

2006 정보·과학 10대 뉴스

한국 최초의 우주인 배출, 다목적 실용위성의 성공적 발사, 삼성전자의 세계 최초 40나노 32기가 낸드플래시 메모리 개발 성공 등 올 한 해 정보통신과 과학계에서는 어느 해보다 굵직굵직한 뉴스가 많았다.

한국 첫 우주인은?... 오늘 2명 확정



행을 위한 임무훈련 등을 받게 되며 이 중 1명이 2008년 4월에 러시아 우주왕복선 소유즈호에 탑승한다.

다목적 실용 위성 아리랑2호 발사

한국의 두 번째 다목적 실용위성인 '아리랑 2호'가 지난 7월 28일 러시아 플레세츠크 기지에서 발사됐다. 모두 2천633억원이 투입된 아리랑 2호는 위성본체에서 카메라까지 국산기술로 개발한 국산 1호 실용위성이다.

40나노 32기가 메모리 첫 개발

나노 공정의 한계인 50나노 장벽을 허문 패커라는 평가를 받았다. 이 기술은 64기가바이트 메모리 카드 제작이 가능해 고해상도 사진 3만 6천장 또는 영화 40편을 저장하거나 전 세계 5대양 6대주 대륙·해양 정보를 저장할 수 있다.

과학계에 불어닥친 '북 핵실험' 파문

북한 핵실험 파문은 과학 기술계에도 들이닥쳤다. 한국지질자원연구원과 기상청은 핵실험 진원지 추측에 혼선을 빚었고, 아리랑 2호가 북한 지역을 한 차례도 촬영하지 못했다는 지적을 받았다.

와이브로 서비스 시작



와이브로(WiBro)는 무선 인터넷을 뜻하는 와이어리스(Wireless)와 초고속 통신을 뜻하는 브로드밴드(Broadband)를 합친 신조어로, 휴대 인터넷으로도 불린다.

지난 4월 일반인을 대상으로 시범 서비스에 들어갔다. 휴대전화나 무선랜을 이용한 무선인터넷 서비스는 같은 무선이지만 빠른 속도로 이동할 때는 제대로 사용할 수 없다.



로봇 시범서비스 체험단에 선정된 한주수(36·광주시 북구 운암동)씨가 유진로봇의 '아이로비큐'를 활용, 가족들에게 영상 메시지를 남기고 있다.

일상 속으로 들어온 '로봇'

정보통신부와 KT가 제공하는 '유비쿼터스 로봇 시범 서비스(URC·Ubiquitous Robotic Companion)'는 로봇이 인간 품으로 들어왔다는 점에서 획기적이라는 평가를 받았다.

정통부와 KT는 광주지역 197대를 비롯, 전국적으로 가정용 5가지·공공기관용 2가지 등 모두 1천200대의 로봇을 제공했다.

IPTV 시범 서비스

대표적인 통신·방송 융합서비스인 IPTV(인터넷 프로토콜·Internet Protocol TeleV) 시범 사업자가 선정되고 시범 서비스가 수도권 일부 지역을 대상으로 시작됐다.

시범 사업자는 KT가 주도하는 통신업계 컨소시엄인 C-큐브 컨소시엄과 다음커뮤니케이션이 컨소시엄이 선발됐다.

시청 지역을 주 대상으로 시범 서비스를 벌이고 향후 개선점 등을 보완해 상용 서비스에 나선다는 계획이다.

황우석 박사 논문조작 파문

2005년 말 불거진 황우석 박사의 줄기세포 논란은 검찰 수사 끝에 수정된 줄기세포를 '섞어 삼기'한 조작으로 결론났다.

검찰은 2004년, 2005년 미국 과학지널 '사이언스'에 실린 황우석 전 서울대 교수팀의 논문 조작 경위를 상세하게 밝혀내 이번 사건을 일단락 지음으로써, 과학논문의 진위 여부를 검찰이 수사하는 것 사례를 남겼다.

인터넷 주민번호 명의 도용

국내 대표적 인기 온라인 게임 '리니지' 시리즈에서 대규모 명의를 도용한 사건이 발생했다. 누군가 자신의 이름으로 몰래 등록했다는 신고가 잇따르면서 사상 최대 명의 도용 사례로 번졌고 정부와 인터넷 업계에서는 주민번호를 대신한 본인 확인 수단을 마련하고 휴대 전화 인증 과정 등을 거치도록 의무화 하는 등의 논의가 진행됐다.

/김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr

한국 최초 우주인 배출

우리나라 최초 우주인 후보 2명이 25일 선발됐다. 현재 6명으로 압축된 후보는 고산(30·삼성종합기술원 연구원), 박지영(여·23·한국과학기술원 석사과정), 윤석오(29·한양대 교직원), 이소연(여·28·한국과학기술원 박사과정), 이진영(36·공군소령 편대장), 장준성(25·부천남부경찰서 경위) 등 6명이다.

이 중 광주지역에서는 송원여중과 광주과학고를 나온 이소연씨가 선발됐다. 이들은 지난 7월 우주인 후보 공모에 지원한 3만6천206명 중에서 4차례의 평가를 거쳐 선발됐다.

최종 후보 2명은 2007년 3월부터 러시아 가가린 훈련센터에서 기초훈련, 우주적응 및 우주과학실험을 받게 된다.

내가 직접 만들고 공급 UCC 열풍

올해 네티즌들의 최대 관심사는 'UCC(User Created Content·사용자 제작 콘텐츠)'였다.

UCC는 인터넷을 이용하는 사람들이 직접 만들어 인터넷에 올리는 글·사진·동영상 등 각종 내용을, 최근에는 쉽게 동영상을 제작할 수 있는 환경이 조성된 것도 한몫을 했다.

반면 순수 개인 창작 UCC는 20%에 못미치고 대부분이 불법 복제물이라는 조사 결과도 나와 저작권 시비에 대한 대안을 마련해야 한다는 지적이다.

Advertisement for '25년 고객사랑!' (25 Years of Customer Love!) featuring a restaurant and hotel. Includes text like '편안하고 깨끗한 고급객실!', '25년 고객사랑!', and '좋은 음식 만들기 25년!!'.

Real estate advertisement for '첨단월계공인중개사' (Advanced Moon-gye Public Broker) with contact info and services.

Real estate advertisement for '금보부동산컨설팅' (Geonbo Real Estate Consulting) with contact info and services.

Real estate advertisement for '금천공인중개사' (Geoncheon Public Broker) with contact info and services.

Real estate advertisement for '에이플러스공인중개사' (Eiplus Public Broker) with contact info and services.

Real estate advertisement for '현대공인중개사' (Hyundai Public Broker) with contact info and services.

Real estate advertisement for '법원경매' (Court Auction) with contact info and services.

Real estate advertisement for '급매매' (Urgent Sale) with contact info and services.

Real estate advertisement for '첨단중심 상업지역' (Advanced Center Commercial Area) with contact info and services.

Real estate advertisement for '투자추천물건' (Investment Recommendation) with contact info and services.

Real estate advertisement for '2006년 특가상품' (2006 Special Offer) with contact info and services.

Real estate advertisement for '급히 구합니다' (Urgently Seeking) with contact info and services.

Real estate advertisement for '아파트' (Apartment) with contact info and services.

Real estate advertisement for '첨단 인근 자연·생산녹지' (Advanced Nearby Natural/Production Green Space) with contact info and services.

Real estate advertisement for '주유소매매' (Gas Station Sale) with contact info and services.

Real estate advertisement for '투자추천물건' (Investment Recommendation) with contact info and services.

Real estate advertisement for '첨단지구06년마지막매물' (Advanced District 06 Year Final Sale) with contact info and services.

Real estate advertisement for '급히 구합니다' (Urgently Seeking) with contact info and services.

Real estate advertisement for '다세대(원룸)' (Multi-unit/Apartment) with contact info and services.