



TV 진화는 계속된다... 더 넓게 더 스마트하게

삼성·LG 곡면올레드TV... 입체감 살리고 파노라마 효과까지

동작·음성·눈동자 인식해 채널·음향 조작 TV 기대

TV의 변신은 무죄다. '배불뚝이' 브라운관에서 평면을 거쳐 이제 안으로 휘 곡면 TV까지 개발되었다. HDTV의 4배에 달하는 화질과 110인치 치가 넘는 화면은 마치 영화를 보는 듯한 시청감을 제공한다. 사람의 행동을 인식해 자동으로 꺼지고, TV가 시청자의 입맛에 맞는 콘텐츠를 알아서 제공하는 등 스마트 TV의 영역도 점차 확대되고 있다.

◇더 선명하게. 더 넓게=지난 8일(현지시간)부터 11일까지 미국 라스베이거스에서 열린 'CES 2013'에서 각 업체들은 초고해상도(UHD) TV와 유기발광다이오드(OLED) TV를

선보이며 TV시장의 지각 변동을 예고했다.

글로벌 TV시장 1.2위 업체인 삼성전자와 LG전자는 나란히 '곡면(Curved) 올레드(OLED) TV'를 각각 공개했다.

곡면 TV는 패널이 오목하게 곡선으로 디자인돼 있어 화면 양끝 부분이 인지도가 떨어지는 현상을 최소화하며 파노라마 효과를 통해 입체감 있는 화면을 시청할 수 있다.

또 이번 CES에서 삼성전자는 110인치와 86인치 UHD TV를 공개했다. UHD TV는 HDTV의 차세대 방송서비스로 HDTV에 비해 최소 4배 이상

의 고화질을 제공한다.

가정에서도 영화관 수준의 선명한 화질과 사실감을 경험할 수 있는 것이다. 삼성전자 관계자는 "초대형 화면 크기를 통해 TV 시청시 영상에 더욱 집중하며 최상의 몰입도를 가질 수 있다"고 설명했다.

이밖에 일본의 샤프는 UHD 화질보다 2배 더 선명한 85인치 8K TV를 공개해 기술력을 과시했고 중국의 TCL과 하이센스는 삼성전자와 같은 크기의 110인치 UHD TV를 선보였다. 또한 중국 기업인 콘카와 창홍도 각각 UHD TV를 전시하는 등 TV 시장에서 중국의 약진이 두드러지는 모습을 보였다.

◇빠르게 발전하는 스마트 TV=이번 CES에서는 각 업체가 경쟁하듯 새로운 스마트 TV 기술을 선보여 이목을 끌었다. 미래에는 리모컨이 없어도 손동작과 목소리, 심지어 눈동

자만으로도 TV를 조작할 수 있을 것으로 보인다.

삼성전자는 보이스 인터랙션 기능을 통해 편리해진 실시간 방송 검색과 추천 기능을 지원하는 스마트TV F8000 시리즈를 선보였고, LG전자는 지능형 음성인식 서비스인 Q보이스를 탑재한 2013년형 시네마3D 스마트TV를 소개했다.

LG전자의 '스마트 홈 서비스'는 근거리무선통신기술(NFC)을 활용해 TV·스마트폰·PC·냉장고에 콘텐츠를 공유하는 스마트 웨어와 어디서든 가전제품의 상태를 확인하고 제어할 수 있는 스마트 컨트롤 기능을 제공하며 CES2013 혁신상을 수상했다.

중국 기업인 하이얼은 음성·동작은 물론 눈동자를 인식해 채널과 음향을 조작할 수 있는 인간-기계 상호 작용 기술을 선보여 스마트 TV의 발전에 대한 기대치를 높였다.

한편 한국전자통신연구원(원장 김홍남, 이하 ETRI)는 최근 '지능화된 소셜TV서비스 기술'을 개발했다. 이 기술은 TV 스스로 시청자의 SNS 활동, TV 시청 내역 등의 정보를 수집해 맞춤형 TV편성표를 제공한다.

또한 ETRI는 새로운 사용자 인터페이스 환경을 위해 ▲모션 인식으로 TV를 조정하고 ▲시청자 유무를 인식해 TV가 스스로 정지 또는 꺼지거나 ▲TV 시청 중 전화가 왔을 때 소리가 자동으로 조절되는 기술 등을 발표했다.

기술 개발을 총괄한 류원 ETRI 스마트스크린융합연구부장은 "이번 소셜TV서비스 기술은 과거 일반적이고 수동적인 TV사용자 환경에서 벗어나 TV가 양방향·맞춤형 TV서비스를 제공하는 데 촉매제가 될 것"이라고 전망했다.

/ 박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

백신프로그램 10개 중 4개는 불량

악성코드 단 한개도 치료 못해... 'V3 Lite' 등 11종 우수

시중에서 사용하는 백신프로그램의 40%p 정도가 악성코드의 탐지·치료 기능이 전혀 없는 '불량 백신프로그램'인 것으로 나타나 사용자의 주의가 요망된다.

방송통신위원회(위원장 이계철, 이하 방통위)와 한국인터넷진흥원(원장 이기주)는 국내에서 제작·유통되고 있는 168종(유료·143종, 무료·25종)의 백신프로그램의 성능시험을 실시한 결과 41.6%에 달하는 70종이 악성코드를 단 한 개도 치료하지 못했다고 밝혔다.

또한, 백신프로그램 중 3.6%p(6

종) 정도가 1000개 미만의 악성코드를 탐지·치료해 실제로 시중에서 유통되는 절반 이상의 백신프로그램은 제 기능을 하지 못하고 있는 것으로 드러났다.

탐지·치료 성능 및 필수기능 제공 여부(예 유·무료 백신을 비교한 결과 무료 백신의 치료율이 오히려 우수한 것(우수프로그램 유료·3.3%p(4종), 무료·36.8%p(7종))으로 나타나기도 했다.

방통위는 이번 실태조사에서 이용 약관 고지 등 필수항목을 준수하고 실시간 탐지기능을 지원하는 '내 주

치의 닥터' 등 10개사의 11종 '우수 백신프로그램'으로 선정하여 발표했다.

우수 백신 프로그램으로 선정된 제품은 내 주치의 닥터(KT), 네이버 백신(NHN), 노에드2+(미라지웍스), 바이러스체이서 8.0(SGA), 바이로봇 Internet Security 2011(하우리), 알약(이스트소프트), B인터넷틀(SK브로드밴드), nProtect AVS 3.0(잉카인터넷), U+ 인터넷 V3(LGU+), V3 365 클리닉(안랩), V3 Lite(안랩) 등 10개사 11종이다.

/ 박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

'스마트 디지털 운행기록계' 3월부턴 본격서비스

SK텔레콤·삼성화재·삼성카드 공급 제휴

SK텔레콤·삼성화재·삼성카드 3사는 지난 15일 '스마트 DTG(Digital Tachograph, 디지털 운행기록계) 솔루션 공급을 위한 업무 협약'을 체결했다. 이번 서비스는 준비기간을 거쳐 3월부터 본격적으로 시작된다.

SK텔레콤에 따르면 SK텔레콤은 통신형 디지털 운행기록계인 '스마트 DTG'의 솔루션을 공급하게 된다. 삼성화재는 '스마트 DTG' 장착 차량에 대해 1년간 운영 실적을 검토한 후 자동차보험료 우대요율을 적용할 예정이다. 또 디지털 운행기록계를 구매할 때도 초기 최소 대금만을 부담하고 잔여 대금은 삼성카드(세이브카드) 사용자 발생하는 포인트로 상환하도록 구매 부담을 최소화했다.

합약을 맺은 3사는 서비스 시작과 더불어 이용자가 디지털 운행기록계 장착과 관련된 모든 서비스를 한 번의 상담으로 안내받을 수 있는 '상담 콜센터'도 운영한다.

한편, 디지털 운행기록계는 기존 차량의 경우 버스·일반택시(17만대 추정)는 2012년 12월31일까지, 개인택시·화물 자동차(30~60만대 추정)는 올해 12월31일까지 장착해야 한다.

기록계 내에는 차량 속도와 RPM, 브레이크 사용기록, 위치정보, 운전 시간 등 각종 차량 운행 데이터가 초단위로 저장된다. / 박정렬기자 halo@

"가짜 위스키 의심되면 확인하세요"

룸살롱 등 유흥업소에 '진위 판별기' 비치 의무화

이달부터 전국의 모든 유흥업소는 RFID(무선주파수인식기술) 태그가 부착된 위스키만을 판매해야 한다.

최근 국제정 등에 따르면 이달부터 위스키를 판매하는 룸살롱, 바, 나이트클럽, 단란주점 등 전국 3만5000여 곳의 유흥업소는 위스키 진품 여부를 확인할 수 있는 리더기를 비치해야 한다.

고객이 진품 확인을 요청할 때면 유흥업소는 반드시 리더기를 제공해야 한다. 만일 진품 확인 리더기를 비치하지 않을 경우, 세무조사와 함께 최고 200만 원의 과태료를 부과받게 된다.

소위 '진과 바코드'라 불리는 RFID 기술은 전파를 사용해 무선으로 해당 물건의 고유 정보를 식별하는 기술이다. 물건의 정보를 저장하는 태그(tag)와 태그를 인식하는 장치인 리더(reader)가

필요하다. 하이패스(hi-pass)나, 도서관 책 관리시스템에도 RFID 기술이 사용된다.

진품확인기기는 국제정 주류유통정보센터(www.ologo.co.kr)를 통해 구매할 수 있으며, 일반 소비자들도 RFID 인식 기능을 가진 휴대전화를 이용해 제품명, 생산일자, 출고일자 등 제품정보를 확인할 수 있다.

국제정청은 지난해 국내에 유통되는 모든 위스키에 RFID 태그 부착을 의무화했고, 3개월의 유예기간이 끝난 이달부터 유흥업소 등을 집중 단속할 예정이다.

/ 박정렬기자 halo@kwangju.co.kr 연합뉴스



스마트폰 100배 즐기기

김기사 맛집 찾아봐

식당 예약 스마트폰 애플리케이션(앱)인 '예약왕 포인'을 개발한 아블라컴퍼니는 지난 15일 내비게이션 앱 '국민내비 김기사'를 개발한 록엔올과 제휴해 두 앱의 기능을 통합했다고 밝혔다.

이제 내비게이션을 이용하면서 현재 위치 근처의 식당을 검색하고 예약할 수 있게 됐다.

김기사 앱의 초기화면에서 현재 위치 앞쪽에 '맛집 예약' 별집을 누르면 식당 정보 확인은 물론 예약 시간과 방문 인원을 선택할 수 있다. 이후 '예약하기'를 누르면 아블라컴퍼니의 자동 전화 예약 시스템으로 예약이 처리된다.

별도로 식당에 전화할 필요도 없고 예약이 완료되면 문자메시지(SMS)로 결과가 통보된다. 마음에 든 식당은 별집으로 등록해 재방문시 내비게이션을 이용할 수 있도록 했다.

양사는 제휴를 기념해 다음달 17일까지 서비스 이용자를 대상으로 경품을 제공하는 행사를 진행한다.



/ 박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

철저한 독일인의 의장인 정신

"행복한 소리"
이제 여러분 곁에 독일보청기가 있습니다.

◆ 다채널 방식 / 100% 디지털 고막형 ◆

- ▶ 전화소리가 선명하게 들립니다.
- ▶ 음향 이득효과가 큼니다.
- ▶ 신경성 난청에 큰 도움이 됩니다.
- ▶ 피드백 현상이 제거되었습니다.
- ▶ 말소리가 정확하게 들립니다.
- ▶ 잡음을 자동적으로 제거합니다.
- ▶ 반영구적입니다.
- ▶ 전혀 보이지 않습니다.

※ 중고, 구형보청기를 신형으로 교환가능 (타사 보청기 환영)

독일보청기백화점 광천터미널 건너편 6층 (광명빌딩 603호)
☎ 062)222-1510 야간 : 062)573-5106

경매 · 소액일반투자

95%적중

아파트, 상가, 단독주택, 원룸, 모텔 토지(대지/전/답/입)특수물건

- ▶ 경매 경험 없는 분, 단기간 수익 내실분
- ▶ 소액경매 투자회원 수시모집(회비,교육비없음)
- ▶ 소액경매, 부동산투자, 경험없는 분
- ▶ 소액경매투자 → 500만원 (100% 수익을 보장)
- ▶ 소액 2천만원, 5천만원 (100% 수익을 보장)
- ▶ 유치권, 특수물건 투자 100% 낙찰 입찰 대리

부동산, 투자, 경매, 권리분석 이지않고는 절대 성공할 수 없습니다. (아파트, 원룸, 상가, 토지, 모텔 권리분석 전문부동산)

한국공인중개사

☎(062)376-1128 / H/P 010-7443-6200
FAX. (062)384-0050 / (062)385-1125
토지분석전문(서구정원) 광주 서구 동성동 641-5
네이버 카페에서 hankookland로검색

누구나 갖고 싶은 땅을 눈여겨 보십시오!

I. 나주혁신도시-상업용지

- 메인도로3면코너 1080㎡ 매매가 24억5천만원
- 호수공원테라스거리 705㎡ 매매가 14억9천만원
- 호수공원내3면코너 1288㎡ 매매가 27억3천만원
- 메인도로코너 1056㎡ 매매가 23억9천만원

II. 나주혁신도시-근린생활용지

- 배후아파트상권 640㎡ 매매가 11억6천4백만원
- 배후아파트상권 610㎡ 매매가 11억6천5백만원
- 배후아파트상권 720㎡ 매매가 12억원

III. 남평강변도시- 상업용지및근린생활용지

- 핵심상권코너 529㎡ 매매가 5억4천
- 핵심상권코너 449㎡ 매매가 4억원
- 핵심상권코너 416㎡ 매매가 4억1천만원
- 핵심상권코너 448㎡ 매매가 5억8천6백만원

나주혁신도시, 남평강변도시 전문
솔로몬 공인중개사
061)333-7077 / 010-5587-3080
전남 나주시 산포면 매성리 354-32번지

목욕탕 매매

15,000세대
독점 성업중으로
실수요자 최적!

- 대 지 : 750평
- 건 물 : 1350평
- 용 자 : 20억~25억
- 매매가 : 40억원 (감정가 58억원)
- 실 준비금 15억~20억원 까지

① 주월동 풍암지구 입구 대로변 코너 상가 대지89평, 건평 292평 매가 6억3천
② 광산구 운수동 자연복지 도로 접 전1,382평 매가 8억5천(공장, 창고, 기동 등 적합)
③ 세하동 서광주역 뒤 자연복지(그린벨트) 도로 접 임전1,957평 매가 5억3천(투자최적)

행운공인중개사
011-642-7777

가 은 공인중개사

무인텔 금 매

“담양” 무인텔
대 지 : 5,048㎡
연건평 : 2,474㎡
객 실 : 32개
현 성업중
상무지구에서 15분
매매가
상담후 결정

염전 금매

해남 염전
138,600㎡
신안 지도
50,000㎡
매매가
상담후 결정

상무지구 랜드피어 사거리
010-8289-8549

대인동상일부동산

모텔 목욕탕 및 각종 상가건물

을 빨리 팔고 싶으시거나 임대
를 내놓고 싶으시면 저희 부동산
으로 오십시오.
저희 부동산은 오래도록 광
주시내권 및 시외순번으로
모텔·목욕탕 및 각종 상가건
물 사실상과 영일 분 손님
을 많이 확보하고 있습니다.
시장님께서 소유하고 계
신 건물을 팔거나 임대를 내
놓고 싶으시면 저희 부동산
에서 빠르고 정확하게 일해
드리겠습니다.
다만, 시장님께서 저희 부동
산에 내놓으신 소중한 건물
은 철저히게 비밀보장하여
조용히 팔아드리겠습니다.

☎(FAX)223-1772 헬 011-602-2532
(광주은행 신분점, 대인동 소방서 건너편)