

# 쓰고 싶은 만큼 마음껏... 3G 데이터 '무제한' 경쟁

## SKT 이어 KT도 도입...통신사별 요금제 인하 기대

KT와 SK텔레콤이 '무제한' 전쟁을 벌이고 있다. 스마트폰에서 인터넷을 사용하는 3G 데이터 무제한 요금제를 놓고 SK텔레콤에 이어 KT도 뛰어든 것이다.

KT는 스마트폰 3G 데이터 무제한 서비스를 10일부터 도입하겠다고 밝혔다. 'i-밸류'(5만5000원), 'i-미디어'(6만5000원), 'i-스페셜'(7만9000원), 'i-프리미엄'(9만5000원) 등 5만5000원 이상 요금제에 가입한 고객들에게 별도 가입절차 없이 자동으로 제공하겠다고 한 것이다. 이에 따라 KT는 와이파이가(무선랜)와 3G를 모두 무제한 서비스

로 내놓게 됐다. 와이파이는 기존 넷스팟 가입자 대상으로 무료였다.

이는 SK텔레콤이 지난달부터 올인원 55, 65, 80, 95 및 네티즌 요금제 가입자에 대해 시행 중인 무제한 서비스 요금제와 같은 내용이다. KT는 또 3G 데이터망에 과부하가 발생할 경우 일부 데이터 다량 이용고객의 서비스를 일시적으로 제한하는 최소한의 제한 조치를 뒤 "3G 데이터 무제한의 혜택이 다수의 고객에게 돌아가고 안정적인 네트워크 서비스를 이용할 수 있도록 할 방침"이라고 밝혔는데, 이 역시 SK텔레콤이 "3G망 데이터에 과부하가

결릴 경우 하루 70MB로 데이터 이용을 제한"하겠다고 방침과 거의 일치한다.

KT는 애초 SKT의 데이터무제한 서비스는 의미가 없다는 입장이었다. 스마트폰의 활성화로 무선 데이터 시장이 폭발적으로 성장하고 있어 3G로는 이를 충족시킬 수 없다는 것이다. 또 SK텔레콤 요금제의 경우 5만5000원 이상 고객에만 적용되며 데이터 과부하 시 제한이 있다며 "무늬만 무제한"이라고 비난해 왔다. 그러면서 KT는 자사의 와이파이가 확대를 강조하며 "실질적 무제한" 데이터 서비스를 하고 있다고 주장해 왔다. 특히 KT는 와이파이가 말로 폭발적으로 성장하고 있는 데이터 트래픽을 위한 최선의 솔루션이라며 SKT의 3G 무선데이터 무제한 서비스에 맞섰다.

하지만 KT가 3G 데이터 무제한 서비스를 시작

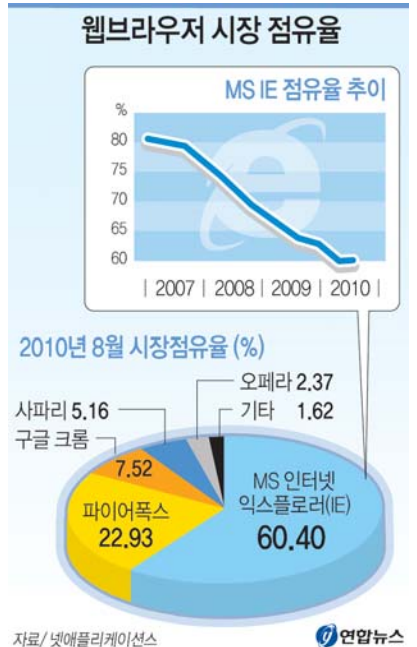
한 것은 SKT의 3G 데이터 무제한 서비스 이용자가 지난달 26일 시작한 후 순식간에 100만명을 넘어서는 등 좋은 반응을 있다는 점을 감안한 것으로 보인다.

KT는 이번 3G 데이터무제한 서비스 도입으로 스마트폰 가입 고객과 데이터 매출 증대가 더욱 가속될 것으로 기대하고 있다. 이에 따라 통신업계 내 데이터 무제한 경쟁이 이어지면서 통신사별 요금제 인하 경쟁도 더욱 속도를 낼 것으로 보인다.

LG유플러스 관계자는 "지금까지 KT나 SK텔레콤에 비해 상대적으로 저렴한 요금제를 운용해 왔다"면서 "타사가 데이터 무제한을 전면 도입하는데 맞춰 그에 맞는 방안을 검토하지 않을 수 없게 됐다"고 말했다.

/강필성기자 kps@kwangju.co.kr

# 속도·보안 낙제점 익스플로러의 추락



세계 웹브라우저 시장에서 절대 강자로 군림하던 마이크로소프트(MS)의 익스플로러(IE)가 하락세를 면치 못하고 있다. 한때 시장 점유율 90% 이상으로 사실상 웹브라우저 시장을 장악하던 MS의 IE는 최근 60% 밑으로 점유율이 떨어지면서 경쟁자들에게 빠르게 시장을 잠식당하고 있다.

이는 웹브라우저의 기본인 속도와 보안 등의 측면에서 모질라의 파이어폭스(Firefox)와 구글의 크롬(Chrome), 애플의 사파리(Safari) 등 경쟁 브라우저에 비해 크게 뒤떨어지면서 소비자들의 외면을 받게 되었기 때문이다.

IE 점유율 60% '간강간강'=9월 웹 분석업체 넷 애플리케이션스(Net Applications)에 따르면 지난 8월 전 세계 웹브라우저 시장에서 IE의 점유율은 60.4%로 7월(60.74%)에 비해 0.34%포인트 하락했다.

IE의 점유율은 지난 3월 60.65%에서 4월 59.95%로 사상 첫 50%대로 내려앉았다. 이어 5월에도 59.75%로 떨어졌다가 6월(60.32%)과 7월(60.74%) 다소 올라가는 듯 했으나 8월 들어 다시 하락했다.

2위인 파이어폭스는 2008년 11월(21.21%) 처음으로 점유율 20%대에 올라선 뒤 꾸준히 20% 초반대를 유지하고 있다. 최근 정보기술(IT)업계를 선도해가는 구글과 애플은 웹브라우저 시장에서도 빠르게 점유율을 높여나가고 있다.

지난 8월 크롬과 사파리의 점유율은 각각 7.52%와 5.16%로 전월에 비해 0.36%포인트와 0.07%포인트 상승했다.

IE 속도·보안에서 '낙제점'=MS의 IE가 점유율 하락세를 면치 못하고 있는 것은 속도와 보안 등 웹브라우저의 기본 성능에서 가장 뒤떨어지기 때문이다.

J스벤치마크 프로그램을 이용해 브라우저의 자바스크립트 엔진 실행속도를 테스트한 결과 IE 6의 속도를 1이라고 가정했을 때 IE 7은 1.3, 가장 최근에 나온 IE 8도 1.9에 불과했다. MS는 국내에서는 유럽과 달리 여전히 윈도우7에 IE를 묶어서 판매하면서 점유율 하락을 막고 있지만, 스마트폰 시대가 열리면서 구글의 안드로이드폰, 애플 아이폰 이용자들이 크롬과 사파리 등을 함께 쓰는 경우가 늘어나고 있어 점유율 하락은 시간문제라는 분석도 나오고 있다.

## 갯지렁이-인간 뇌구조 같다?

사람의 두뇌와 직접 관련이 있는 뇌 구조가 갯지렁이에서 발견돼 우리 뇌의 기원이 사람과 갯지렁이의 공통조상이 살았던 최소한 6억년 전으로 거슬러 올라가는 것으로 밝혀졌다고 MSNBC뉴스가 최신 연구를 인용 보도했다.

유럽 분자생물학실험실(EMBL) 연구진은 셀(Cell)지 최신호에 실린 연구 보고서에서 오늘날 흔히 볼 수 있는 지렁이의 친척인 플라타네레이스 두메릴리(갯지렁이와 유사한 다모류 동물)의 구조를 관찰한 결과 기억과 학습, 사고, 언어, 의식 등을 관장하는 사람의 대뇌피질에 상응하는 '머쉬 톱바다'를 갖고 있다는 사실을 발견했다고 밝혔다.

이들은 갯지렁이가 "스스로 만든 원통 안에서 살고, 먹이를 찾기 위해 적극적으로 주변을 탐색하며 학습행동의 징후를 보인다"는 이유로 척추동물의 두뇌 중추에 해당하는 영역을 갖출 수 있는 가능성이 클 것으로 보고 연구해 이런 결과를 얻었다.

## 화성에 탄소 유기물 분자 존재

화성에 생명체 구성 물질인 탄소 유기물 분자들이 존재하는 것으로 보인다는 새로운 연구가 나왔다고 BBC 뉴스가 보도했다.

지난 1976년 화성에 착륙한 미항공우주국(NASA)의 화성 탐사선 바이킹 1, 2호는 당시 생명체의 존재를 시사하는 탄소 성분의 분자들을 발견하지 못했으나 지난 2008년 착륙한 피닉스호의 탐사 로봇들은 화성의 '북극' 지역에서 과염소산염(MCIO<sub>4</sub>) 성분을 발견했다.

NASA 과학자들은 이에 따라 화성과 환경이 매우 비슷한 것으로 알려진 칠레의 아타카마 사막에서 이런 성분이 어떤 반응을 일으키는지 관찰했다.

이들은 사막의 흙을 과염소산염과 섞어 가열해 나오는 기체에서 이산화탄소와 염화메틸 성분을 검출했다. 연구진은 또한 흙 속의 유기화합물이 화학반응에 의해 모두 파괴됐다는 사실도 발견했다.

# 깨끗한 PC 만드세요

## KT 인터넷 이용자 전원에 '콧 닥터' 제공

KT는 '전국민 깨끗한 PC 만들기' 캠페인의 일환으로 지금까지 콧 닥터 고객에게만 제공되던 '콧 닥터'를 인터넷 이용자 모두에게 무료로 제공한다. '콧 닥터 닥터'는 바이러스·악성코드의 실시간 탐지 및 치료뿐만 아니라 개인방화벽 구축, 윈도우즈 업데이트 패치 관리, PC자가진단 등 다양한 기능을 제공하는 통합백신프로그램이다.

뿐만 아니라 웹 보안 기능이 한층 강화된 '콧 툴바 3.0'도 함께 제공한다. '콧 툴바 3.0'은 화면 캡처, 무료 문자 등 기존 편의기능과 함께 이번엔 키보드 보안과 안티피싱 기능이 새롭게 추가됐다. 키보드 보안은 웹사이트 로그인 시 필요에 따라 자신의 계정 정보를 암호화해서 전송할 수 있는 기능을 지원한다. 안티피싱 또한 현재 이용 중인 사이트가 피싱 사이트인지 판단할 수 있도록 해줌으로써 보다 안전한 PC사용 환경을 구축할 수 있게 된다.

콧 닥터와 콧 툴바는 콧존 홈페이지(http://zone.qook.co.kr) 이벤트 메뉴 또는 콧 홈페이지(http://qook.co.kr) 인터넷 부가서비스 메뉴에서 설치프로그램을 다운로드 받을 수 있다.

KT는 10월10일까지 '전국민 깨끗한 PC 만들기'이벤트로 진행한다. 콧 닥터 닥터 또는 콧 툴바를 다운로드 받아 사용하면 누구나 이벤트에 응모할 수 있고, 추첨을 통해 노트북, DSLR 카메라, 문화상품권 등 경품을 제공한다.

/강필성기자 kps@kwangju.co.kr

## 13일 광주서 호남권 과학기술정보협의회

한국과학기술정보연구원 호남지원은 오는 13일 오전 10시 광주 시 북구 대촌동 광주과학기술교류협력센터에서 호남권 과학기술 정보협의회를 개최한다.

이번 협의회는 지역별 협의회에서 연구하고 있는 지역산업 주력사업인 '생물산업 기술동향 및 발전전략'과 '나노 바이오 기술동향 및 발전전략' 보고서에 대한 발표 및 토론이 이어질 계획이다.

/강필성기자 kps@kwangju.co.kr



www.geumsoojang.com

# 이번 모임은 어디가 좋을까?

호남 제일 한정식 아리랑 하우스 가 여러분의 가까이 있습니다.

2인실부터 대형 연회장까지 다양한 접객실과 연회장 세미나를 위한 빔프로젝트, 음향 설비 완비 상견례, 회갑, 고회연 등 가족모임과 회식, 설명회 등 각종 모임에 더욱 정성을 다하겠습니다.

부담없는 가격의 내 집 처럼 편안한 객실 / 30년 전통 광주음식명가 한정식 아리랑하우스 / 각종 모임에 위한 대소 연회장 / 광주 와인 문화 1번지 모리나리 / 맞춤형 출장도시락

Since 1981 1등 맛집 연속 선정 30년을 고객과 함께 지켜온 광주의 대표 맛집

여름 보양 메뉴 : 굴비정식, 삼계탕, 장어정식

금수장관광호텔 **예약** 게임동 홀플러스 건너편 **문의 525-2111** 아리랑 하우스

# movieholic 영화에 빠지다

무더운 여름 시원한 영화와 함께!!

**상무점**

1관	킬러스 (15세)
2관	애프터라이프(15세)/에브리바디울라잇(18세)
3관	인생선 (12세)/아저씨(18세)
4관	아저씨 (18세)
5관	라스트에어벤더(전체)/피라냐(18세)
6관	해결사 (15세)
7관	마루밀아리에트(전체)/악마를보았다(18세)
8관	물란(15세)/프레데터스(15세)
9관	마루밀 아리에트(전체)
10관	해결사 (15세)

상무점연결 방법-(1번 or 2번)-0번 1588-7941

창도시장 영화사관 **콜롬버스시네마** **아남점**

1관	해결사(15세)
2관	아저씨(18세)
3관	물란: 전사의 귀환 (12세)
4관	라스트에어벤더(전체)/피라냐(18세)
5관	애프터라이프(18세)/에브리바디울라잇(18세)
6관	마루밀아리에트(전체)/악마를보았다(18세)
7관	프레데터스(15세)
8관	해결사 (15세)/인생선(12세)
9관	킬러스(15세)
10관	해결사 (15세)

창도시장! 영화사관! 매일 심야상영 /호남최대주자장 / www.cinus.co.kr 3D디지털 상영! 상무점, 아남점 동시개봉!!

**MEGABOX**

M관	해결사(15세) <b>최고급관</b>
2관	아저씨(18세)
3관	애프터라이프(15세)
4관	킬러스(15세)
5관	김복남 살인사건의 전말 (18세)
6관	피라냐3D (18세)
7관	악마를보았다(18세)/시라노-연예조직원(12세)
8관	마루 밀 아리에트(전체)
9관	아저씨 (18세)
10관	킬러스(15세)

영화보다 더 재미있는 영화관 www.megabox.co.kr \* 호남주자타워 이용시 2시간 30분 무료 (단, 영화 관람객에 한함 : 2시간 30분 초과시 정상요금 부과)

**CINUS**

1관	해결사(15세)
2관	에브리바디울라잇(15세)
3관	마루 밀 아리에트 (전체)
4관	인생선 (12세)/애프터라이프(18세)
5관	피라냐3D (18세)
6관	악마를보았다(18세)
7관	킬러스(15세)
8관	아저씨 (18세)
9관	해결사 (15세)

색깔있는 영화상객 \* www.cinus.co.kr 씨너스전대3D(4K)상영!!