

정보 TIP

인터세이프, 벽돌깨기 게임 서비스



광주지역 모바일게임 개발업체 인터세이프(대표 이갑형)가 최근 벽돌깨기 게임 ‘볼러쉬(BALL RUSH)’를 출시, 애플리케이션을 통해 서비스하고 있다.

볼러쉬는 기존 벽돌깨기 게임과는 차원이 다른 게임으로 가상친화한 수많은 아이들을 사용해 다양한 타격감을 느낄 수 있다. 화면 내에 존재하는 모든 벽돌들을 깨야만 다음 단계로 이동할 수 있던 기존의 벽돌깨기 게임과는 다르게 ‘길(통로)’이라는 독특한 게임 방식을 선보인다. 이러한 ‘길(통로)’ 시스템은 화면 내의 모든 벽돌들을 제거하지 않고서도 다음 단계로 이동할 수 있다. 게임에 대한 자세한 사항은 홈페이지(www.mobilegames.kr)를 참고하면 된다.

한국 IBM, 5일 광주서 고객 포럼

한국IBM이 호남지역 중견기업 고객사 및 협력사 관계자를 초청해 자사 솔루션을 소개하는 하반기 고객 포럼을 연다. 한국IBM은 오는 5일 오전 9시 광주 신양파크호텔 에메랄드룸에서 호남지역 중견고객의 경쟁력 향상과 비용 절감 해결책으로 통합 네트워킹 보안·성능 관리, 가상화와 서버 통합, 원격지 통합관리 영상보안 솔루션 등을 소개한다. 이번 행사에 참가를 원하는 기업은 IBM 콜센터 080-781-7900로 연락하면 된다.

광주 전파관리소, 불법 감청 단속

광주전파관리소는 이번 달을 ‘불법 감청 예방·단속 기간’으로 정하고 감청에 의한 산업 기밀 유출이나 국가 중요 통신망 접근 등을 집중 단속한다. 중점 단속 대상은 불법 감청 설비를 이용한 사기 도박이나 몰래 카메라를 이용한 사생활 침해, 견인·구급 차량들의 국가 통신망 감청 행위 등이다. 광주전파관리소는 이 기간 동안 국민들에게 불법 감청 자가 진단 방법을 홍보하고 한국도청탐지업체협회와 공동으로 불법 감청 대응 심포지엄도 개최할 예정이다. 정보통신기기 불법 유통·판매나 불법 감청 등에 대한 신고는 중앙전파관리소 신고센터(080-700-0074)로 하면 된다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

韓, 美·日 우주 공조시대 열었다

그동안 러시아에 편향돼 온 한국의 우주개발 사업이 일본·미국 등 다른 국가로 다변화된다. 교육과학기술부는 오는 2011년 발사 예정인 아리랑 3호를 일본 미쓰비시 로켓으로 쏘아올리고, 달 탐사·유인 우주비행 사업 등도 러시아 뿐만 아니라 미국과도 손을 잡기로 했다. 이로써 그동안 러시아 기술에만 의존하면서 나타났던 고비용, 기술 이전의 한계 등의 문제점들이 극복될 것으로 보인다. 또 국가간 경쟁을 통해 사업이 추진됨으로써 한국 우주개발 역량의 질적 발전이 이뤄질 것으로 기대된다.

2011년 예정 ‘아리랑 3호’ 日 로켓으로 발사

달 탐사 등 美 NASA와 협력 의향서 조인도

‘러’ 의존 탈피 ... 고비용 기술 이전 한계 극복

◇‘아리랑 3호’ 일본 로켓으로 쏜다

오는 2011년 발사 예정인 다목적 실용위성 ‘아리랑 3호’가 일본에서 쏘아올려질 전망이다.

2일 한국항공우주연구원(원장 백홍열)에 따르면 현재 개발 중인 다목적실용위성 ‘아리랑 3호’의 발사업체로 일본 미쓰비시 중공업에 우선 협상 대상 업체로 선정됐다.

미쓰비시 중공업의 발사로켓 H-IIA는 길이 53m, 외부직경 4m, 총 중량 285t으로 1, 2단 액체추진 엔진과 부차식 고체로켓 모터 2개를 사용하며 최대 4천400kg을 쏘아올릴 수 있다. 로켓 발사는 다네가시마 우주센터 요시노부 발사장을 사용한다. 한국이 위성 발사에 일본 로켓을 이용하기는 이번이 처음이다.

‘아리랑 3호’는 지난 2006년 발사된 ‘아리랑 2호’의 후속 위성으로 한반도 정밀지상관측 등 국가 영상정보 수요 충족을 위해 지난 2004년부터 2천872억원을 투입, 2011년 8월에 발사될 예정으로 현재 탑재체 및 시스템 예비설계 검토회의, 열구조모델 열평형 시험 등을 마치고 본체 상체 설계 중에 있다. 특히, 해상도 70cm급 광학카메라를 탑재, 고해상도 위성영상을 촬영할 수 있는 고해상도 지구관측위성이다.

◇‘달 탐사’ 미국과 손잡는다

달 탐사와 유인 우주비행 등 미국이 추진 중인 우주개발 사업에 한국

일본 로켓 (H-IIA 202) 주요 특성

- 제작사미쓰비시 중공업
- 중량 285t
- 총 길이 53m
- 외부 직경 4m
- 발사 능력(고도 800km 기준) 4400kg (여름 제외), 3600kg (여름)
- 1·2단 액체 추진엔진 및 부차식 고체로켓 모터(2개)



이 적극 참여하게 됐다.

교육과학기술부는 지난달 30일 오후 서울 세종로 정부중앙청사에서 미국항공우주국(NASA) 마이클 오브라이언 대외협력국장이 참석한 가운데 양국 간 ‘우주항공 공동 협력의향서’ 조인식을 가졌다.

이번 협력의향서는 우주 분야에서는 양국 정부 간에 맺은 첫 공동 협력의향서로 향후 국내 우주기술 연구와 관련 산업에 파급력을 가질 것으로 기대된다.

협력의향서에 따르면 한미 양국은 우주탐사, 지구과학, 행성과학, 유인 우주비행, 항공학 연구 등과 관련된 새로운 협력 과제 발굴 함께 나서기로 했다.

이를 위해 양국은 원활한 연락체계를 구축하고 ▲연구자료 교환과 분석 ▲향후 우주탐사 활동에 필요한 과학장비 등의 지원 ▲국제 달 네트워크(ILN)·글로벌 탐사전략(GES) 사업 공동 참여 ▲유인 우주비행 및 항공분야 연구 등을 진행한다. 또 구체적인 우주협력 방안에 대한 공동보고서를 8개월 이내에 제출기로 했다.

이번 의향서 체결은 8월 열린 한미 정상회담 때 양국 정상 합의에 따른 후속조치로 이뤄졌다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

S 사이언스 science

“여성후보 득표율, 외모와 직결”

유권자들에 매력적으로 보여야 선호

美 연구진 투표경향 조사

고위 공직에 출마하는 남성 후보들은 유능하게만 보이면 되지만 여성 후보들은 능력만으로는 부족하고 매력까지도 보여줘야만 표를 얻을 수 있다는 사실이 최신 연구로 밝혀졌다.

미국 노스웨스턴대학 조앤 차오 교수는 대학생들을 대상으로 한 모의 대통령 선거에서 남성 후보의 경우 남성 유권자들에게는 능력만이 문제가 됐고 여성 유권자들은 유능하면서도 친근감 있는 후보를 선호했지만 여성 후보의 경우 남녀 유권자 모두 유능하면서도 동시에 매력적으로 보이는 후보에게 투표하는 경향을 보였다고 밝혔다.

차오 교수는 공공과학도서관 학술지 플러스 원에 실린 연구 보고서에서 “어떤 장점이든 그 하나 만으로는 여성 후보를 찍기에 충분한 조건이 되지 못했다”면서 “이는 실로 놀라운 일”이라고 지적했다.

차오 교수팀은 지난 2006년 국회의원에 출마한 후보들의 사진을 수집해 73명의 대학생에게 유능함과 지배력, 매력, 친근성을 평가하게 했다. 이들 학생은 후보를 가운데 아무도 알아보지 못했으며 진짜 선거에서 투표해 본 경험이 없는 연령층이다.

그 결과 남성 후보들은 여성 후보들에 비해 전체적으로 보다 유능하게 보인다는 평가를 받았다.

또한 여학생들은 남성 후보들에게 지배력 있게 보인다는 평가를 많이 내린 반면 남학생들은 남녀 후보의 지배력 평가에 차이를 보이지 않았다.

모든 학생들은 남성 후보보다는 여성 후보들에게 더 높은 매력 점수를 주었고 여성 후보들을 보다 친근감 있게 평가했다.

이어 학생들을 두 명씩 짝을 이루게 한 뒤 대통령 선거에서 이들 중 누구를 선택할 것인지를 묻은 결과 남녀 후보에게 이중적인 기준이 적용된 것이다.

/연합뉴스



2009 새해 우편 연하장 나왔다

전남체신청 오늘부터 판매

기축년 새해 우편 연하장이 나왔다. <사진>

2일 전남체신청(청장 김치동)은 무자년을 마무리하고 희망찬 기축년 새해를 맞이하면서 고마운 분들에게 감사와 사랑의 마음을 전할 수 있는 ‘2009 우편 연하장’을 전국 우체국과 인터넷(www.epost.go.kr)을 통해 3일부터 판매한다고 밝혔다.

새 연하장은 고급형 3종, 일반형 7종, 청소년용 2종, 연하엽서 1종 등 모두 13종이며, 고급형은 1천원, 일반·청소년용은 650원, 연하엽서는 320원이다. 또 지난해 발매한 재고용 우편 연하장은 오는 17일부터 15% 할인된 가격(고급형 850원, 일반·청소년용 550원)으로 판매한다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

TV 속에 ‘가족 홈페이지’ 만든다

가족들 간의 다양한 활동을 기록하고 공유할 수 있는 커뮤니티 공간이 TV 속에 마련된다.

KT는 메가TV를 통해 가족행사 및 일정, 사진 등을 공유하고 커뮤니케이션할 수 있는 ‘가족카페’ 서비스를 출시했다.

가족카페는 인터넷 카페나 미니 홈페이지

의 기능이 TV 속으로 이동된 형태로 메가TV에 가입한 가족들은 각자의 TV형 미니홈페이지를 통해 자신들의 소식을 전할 수 있다.

또 인터넷이나 휴대전화로 간단하게 메가TV에 사진, 일정 등의 콘텐츠를 올릴 수 있어 함께 살지 않는 가족, 친지들도 언제든지 사진

메가TV ‘가족 카페’ 서비스 출시

가족 행사·사진 등 커뮤니티 활동

이나 가족 행사에 대해 확인할 수 있다. 특히 인터넷 사용에 어려움을 느꼈던 노인들도 간편한 TV 리모컨으로 자식이나 손자들의 사진, 일정 등을 볼 수 있어 멀리 떨어져 있는 가족들 간의 유대관계를 돈독하게 할 수 있을 것으로 기대된다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

영화보다 더 재미있는 영화관 www.megabox.co.kr

메가박스

구.런던역사극장리 ☎02-544-0600

1관	아내가 결혼했다 (18세)	최고급판
2관	바디 오브 라이즈 (15세)	
3관	그 남자친구 (18세)/아내가 결혼했다 (18세)	
4관	미쓰홍당무 (18세)	
5관	뱅크 잡 (15세)	
6관	굿바이 (12세)	
7관	맨데이트 (18세)/너를 잊지 않을거야 (전세)	
8관	공작부인 (15세)/화피 (15세)	
9관	이글아이 (12세)	

• 이프루 주차장 이용시 2시간 30분 무료 (다. 영화 관람객에게 한함) : 2시간 30분 초과시 정상요금 부과

—은 가족의 편안한 문화공간—

엔터 시네마

충정로 5가 (전화예약) 228-2700

1관	아내가 결혼했다 (18세)	
2관	맨 데이트 (18세)	
3관	너를 잊지 않을거야 (전세)	
4관	맘마미아 (12세)/신기전 (15세)	
5관	데스 레이스 (18세)	
6관	미쓰홍당무 (18세)/비밀론 A.D (12세)	
7관	바디 오브 라이즈 (15세)	

www.entercinema.co.kr
• 넓고 편안한 극장속의 주차장 300대 • •금.토 심야상영

황토사랑 영화사랑 • 예매: www.joycine.com / 1588-7941

콜롬버스 시네마

상무점 (상무병원과 아파트 사이) 해남점 (무역회관 뒷편)

1관	맘마미아 (18세)/굿바이 (12세)	
2관	그 남자친구 (18세)/도쿄 (15세)/맨데이트 (18세)	
3관	아내가 결혼했다 (18세)	
4관	아내가 결혼했다 (18세)	
5관	플라임투더본 (3D) (전세)/데스레이스 (18세)	
6관	뱅크 잡 (15세)	
7관	이글아이 (12세)/미쓰홍당무 (18세)	
8관	화피 (12세)/너를 잊지 않을거야 (전세)	
9관	바디 오브 라이즈 (15세)	
10관	이글아이 (12세)	

• 호남 최대 주차장 • 매일심야 상영합니다 1588-7941
콜롬버스 해남점 (10개관) 잡티 상영중 상단영역 일반 1만원 2만원

색감있는 영화선학 • www.cinua.co.kr / 1544-0070

씨너스 전대

북구보건소 건너편 ☎ 511-1000

1관	뱅크 잡 (15세)	
2관	미쓰홍당무 (18세)/그 남자친구 (18세)	
3관	플라임 투더본 (전세)/아내가 결혼했다 (18세)	
4관	바디 오브 라이즈 (15세)	
5관	맨 데이트 (18세)/너를 잊지 않을거야 (전세)	
6관	이글아이 (12세)	
7관	아내가 결혼했다 (18세)	

• 매일심야 상영합니다 •
• 무료주차 3시간 • 이동통신사 할인혜택 • 씨너스액 사후니 (오전 5시~오후 1시)
ARS 전화예매 1544-0070

고려시네마 고객감동 • www.hamcinema.co.kr / 1588-9120

하미 시네마

진대후문 하미스포텍 ☎ 267-7777

1관	그 남자의 책 198쪽 (12세)	
2관	미쓰홍당무 (18세)	
3관	맨 데이트 (18세)	
4관	도쿄 (15세)/화피 (15세)	
5관	맘마미아 (12세)	
6관	신기전 (15세)	
7관	아내가 결혼했다 (18세)	
8관	바디 오브 라이즈 (15세)	
9관	이글아이 (12세)	
10관	너를 잊지 않을거야 (전세)	

• 500여대 넓은 주차장(3시간 무료) • 385 매일 심야 • 이동통신사 & OK 캐시백 카드 할인 혜택
• 하미 수영장 288-5757 • 하미 북점점 282-0825 • 하미 골프장 281-5080 • 하미 달구경

세종로 7점 • www.primuscinema.com/www.jelcinema.co.kr

제 일 시네마

충정로 3가 ♥ARS 전화예매 227-1960

1관	아내가 결혼했다 (18세)	
2관	아내가 결혼했다 (18세)/미쓰홍당무 (18세)	
3관	너를 잊지 않을거야 (전세)	
4관	이글아이 (12세)	
5관	맨 데이트 (18세)	
6관	바디 오브 라이즈 (15세)	

• 무료주차 3시간 (봉주 세무소 옆 호남타워주차장) 단 입장권 구매 고객에 한함
ARS 전화예매 227-1960

가장 아름다운 사랑을 위한 사랑할 자신

아내가 결혼했다

가장 아름다운 사랑을 위한 사랑할 자신

아내가 결혼했다

가장 아름다운 사랑을 위한 사랑할 자신

바디 오브 라이즈

가장 아름다운 사랑을 위한 사랑할 자신

뱅크 잡

가장 아름다운 사랑을 위한 사랑할 자신

너를 잊지 않을거야

세상을 조종하는 악연과의 인연대결

맨데이트