

# 지역 IT·SW·디지털 콘텐츠 미래를 보다



## ‘호남 IT전시회’ 20~22일 DJ센터 71개 업체 99개 부스서 신기술 소개

(재)광주정보·문화산업진흥원(원장 강왕기), 전주정보영상진흥원, 목포벤처지원센터가 주관하는 이번 전시회에는 국내외의 71개 업체에서 99개 부스를 운영, IT·SW산업의 신기술을 소개한다.

전시회는 ▲지역SW지원사업관 ▲앱개발 지원센터/호남SW품질역량센터관 ▲호남IT 기업관 ▲홍보관 ▲타지역관 등 5개관으로 운영되며 차세대 통신 서비스, 스마트 폰, 스마트 폰 기자재, 모바일 콘텐츠와 차세대 컴퓨터·SW, 디지털 방송, 디지털 가전, e러닝 콘텐츠, 게임 관련 콘텐츠 등이 전시된다.

특히 지역SW진흥사업관에서는 지역의 SW산업을 선도하고 있는 14개 업체가 3개 분야로 나누어 참가해 그동안의 성과물들을 전

시할 예정이다.

선도기업 분야에는 (주)가민정보시스템, (주)위드솔루션, (주)인터세이프 등 선도기업으로 선정된 SW업체들이 보안DVR, 스마트 폰 앱, 그린IT제품 등을 전시한다.

기업사업화 분야에는 (주)이벤비스소프트, (주)코엘소프트, (주)지혜와비전 등이 참여해 최근 주목받고 있는 그린IT SW제품, 앱개발 관련 제품 등을 선보인다.

또 지역SW융합 분야에는 (주)동하테크, (주)글로벌오트테크, (주)TDL 등이 저속자동차 통합연동 제어시스템 등 SW융합관련 제품을 소개하는 등 호남지역의 우수한 기술과 아이템을 가진 업체들이 참가한다.

독립부스로 참여하는 KT는 클라우드 컴퓨팅 관련 디바이스 및 서비스를 소개하고 Microsoft에서는 체험형 게임기를 선보일 예정이다.

전시와 함께 최근 전세계의 화두가 되고 있는 ‘클라우드 컴퓨팅’을 주제로 관련 컨퍼런스나 세미나도 함께 열린다.

20~22일에는 센터 세미나실에서 IEEE(국

제전기전자학회)와 (재)한국정보기술융합학회 공동 주관으로 ‘PDCAT-2011’(클라우드 컴퓨팅 관련 SW시스템, 기술, 보안, 알고리즘 등), ‘TTC2011’(전자상거래, 비즈니스, 지능형 운송시스템 등)을 주제로 컨퍼런스가 펼쳐진다.

또, 21일에는 KT 주관으로 ‘모바일 클라우드 활용 및 앱개발 전략’을 주제로 모바일 앱 최신기술 동향 및 클라우드 컴퓨팅 서비스 동향을 알아보는 세미나도 마련돼 있다.

미국, 중국, 말레이시아 등 해외바이어 20여 명을 초청해 지역 기업 수출증진을 위한 해외바이어 초청 비즈니스 상담회도 마련된다.

강왕기 광주정보·문화산업진흥원장은 “최근 IT업계의 이슈가 되고 있는 클라우드 컴퓨팅 서비스와 함께 급변하는 IT·SW산업의 현재와 미래를 조망하는 의미 있는 자리가 될 것이다”며 “앞으로 지역 IT·SW산업의 경쟁력 확보와 부가가치 창출에 최선을 다할 계획이다”고 말했다.

/김경민기자 kki@kwangju.co.kr

## 달은 자원창고...티타늄·철분 풍부

### 美 대학서 표면 촬영

달 표면을 여러 파장의 광선으로 관찰한 결과 티타늄과 철분이 풍부하게 함유된 것으로 밝혀졌다고 사이언스 데일리가 17일 보도했다.

미국 애리조나 주립대 과학자들은 달 궤도탐사선 루나 리커니스스 오버터(LRO)의 광각 카메라(WAC)로 다양한 파장에서 달 표면을 촬영한 지도에서 이런 사실을 발견했다고 유럽 행성과학회-미국천문학회 행성과 행성과학회의-미국천문학회가 발표했다.

연구진은 “달 표면은 가시광선으로는 회색빛을 띠고 있지만 여러 파장의 카메라를 사용하면 ‘마리아’(바다를 뜻하는 라틴어)의 색깔은 다르게 나타난다”면서 일부는 붉고 일

부는 푸른 마리아는 달 표면의 화학 성분과 진화 역사를 추적하는 데 중요한 단서가 되고 있다고 말했다.

이들은 7종류의 파장과 픽셀당 100~400m 다양한 해상도로 촬영한 WAC 영상 4000개를 종합해 농도 1%에서 10%에 이르는 티타늄의 존재를 밝혀냈다.

지구에서 같은 종류의 암석 중 티타늄이 가장 많이 함유된 것도 1% 미만이다. 달의 티타늄은 철과 티타늄, 산소 화합물인 티타닐철의 형태로 가장 많이 발견됐다.

연구진은 달 표면에 어떻게 이렇게 많은 티타늄이 존재하는지 이해하지 못하고 있지만 이는 달이 형성된 직후 달 내부에서 어떤 일이 일어났는지를 말해주는 것이라고 밝혔다.

/연합뉴스

## SKT ‘클라우드 콜센터’ 도입

### 구축비용 50% 절감

SK텔레콤은 콜센터에 클라우드 컴퓨팅 기술을 적용해 구축 비용과 시간을 줄인 ‘클라우드 컨택센터’(Contact center) 서비스를 19일 출시한다고 18일 발표했다.

SK텔레콤은 콜센터 소프트웨어 업체인 넥서스 커뮤니티와 공동으로 클라우드 컨택센터를 개발했다면서 “이 서비스를 이용하면 사용한 만큼만 요금을 내면 되기 때문에 콜센터를 직접 구축할 때보다 비용을 최대 50% 줄일 수 있다”고 밝혔다.

또 기존에는 콜센터를 도입하기까지 3개월 이상 걸렸던 것과 달리 클라우드 컨택센터는 평균 3주 정도면 서

비스를 이용할 수 있다.

클라우드 컨택센터는 PC로 팩스를 주고받을 수 있는 ‘웹팩스’ 시스템과 온라인에 올라온 고객의 의견을 분석해 주는 ‘스마트 인사이트’, 지리정보 시스템(GIS) 연동 등 기능이 있어 타사의 서비스와 차별화된다고 SK텔레콤은 강조했다. 부가 기능으로는 이메일 상담 관리 서비스(ERMS)와 자동통화 기능(PDS) 등이 있다.

SK텔레콤은 클라우드 컨택센터에 국내 최초로 국가 표준 암호화 기술을 적용해 보안을 강화했으며, 가상화 기술을 도입해 콜센터 내 고객 정보를 중앙에서 제어하도록 함으로써 잠재적 고객 정보 유출 사고의 발생 가능성을 차단했다고 설명했다.

/김경민기자 kki@kwangju.co.kr

## KT 문자 전송용량 45자→70자로 확대

KT는 다음 달 1일부터 단문메시지 서비스(SMS)의 전송용량을 기존 90바이트(byte)에서 국제표준인 140바이트로 늘린다고 18일 밝혔다.

이에 따라 KT 고객이 휴대 전화에서 단문메시지 서비스로 한 번에 입력할 수 있는 글자 수는 한글 45자에서 70자로, 영문 90에서 140자로 늘어난다.

KT는 “2000byte까지 입력 가능한 장문메시지 서비스(LMS)를 이용하는 고객 대다수가 140바이트 이하의 문자 메시지를 보내는 것으로 파악됐다”며 “SMS 전송용량 증대로 고객들이 문자메시지 요금 할인 효과를 볼 것”이라고 설명했다.

현재, SMS/LMS문자유형에 따른 전송용량은 통신사업자별로 상이하여 국내에서 통용되는 문자입력체계에서 한글이 2byte, 영문·숫자·기호를 1byte로 인식할 때, KT의 경우 SMS는 90byte(한글45자), 타사에서는 80byte(한글40자)로 약관에 규정하고 있다.

/김경민기자 kki@kwangju.co.kr



우주 관광시대 개막 우주관광 여행사 버진 갤럭틱사가 미국 뉴멕시코주 유람에서 우주공항 터미널 준공식을 가진 17일(현지시간) 우주관광 시대를 열 주인공인 ‘화이트 나이트2’가 초대객들에게 공개됐다. 가운데 보이는 모선이 ‘화이트나이트2’이고, 양쪽에 있는 소형비행체가 ‘스페이스십2’이다. ‘화이트나이트2’가 대기권까지 기체를 실어 나르면 ‘스페이스십2’가 모선으로부터 분리돼 대기권 밖으로 나가게 된다.

## 美 최초 상업용 우주공항 문열어

### 비용 2억3천만원...1년내 시험비행 완료

미국 뉴멕시코 주(州)의 사막 한복판에 인류 최초의 상업용 우주공항(spaceport)이 17일(현지시간) 문을 열었다.

이날 개소식에는 영국 버진그룹의

관객선 ‘스페이스십2’ 5대와 모선(母船)인 상업용 우주여행 프로젝트 ‘화이트나이트2’ 2대를 수용할 격납고 및 탑승객 대기장, 지상 관제소, 약 3.2km 길이의 콘크리트 활주로 등의 시설을 갖췄다.

상업용 우주공항 개소로 민간인 우주여행에 또 하나의 이정표가 세워졌

으나 버진 갤럭틱의 ‘저너비행’ 일정은 애초 브랜슨 회장이 예상했던 2007년보다 크게 지연되고 있다.

브랜슨 회장은 일정 지연을 인정하면서 “관광객을 우주에 데려가기 전에 우리는 우주관광선을 철저히 시험하고자 한다.

내년 말까지는 시험비행이 마무리되기를 희망한다고 덧붙였다. 한편, 우주여행은 20만달러(약 2억3000만원) 일에도 불구하고 지금까지 450명 이상이 사전 구매했으며 이날 우주공항 개소식에는 이들 사전 구매자 가운데 약 150명이 초대됐다.

/연합뉴스

## ‘갤럭시S2 HD LTE’ 예약판매

### LGU+ 18~24일까지

LG유플러스는 통합에불루션(LTE) 서비스를 지원하는 스마트폰인 ‘갤럭시S2 HD LTE’를 18~24일까지 예약 판매한다고 밝혔다.

예약 가입은 U+LTE 홈페이지(www.upluste.co.kr)나 LG유플러스 매장에서 신청할 수 있다. 2년 약정으로 LTE62 요금제(월 6만2000원)에 가입하면 갤럭시S2 HD LTE를 30만

원대에 구매할 수 있다.

LG유플러스는 예약 가입 고객을 대상으로 삼성전자 스마트폰 정품 액세서리를 구매할 수 있는 ‘애니모드’ 모바일 상품권 10만원 권과 모바일 HD방송 서비스를 11월까지 무료로 이용할 수 있는 이용권을 지급할 계획이다. 또 LTE 가입 고객을 위해 내년 2월까지 가입비(3만원) 면제, 데이터량 1.5배 추가 제공 등 혜택도 제공한다.

/김경민기자 kki@kwangju.co.kr

http://bike.kjmedia.co.kr

자전거와 함께 농촌사랑을

2011 Green 자전거축제

2011년 11월 5일(토)~6일(일) 광주상무시민공원

종 목 | 거북이자전거행진(비경쟁 4.5km), 로드레이싱(경쟁 50km)

주 최 | 광주광역시 전라남도 광주일보사

주 관 | 광주광역시 사이클연맹, 광주광역시생활체육회자전거연합회

후 원 | 농림수산식품부 KFA 한국마사회

교통지원 | 광주지방경찰청, 전남지방경찰청, 광주서부경찰서, 광주광산경찰서, 나주경찰서

문의 | 062-220-0541, http://bike.kjmedia.co.kr 게시판

**로드레이싱대회**

- 일 시 : 2011년 11월 6일(일) 오전 8시 30분 출발
- 집 결 : 광주상무공원 (출발, 끝인지점 동일) 오전 7시 30분까지 출발선 대기
- 코스 : 경쟁 50km (별첨지도 참고)

출발(광주상무시민공원) - 동산대학교교차로(우) - 대산삼거리(우) - 평동역 - 서창교 - 도차 (광주상무시민공원) ※제한시간 : 2시간 30분 (11시 주영 종료)

참가비 : 1인당 30,000원

- 광주·전남 외 참가단체(10명 이상)에게는 팀당 여비 10만원 지급

5. 지급품 : 참가기념품(추후 공지), 중식, 간식, 배변(2개소), 기록측정침 - 배변 및 기록측정침은 사전에 배송해 드립니다.

6. 기록측정 : 기록 측정용 칩 사용

7. 순위 및 공식기록은 넷타임(기록침)으로 결정, 공지

8. 시상내역

- (1) 개인(연령대별 구분 각 부문 시상, 상금+상장+트로피)
  - 남자4개부문 : 1위(50만원), 2위(30만원), 3위(20만원), 4위(10만원), 5위(5만원)
  - 여자2개부문 : 1위(30만원), 2위(20만원), 3위(10만원), 4위(5만원), 5위(5만원)
- (2) 단체
  - 참가단체상 : 다수참가팀 순으로 5팀, 팀당 10만원
  - 원거리참가단체 여비지원 : 10명 이상 팀 (광주, 전남 외 지역, 팀당 10만원)
- (3) 특별상(행운상, 포토제닉상)

**농촌사랑축제**

- 일 시 : 2011년 11월 5일(토)~6일(일) 이틀간
- 장 소 : 광주상무시민공원
- 내 용 :
  - 농·축·수산물 홍보관 운영
  - 기타 다양한 이벤트가 열립니다.
  - (현장에서 푸짐한 행운상, 이벤트상을 드립니다.)

거북이자전거행진

- 일 시 : 2011년 11월 5일(토) 오후 3시 출발, 오후 4시 30분 종료
- 집 결 : 광주상무공원 (출발, 끝인지점 동일) 오후 2시까지 출발선 대기
- 코스 : 비경쟁 퍼레이드 4.5km

출발(광주상무시민공원) - 광주광역시청 - KBS방송국 - 상무병원삼거리 - 여성발전센터 - 서부경찰서 - 상무시민공원 도착 (※제한시간 : 오후 4시 30분까지)

- 참가비 : 무료(10월 20일까지 홈페이지 참가신청 마감)
- 지급품 : 참가기념품(추후 공지), 배변호(현장배부)
- 비경쟁 퍼레이드 행사입니다. 순위 및 기록측정은 없습니다.
- 시상내역

- (1) 참가자 전원에게 기념품을 드립니다.
- (2) 특별상(행운상, 포토제닉상)