비, 300cd/m의 밝기를 지원한다. 특히 2000:1의 명암비는 DCR(Dynamic Contrast Ratio) Technology를 통해 구현되는 것으로 모니터상의 이미지 특성에 따라 검은색은 더욱 검게, 하얀색은 더욱 희게 나타날 수 있도록 백라이트 램프가 자동으로 조절된다. 또한 자동으로 LCD 백라이트가 조절됨으로써 소비전력 감소에도 효과적이며 동영상 및 게임에 탁월한 성능을 발휘하도록 한다. 차세대 동영상 저장 규격으로 주목 받고 있는 HD-DVD, Blu-ray 등에 저장된 동영상 감상에 필수 요소인 HDCP(High-Bandwidth Digital Content Protection)를 지원하고 DCC/CI 지원으로 비스타 운영 체제에서 S/W로 모니터의 OSD 조절이 가능하다.

## 그린텍

백미러 빗물제거장치 '에어로바이저' 출시

www.greentec21.co.kr



기능성 밀폐용기를 만드는 그린텍(대표 최동화)이 우천시 자동차의 기존 백미러에 간단히 장착할 수 있는 빗물제거장치 '에어로바이저' 개발에 성공했다. '에어로바이저'는 차량 운행 중에 자연적으로 얻어지는 비바람을 받아 빗물은 집수시켜 배출하고 비바람은 에어로바이저를 통과시켜, 다시 비바람을 압축, 에어나이프를 통하여 미러 상에 있는 빗방울을 미러 상단에서 대각으로 내려 쏘서 미러 상에 있는 빗방울을 제거하는 원리이다. 서행인 40km/h이상의 속도에서 효과가 있다. 누구나 손쉽게 장착이 용이한 제품으로 장착은 특수 양면테이프를 사용하며, 유연성 있는 재질로 제작이 되어 차량의 파손이나 흠집이 전혀 없고 반영구적인 것이 특징이다.

## 신명디지털

반딧불이 닮은 깜찍 USB메모리 출시

www.zyrus.co.kr



USB(휴대형 저장장치)메모리의 화려한 변신이 끝없이 이어지고 있는 가운데, 깜찍한 원형 디자인의 폴더형 USB가 등장, 젊은 직장인 감각파들의 눈길을 사로잡고 있다. USB메모리 전문기업인 신명디지털(대표 박부근)은 깜찍한 원형 디자인에 컬러풀한 색상이 돋보이는 신개념 패션 액세서리 USB메모리인 자이루스 밴드(Zyrus Band)를 출시했다. '자이루스 밴드' 모델은 지금까지 출시된 긴 막대형의 획일적 USB 메모리와는 달리 국내 처음으로 원형모양에 폴더형의 혁신적인 디자인으로 개발돼 출시전부터 마니아들의 관심을 불러일으킨 바 있다.

특히 원형 몸체를 감싸고 있는 LED 렌즈가 작동하면서 은은한 불빛을 발산하도록 디자인이 인상적이다. 보는 각도에 따라 마치 반딧불 같다고 해 '반디'란 모델명이 붙여졌다. 자이루스 밴드의 데이터 전송속도는 읽기 18MB, 쓰기 4.5MB. 저장된 데이터를 안전하게 보관하는 패스워드기능, USB를 꽂을 때 원하는 파일을 자동 실행해주는 오토런 기능, 도스(DOS) 부팅기능을 갖추고 있고, 최근 각광받고 있는 윈도우비스타 레디-부스트(Ready Boost)도 함께 지원한다.

## 비티오

사운드 트랜스포머 플러스데크EX 출시

www.plusdeck.co.kr



아날로그 사운드를 디지털로 바꿔주는 신개념 컴퓨터용 오디오 제품을 선보여 화제가 됐던 비티오(대표 강홍구)가 보다 더 강력한 기능의 신제품 USB 오디오 플러스데크EX를 출시했다. 플러스데크EX는 기존의 내장형 플러스데크2c와는 달리 USB를 통해 컴퓨터와 기타 장치를 연결해 사용 가능하다. 컴퓨터를 비롯한 주변장치와 연결하여 사용할 수 있고 카세트테이프의 소리를 MP3화 시켜 컴퓨터에 저장하거나 반대로 컴퓨터의 파일을 카세트테이프에 옮길 수도 있다. 테이프를 MP3화 시키는 기능 외에 라디오의 기능도 들어있다. 이를 이용, 라디오 프로그램을 테이프에 녹음시키거나 디지털 음원으로 저장할 수 있다.

USB 하나만으로 간단하게 연결이 가능하며 외장형 사운드 카드의 기능을 가지고 있어 컴퓨터에서 손쉬운 오디오 7.1채널까지 다양한 구성이 가능하다.