

# 스마트해진 '쏘울' 손가락 동작만으로 움직인다

### 기아차 광주공장, 빠르면 2~3년 내 상용화

### 울 상반기 전기차 출시... 스마트폰으로 충전예약

기아자동차가 빠르면 2~3년 내 손가락 동작만으로 조작이 가능한 차세대 전기차를 선보인다. 기아차는 또 올해 상반기 광주공장에서 출시하는 쏘울 전기차에 스마트폰으로 충전 예약하고 차량상태를 진단할 수 있는 텔레매틱스시스템을 탑재할 예정이다.

8일 기아자동차에 따르면 빠르면 미국 라스베이거스에서 열리는 '2014 국제 전자제품 박람회(CES)'에서 2~3년 내에 자동차에 실제 적용이 가능한 차세대 인포테인먼트 및 운전자 중심의 주행 편의·안전 콘셉트 기술을 공개했다. 손과 손가락 동작을 인식해 다양한 조작이 가능한 기술부터 휴대기기 멀티무선 충전시스템에 이르기까지 다양한 신기술들이다.

기아차는 박람회에서 차세대 전기차 전용 텔레매틱스 '유보 EV e서비스', 자동차 안에서 일정 확인은 물론 음악감상·SNS까지 즐길 수 있는 차세대 인포테인먼트 시스템, 운전 방해 요소들을 최소화하고 운전자와 차량의 교감을 확대한 운전자 중심 주행 편의의 기술 등 총 13종의 신기술

을 전시했다. 첫 선을 보인 차세대 전기차 전용 '유보 EV e서비스(UVO EV eService)'는 스마트 폰을 활용해 예약 충전 및 공조, 원격 차량 상태 조회, 내비게이션 연동 충전소 검색 표시, 주행 가능 거리 표시 등의 서비스를 제공하는 전기차 전용 텔레매틱스 서비스다.

'유보 EV e서비스'는 기아차 광주공장에서 올해 4월 출시 예정인 쏘울 전기차에 탑재할 계획이다. 기아차는 또 빠르면 2~3년 내에 실제 적용이 가능한 차세대 인포테인먼트 및 운전자 중심의 주행 편의·안전 콘셉트 기술들도 선보였다. 차세대 인포테인먼트 신기술은 전

방 차량 및 도로 인프라와 통신해 사고, 교통정보 등을 미리 알려주는 차량-인프라간 통신 서비스, 도로 상황과 운전자의 감정을 고려한 맞춤형 음악 서비스인 스마트 라디오(Smart Radio), 스마트 폰과 내비게이션을 무선으로 연결해 HD급 고화질로 차량 내 디스플레이에 표현하는 풀(Full) HD급 화면연동 기술, 개인



기아자동차는 7일(현지시간) 미국 라스베이거스에서 열리는 '2014 국제 전자제품 박람회'에 운전자의 편의성을 향상시킨 인포테인먼트 및 안전 분야 차세대 신기술을 선보였다. <기아차 제공>

인정과 온라인 정보를 연동해 비서 역할을 수행하는 스마트 서비스 등으로 차량 안전과 더불어 더욱 실감나는 차량 멀티미디어 환경 강화에 중점을 뒀다. 또 기아차는 운전자의 손과 손가락 동작을 직관적으로 인식해 다양한 조작이 가능한 모션 & 제스처 인식 스위치, 생체 신호를 활용해 운전

자 인증 기능 및 건강 상태 체크로 운전자와의 교감을 확대한 U-헬스케어, 12.3인치 고화질 3차원 TFT-LCD 클러스터 및 18인치 대화면 헤드업디스플레이(HUD), 자기유도·자기공명 혼합 방식의 휴대기기 멀티무선 충전시스템 등 차세대 주행 편의·안전 기술들도 선보였다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr



## 모바일 악성 앱의 진화

### 일반 홈페이지에서도 발견... 다운로드 주의

문자메시지(SMS)를 통해 유요 되던 악성 애플리케이션(앱)이 최근에는 일반 홈페이지에서도 발견돼 모바일 기기 이용자들의 주의가 요구된다.

한국인터넷진흥원(KISA)은 8일 스마트폰 등 모바일 기기 홈페이지에 접속할 때 악성 앱 다운로드를 유도하는 신종 악성 앱 유포 방법이 등장했다고 밝혔다.

해당 웹사이트를 PC에서 접속하면 정상적으로 이용할 수 있지만, 안드로이드 운영체제(OS)를 사용하는 모바일 기기에서 접속하면 '스마트폰 필수 보안 업데이트, Play 스토어 다운로드'라는 문구로 악성 앱 다운로드를 유도한다. 'OK' 버튼을 누르면 구글의 앱 장

터인 'Play 스토어'로 연결되지 않고 자동으로 악성 앱이 기기에 깔린다. 이 앱은 구글 Play 스토어의 아이콘을 이용해 정상적인 앱인 것처럼 위장했으며, '장치관리자'로 등록해 삭제해 어렵게 한 것이 특징이다.

이 악성 앱은 모바일 기기의 주소록, 심(SIM) 시리얼 번호, 문자메시지 등을 탈취하고, 이용자의 스마트폰에 은행 앱이 설치돼 있는지 확인한 후 새로운 업데이트가 있는 것처럼 알려 가짜 은행 앱을 내려받도록 한다.

KISA는 인터넷서비스사업자(ISP)와 공조해 해커의 명령제어(C&C) 서버를 차단하는 등 조치를 했다. /연합뉴스

## 이통사 홈페이지 보안 양호

### 미래부, 11개 기업 점검... 포털·웹하드 취약

이동통신사 홈페이지의 보안 수준이 양호하지만 포털과 웹하드 업체는 취약하다는 분석이 나왔다.

미래창조과학부는 8일 이동통신사, 포털, 웹하드 업체 등 3개 분야, 11개 기업을 대상으로 작년 11월 18일부터 16일간 홈페이지 보안취약점을 점검한 결과, SK텔레콤, KT, LG유플러스 등 이통 3사의 보안위협 평가 점수가 평균 13점으로 양호했다고 밝혔다.

보안위협 평가는 점검 시 발견된 취약점에 예상 피해수준에 따른 가중치를 뒀 점수로 매긴 것으로 점수가 높을수록 취약하다.

포털과 웹하드 업체는 각각 평균 60점과 59점을 받아 취약한 것으로 평가받았다.

이통사는 웹보안인력이 평균 19명에 달하는 등 웹보안시스템·인력, 취약점 보완절차 등을 잘 갖춘 것

로 분석됐다. 그러나 네이버, 다음, 네이버 등 포털 3사는 보안인력이 평균 12명으로 방대한 홈페이지 규모와 비교하면 상대적으로 부족해 일부 취약취약점을 방치한 것으로 조사됐다.

이통사·포털 업체에 비해 규모가 위세한 웹하드 업체는 전체적인 정보보호 수준이 상대적으로 낮은 것으로 평가됐다. 웹하드 업체 5개사의 웹보안 인력은 평균 2명에 불과했다.

미래부는 점검에서 발견된 기업별 취약점을 해당 기업에 통보해 조속히 개선토록 조치했으며 인터넷 뱅킹, 쇼핑물, 소셜네트워크서비스(SNS) 등 전반적인 인터넷 서비스의 보안 취약점을 정기적으로 점검해 공개할 계획이다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

## 항공기 이착륙 때 스마트폰 사용 가능

### 이르면 3월부터 휴대용 전자기기 허용

이르면 3월부터 항공기 이착륙 때 스마트폰과 태블릿컴퓨터 등 휴대용 전자기기를 자유롭게 쓸 수 있게 된다.

다만, 스마트폰은 비행기모드로 설정해야 하므로 전화 서비스가 차단돼 통화는 할 수 없다.

8일 국토교통부에 따르면 이르면 3월부터 항공기 승객이 모든 비행단계에서 스마트폰·태블릿PC·전자책·MP3플레이어·전자게임기 등 휴대용 전자기기를 사용하도록 허용할 예정이다.

이제까지는 전자기기에 나오는 전자기파가 항공기 전자시스템에 영향을 줄 수 있다는 우려 때문에 세계적으로 고도 1만 피트 이하에서는 항공기 내 전자기기 사용이 제한됐다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

하지만, 미국 연방항공청(FAA)이 지난해 11월 안전성 문제가 없다며 전자기기를 전면 허용하자 유럽연합(EU), 한국 등이 전자기기 규제를 차례로 없애고 있다.

국토교통부는 9일 한국공항공사 보안교육센터에서 항공기 기내 휴대용 전자기기 사용 확대 추진에 앞서 공청회를 연다.

이번 공청회에서 제시되는 의견을 반영해 제도개선 방안을 확정하고 항공사에 지침을 내릴 방침이다.

항공사는 이행지침에 따라 자체 안전성 평가 후 정부 승인을 받아 이르면 3월부터 승객이 모든 비행단계에서 휴대용 전자기기를 사용하도록 허용할 예정이다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

## KT, 청소년·고연령층 고객에게 혜택 '팡팡'

### 'LTE-알' 가입시 1만알 추가 효율요금제 데이터요금 인하

KT가 청소년과 고연령층 고객을 위한 혜택을 강화한다.

다음달 말까지 신규 가입이나 기기변경으로 토탈에볼루션(LTE)·알 요금제에 가입하면 1만알(데이터 약 500MB 사용 가능)을 추가로 제공한다. 또 6월 말까지 이 요금제에 가입한 고객에게 데이터 걱정없이 무제한으로 음악을 들을 수 있는 지나팩을 50% 할인한 3000원에 제공한다.

겨울방학을 맞아 LTE-알 요금제를 주로 이용하는 청소년들의 데이터 사용량이 늘어날 것을 고



려한 특별 프로모션 요금제다. 고연령층 고객을 위해서는 효율요금제(3G)의 데이터요금을 0.5KB당 0.025원으로 90% 인하하고, 골든스마트 275(3G) 요금제의 기본 제공 데이터량을 기존 월 100MB에서 150MB로 확대한다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

어린이와 청소년, 고연령층 고객이 많이 찾는 모바일 애플리케이션(앱)을 한꺼번에 쉽게 내려받을 수 있도록 '올레 시니어앱모음'과 '올레키즈앱모음' 위젯도 선보였다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

나주 혁신도시 · 강변도시 남다른 부동산 투자법!

매물을 팔려는데? 매물을 사려는데? 고객 여러분의 고민을 솔로몬 부동산이 속 시원하게 풀어드리겠습니다.

상업용지 / 근생용지 / 점포주택지 / 주차장용지

**바로 지금이 기회!!**

나주 혁신도시 전문 나주 솔로몬 공인중개사

H. 010-5587-3080 / 010-3505-8005  
전남 나주시 산포면 매성리 354-32(우정사업본부 후문 방향)

백운동 까치고개 (동아일보 사옥)

**메디칼센터 임대 (병·의원) 임대**

2층 : 양 · 한방 입점 완료  
3층 : 피부과 · 비뇨기과, 내과, 소아과, 이비인후과, 안과 등 입점 가능

넓은 주차장(80대주차가능) / 저렴한 임대비

문의 | 062) 651-6581  
010-3690-7790

입학문의 ▶ 062)605-1115, 1024, 1021

2014 학년도 **광신대학교 대학원 신·편입생 모집**

■ 전형일정 · 원서접수 : 2014. 2. 10(월) ~ 17(월)  
· 전형 일 : 2014. 2. 19(수) 오후 3시

■ 각 대학원 신입생 모집

대학원	학위과정	모집학과	모집인원
일반대학원	석사	목회학과(D.Min.)	○
		신학과(Th.M.)	○○
		신학연구학과(M.A.T.)	○
		유아교육학과(M.Ed.)	○
신학대학원	석사	음악학과(M.A.)	○
		신학과(M.Div.)	○○
교육대학원	석사	교육학과(M.Ed.)	○○
사회복지대학원	석사	사회복지학과(M.S.W.)	○○
		평생교육학과(M.Ed.)	○○

■ 신학대학원 편입생 모집

모집학년	지원 자격	모집인원
2학년	2학기 이상 수료 및 32학점 이상 취득자	○명(주·야)
3학년	4학기 이상 수료 및 64학점 이상 취득자	○명(주·야)

www.kwangshin.ac.kr

광신대학교 KWANGSHIN UNIVERSITY  
500-710 광주광역시 북구 양산동2로 36