



샤프전자 리얼디 RD-PM1000



아이리버 디플



아이리비 K3 PLUS

## 3D지도·음성인식 기능 내비게이션 인터넷 강의·다국어 콘텐츠 전자사전 고화질 동영상 기술 돋보인 PMP…

다양한 기능이 탑재된 스마트폰의 열풍으로 큰 타격을 입을 것으로 예상됐던 내비게이션·전자사전·PMP 등 휴대용 단말기의 예상을 넘는 선전을 하고 있다. 스마트폰의 기능과 차별화된 다양한 기능으로 소비자들을 사로잡고 있는 것이다.

◇3D·음성인식으로 무장한 '내비게이션'= 스마트폰에는 내비게이션은 물론 전자사전·동영상 기능들이 내장돼 있거나 사용할 수 있는 프로그램이 있다. 스마트폰 하나면 다른 IT 기기들이 필요없을 정도다. 이 때문에 스마트폰 열풍으로 휴대용 단말기 시장은 크게 요동칠 것으로 보였지만 이 예상은 빗나갔다.

'아이리비'를 판매하는 내비게이션 전문 업체 킹크웨어는 지난 2분기 중 매출 534억원, 영업이익 64

억원을 기록했다. 매출은 지난해 같은 기간보다 16.3% 줄어들었지만 영업이익은 오히려 31.3%가 늘어났다. 2분기 기준으로는 사상 최고치다.

현대차 그룹 계열사인 엔앤소프트의 경우 차량 구입단계에서 내비게이션을 구매하는 소비자들에게 인기를 끌고 있다. 또 현대차·기아차 수출과 함께 해외 판매망 구축이 쉬어 향후 전망도 밝다.

이들 업체들은 3D 지도 기능과 음성인식 기능을 지원하는 것은 물론 앱그레이드를 자주 해주면서 소비자들의 만족도를 이끌어 내고 있다. 뿐만 아니라 수년간 쌓은 노하우를 활용한 내비게이션 애플리케이션 개발로 소비자들에게 더욱 다가가고 있다.

◇인터넷 강의 지원 등 학습용기 파고든 PMP·전자사전= MP3와 PMP를 제작하는 코원은 상반기

매출은 792억원, 영업이익과 당기순이익은 81억원과 72억원에 이른다.

이처럼 인기를 끄는 이유는 부모들의 교육열이 국내에서는 인터넷 강의 등 학습을 위해 구매하는 소비자층이 많기 때문이다. 특히 스마트폰의 기능보다 동영상 기술이 뛰어나기 때문에 학부모들이 PMP 등을 더 선호하고 있다. 고화질 PMP의 경우 수요를 충족시키기 못했을 정도로 판매가 잘되고 있다.

최근에는 PMP나 MP3에 안드로이드 운영체계(OS)를 탑재, 애플리케이션을 이를 기반에서 활용할 수 있게 했다. 빌립 P3, 팬택 SMP, 삼성 MB2와 같은 제품들에 이어, 코원과 아이스테이션에서도 안드로이드를 탑재한 PMP 제품이 출시될 예정이다.

무선랜을 지원하는 전자사전도 인기다. 샤프전자 리얼디 RD-PM1000이나 아이리버 디플 D1000 경우 메가스터디, 강남구청, 비타에듀와 같은 인터넷 강의를 지원하며, 중국어·스페인어·독일어 사전까지 다국어 콘텐츠를 구비해 철저히 학습 효율성을 위한 기기로 차별화를 꾀하고 있다.

박민희 코원 홍보팀장은 "제품과 서비스 경쟁력을 앞세워 스마트폰 열풍을 이겨내고 있다"며 "전국 80곳에 사후서비스 지점이 있고 제품 출시 이후에도 2년간 꾸준히 펌웨어를 지원한 게 소비자들의 믿음을 얻었다"고 말했다. /강필상기자 kps@

## LG U+ 콘텐츠마켓 'OZ 스토어' 오픈



LG유플러스는 스마트폰용 프로그램을 자유롭게 사고 팔 수 있는 개방형 애플리케이션 스토어인 '오즈(OZ)스토어'를 개설했다.

오즈스토어는 안드로이드, 윈도모바일, 위피(WIFI) 등 다양한 플랫폼을 지원하는 게 특징이다. 또 삼성 앱스와 LG 앱스를 오즈스토어에서도 이용할 수 있게 해 보다 다양한 애플리케이션을 제공한다.

오즈스토어는 '한국형 콘텐츠'를 솔루션으로 내걸고 한국인 이용자들의 사용 빈도가 높은 주요 포털 서비스 및 게임, 폰뮤미기 애플리케이션 등의 콘텐츠를 적극적으로 제공할 예정이다.

/강필상기자 kps@kwangju.co.kr

## SKT 스마트폰 가입자 200만 돌파

SK텔레콤의 스마트폰 가입 고객이 국내 통신사 최초로 200만명을 돌파했다.

SK텔레콤에 따르면 자사 스마트폰 가입자가 지난 21일 오후 200만명을 돌파했으며 이는 전체 가입자의 7.9%에 해당한다고 밝혔다. 지난해 말 SK텔레콤의 스마트폰 가입자가 47만명이었던 것과 비교하면 320%나 증가한 셈이다.

SK텔레콤의 스마트폰 가입자가 200만명을 넘어서면서 국내 스마트폰 가입자는 다음달 400만명을 넘길 것으로 전망된다. 현재 KT의 스마트폰 가입자는 135만명이지만 아이폰4 예약가입자가 20만명에 육박하고 있어 다음달 아이폰4 판매가 본격화되면 150만명을 돌파할 것으로 보인다. 후발주자인 LG유플러스는 18만명 수준이지만 최근 내놓은 갤럭시U로 가입자가 늘고 있다.

/강필상기자 kps@kwangju.co.kr

## 유튜브 모바일 사이트 한국어 버전 출시

유튜브(www.youtube.com)는 스마트폰 시대에 맞춰 새롭게 개선된 유튜브 모바일 사이트(m.youtube.com)의 한국어 버전을 출시한다고 밝혔다.

지난 2007년 모바일 브라우저를 통해 유튜브 동영상을 시청할 수 있도록 개발된 유튜브 모바일 사이트는 현재 전 세계적으로 매일 1억회 이상의 동영상 재생 횟수를 기록하고 있다.

이번에 업그레이드된 유튜브 모바일 사이트는 최근 급속도로 성장하고 있는 스마트폰 시장을 겨냥해 스마트폰에 최적화했다. PC 브라우저상의 유튜브 사이트와 유사한 기능이 대거 포함돼 사용자들은 언제 어디서나 편리하게 동영상을 즐길 수 있다.

기존 모바일 사이트보다 속도가 50% 개선됐고, 터치스크린 친화적인 요소들을 사용자 환경(UI)에 적용했다.

카테고리별로 동영상 검색이 가능하며 추천 검색어, 추천 동영상, 재생목록, 즐겨찾기 등 PC 유튜브 사이트에서 제공되는 기능들을 대거 추가했다.

모바일 애플리케이션과 달리 즉각적인 업데이트를 통해 유튜브 사이트상의 변경사항들이 신속히 반영되며 페이스북, 트위터 등 다양한 소셜 네트워크 서비스(SNS)와 연동된다.

/연합뉴스

## 멕시코만서 기름 먹는 미생물 발견

미국 역사상 최악의 원유유출 사고가 난 멕시코만 해역에서 기름을 먹는 새로운 종류의 미생물이 번성하고 있다고 과학자들이 지난 24일 밝혔다.

미 루런스 버클리 국립연구소(LBNL)의 데리에이션 박사팀은 이날 온라인 과학저널 '사이언스오브스프레스'에서 영국 석유회사 BP의 석유시추시설 폭발 후 멕시코만 심해에서 수집한 기름을 분석, 새로운 종류의 미생물을 발견했다고 밝혔다.

연구진은 이 미생물이 이미 알려진 원유 분해 미생물처럼 저온의 심해 속에서 산소를 많이 소모하지 않으면서 탄수화물을 매우 빠른 속도로 분해한다며 이제는 원유 기둥이 포착되지 않고 있다고 말했다.

## 美·英 연구진, 생체시계 조절 약 개발

미국과 영국 연구진이 몸 안의 생체시계를 조절하는 약을 개발했다.

최근 영국 일간지 텔레그래프 인터넷판은 영국과 미국 연구진들이 최근 쥐 실험을 통해 생체시계를 조절하는 약을 찾아냈다며 이를 토대로 생체리듬 문제로 발생하는 조율증과 시차증, 비만 등을 고치는 신약을 개발할 수 있을 것으로 예상된다고 보도했다.

연구진은 최근 쥐 실험을 통해 생체시계 과정을 통제하는 주효소인 키나아제 1을 변형해 생체시계를 작동시키고, 그 속도를 늦추고 또 재조정(reset)할 수 있는 약을 발견했다.

연구진은 이 약을 토대로 인간의 수면·각성 주기와 신진대사를 결정하는 '생리기능주기'에 이상이 생기면서 일어나는 조율증이나 시차 적응 등을 치료하는 신약의 개발이 가능할 것으로 기대하고 있다.

또 신약이 개발되면 신진대사 이상으로 생기는 특정 종류의 비만 치료에도 도움이 될 것으로 보인다. 이 연구 결과는 미국 국립과학원회보(PNAS) 최신호에 실렸다. /연합뉴스

## 지구 온난화 식물 성장에도 악영향

지구 온난화로 인한 기온 상승이 식물 성장에 무한정 도움을 주지는 않는다는 연구결과가 나왔다. 미국 몬태나대학의 자오마오성과 스티븐 W. 러닝은 최근 사이언스지 최신호에서 지구 온도가 지속적으로 오르고 있지만 식물의 성장은 오히려 감소하고 있다고 밝혔다.

연구진이 미 항공우주국(NASA)의 위성 자료를 분석한 결과, 1982~1999년까지는 기온이 오르며 식물이 늘어 흡수하는 탄소량도 함께 증가했지만 2000~2009년 사이에는 역시 기온이 올랐지만 가뭄의 영향으로 식물 성장이 줄어드는 경향이 나타났다. 1982~1999년에는 식물의 성장이 6% 늘어났지만 2000~2009년에는 1% 감소했다.

연구진은 이 같은 변화가 식량 안보 및 바이오 연료 개발에 악영향을 끼칠 수 있다고 우려했다. 온난화가 조래한 가뭄으로 식물을 이용해 탄소를 잡아둘 수 있는 땅의 능력이 감소하게 되면 대기 중 이산화탄소가 더 많이 남아 다시 온난화를 가중시키는 악순환이 일어날 수 있다고 자오마오성은 지적했다.

/연합뉴스

## 아담공인중개사

서광주역부근 자연녹지  
• 서구 벽진동 서광주역 인근 6,561㎡(1,985평), 3.3㎡당 52만원, 자동차관련시설 척고기기

함평 손불면 월천리 인의해수욕장 인근 대지 및 전 14,370㎡(4,347평)

연면적 178㎡(53평), 2층, 교통 가능화 조망권 양호, 앞에 서해비단가 절처있음, 아파트와 교환 가능 매매가 3억

상촌동 냐내지

• 서구 상촌동 호남대 건너편 구장군판사 1,845㎡(558평) 제1종일반주거 지역 10m진입로 매매가 3.3㎡당 160만원, 종교시설, 모임활동처지

호남대(서울)부근 자연녹지

• 광산구 산암동 호남대앞 3,458㎡(1,046평) 3.3㎡당 110만원

지면녹지지역 개발행위면적 조망양호

첨단 보호병원앞 자연녹지

• 광산구 산월동 보호병원앞 9,722㎡(2,941평) 3.3㎡당 60만원, 자연녹지 지역, 분할가능, 전월주주택, 모임활동처지

무등산 전원주택지

• 북구 회암동 대지433㎡(131평), 전임 1,994㎡(603평) 구 주택2동, 매매가 1억800만원, 조망경관양호

건물구함(병원, 요양원, 리모델링용)

광주시내 전지역, 연면적 1,000평이상

062-233-2222 / 010-3616-8698

## 현대공인중개사

### 토지 매매

• **간접수원물 자연녹지 매매**  
• 6,571㎡(1,990평) 매매가 14억 물류창고, 교회, 오양원, 식당, 공장 적합, 유아원, 대형차 진입 가능

• **매출률 준 공업지역**  
• 10평면 2,780㎡(841평) 매도가 22억원

• **간 도로변 대지 매매**  
• 신촌동 1,114㎡(337평) 매매가 6억 7천만원

• 개별공시지가 6억, 대출 3억~3억7천만원 가능  
• 주거지역, 전시장, 카 터너, 사육적합

• **마을통 대로변 토지 매매**

• 지하철 사령실 뒤편 도로변, 생선농지 860㎡(260평)  
매매가 7억 8천만원

• **벽진동 창고, 공장부지**  
• 벽진동 697㎡(211평) 일반주거지역, 대지, 매매가 2억 4천만원

• **광산구 1종 일반주거지역 매매**  
• 산수동 1,744㎡(528평) 매도가 1억 8천만원

• 박호동 645㎡(195평), 648㎡(196평) 매도가 각각 1억 2천만원

• **나주 남 평 토지 매매**

• 풍림리, 계획관리지역, 2차선 도로접, 임종지 2951㎡(893평)  
공장, 창고 등 용도 다양 매도가 2억9천만원

• **건 물 매매**

• **수의성 좋은 원룸 삼가 매매**  
• 생선동 대지 278.5㎡(84.2평)/건평 662㎡(200평)

• 1층상가 2층, 3층, 4층, 원룸, 루ーム, 매매가 7억8천만원  
보증금 8천만원 월 700만원 공실없음

• **상가 및 복목동 건물 매매**

• 생선동 대지 367㎡(110평)/건평 1,233㎡(373평)

• 지하 1층, 지상 5층, 건물 2~3층, 복목동(직영)

• 상가 임대로 보증금 1억9천만원 월 340만원

• 대출 4억 8천만원 매매가 12억 5천만원

• **공장 창고 건물 매매**

• 광산구 우산동 대지 2975㎡(900평) /건평 594.5㎡(180평)

• 비행장 인근, 대형차 진입 가능, 매도가 7억 8천만원

T. 062-371-1900, 010-2006-0115

상무 우리병원에서 50m지점