



40~50대 맞춤형 앱 잇따라 스팸 전화 미리 알려주고 도심 무료주차장 자동검색도

■ 광주시 광산구 송정동에서 공인중개사로 일하는 김현옥(여·40)씨는 시도 때도 없이 걸려오는 스팸전화로 스트레스를 받아왔다. 업무상 모르는 번호로 전화가 걸려와도 받아야하는데, 광고성 전화 때문에 말다툼을 벌이느라 시간을 뺏겼던 적이 한두번이 아니다. 그녀는 최근 지인이 추천한 한 앱을 자신의 스마트폰에 설치한 뒤 스팸전화로부터 해방됐다. 스마트폰이 보편화되면서 일상 생활이 '스마트'하게 변하고 있다. 스마트폰이 일반 휴대폰과 근본적으로 다른 이유는 필요한 용도에 맞춰 애플리케이션(이하 앱)을 다운받아 사용할 수 있다는 것이다. 사용자가 어떤 앱을 설치해 사용하느냐에 따라 스마트폰의 활용 자체가 달라질 수밖에 없다.

◇스팸 전화 '원천차단' = 최근 대출 상담을 빚자한 금융사기전화 등 보이스 피싱에 대한 '두려움' 때문에 모르는 번호로 걸려오는 전화를 쉽사리 받기가 힘들다. 또 휴대전화 교체와 대출상담 등 인터넷전화 '070'으로 시작한 번호가 아닌, 개인 휴대전화 번호로 걸려오는 전화도 수없이 많다. 누구라도 "저러한 대출", "고객님게만 드리는 특별 보험" 등

광고성 스팸 전화로 짜증스러웠던 경험이 있을 것이다. 에바인의 '뭐야 이 번호'와 KT의 '후후' 앱은 자신의 휴대폰에 저장되지 않은 번호로 전화가 걸려올 경우 해당 발신자의 지역이나 상호, 업종, 주소까지 미리 알려준다. 또 발신번호의 스팸 신고 건수가 바로 확인, 스팸 전화 여부를 파악해 '콜라시 받는다'는 장점이 있다. 또 본인이 스팸 전화로 등록하면 다른 이용자들과도 공유할 수 있다.

◇택배 어디까지 왔지? '스미싱 문자도 피하자' = 스위트래커의 '스마트택배'는 배달될 택배가 현재 어디쯤 도착했는지, 언제 배달될지 계속해서 알려주는 앱이다. 이 앱의 가장 큰 장점은 단순히 배송 위치를 확인하는 게 아닌, 택배를 사칭한 스미싱을 차단할 수 있다는 데 있다. 택배회사를 사칭해 '택배가 발송됐다', '택배 주소지가 정확히 않아 반송한다' 등의 문자가 링크를 클릭하면, 악성 코드가 설치돼 소셜결제나 개인정보 유출 등 피해가 발생해왔다. 이 때문에 스마트폰 사용자들의 불안이 가중됐던 것도 사실. '스마트택배'는 운송장 번호를 확인할 필요없이 본인의 휴대전화 번호로 만으로도 위치를 파악할 수 있는데다, 스미싱 문자도 사실 여부를 간단히 확인할 수 있다. 실제 택배 위치를 실시간 확인할 수 있는 택배기사를 가장한 강력범죄에 대한

여성들의 불안도 해소할 수 있는 특장점이다. ◇무료 주차장 안내 서비스=자가를 몰고 도심에 있는 약속장소에 도착했으나, 마땅한 주차공간이 없어 곤혹스러웠던 경험이 있을 것이다. 주차를 위해 같은 공간을 수차례 돌거나, 주차위반 '딱지'의 위험을 감수하고 갖길에 불법 주차를 하는 일도 다반사다. 운전자라면 누구나 공감하는 주차장 찾기의 어려움을 해소할 앱이 있다. 와이즈모바일의 '파킹박'은 자신의 스마트폰의 위치정보를 기반으로 주변의 주차장을 알아서 찾아주는 앱이다. 주차장에 따라 무료·조건부 무료·공영·민영 등 모든 주차장에 대한 정보를 제공하고 검색할 수 있다. 사용방법도 간편하다. 스마트폰의 위치정보인 GPS 기능을 켜놓은 뒤 파킹박 앱에 접속하면 '알아서' 사용자 주변에 있는 주차장들이 지도 위에 나타난다. 무료 주차장은 '프리(Free)', 조건부 무료 주차장은 별 모양으로 표시, 공영·민영 주차장은 주황색 아이폰에 '1000원' 등 시간당 주차비도 표시된다. 음식점 등 조건부 무료 주차장은 '이음 시 1시간 무료' 등 구체적인 주차장 이용조건도 알려준다. 목적지에 도착해 검색하는 것도 나쁘지 않지만, 출발 전 미리 원하는 지역의 명칭은 시·군·구 단위로 검색할 수도 있다. /박기용기자 pboxer@

에바인 '뭐야이번호'
〈스팸 전화 미리 알려주는 앱〉

KT '후후'
〈스팸 전화 미리 알려주는 앱〉

스윗트래커 '스마트택배'
〈택배위치 실시간 확인〉

와이즈모바일 '파킹박'
〈주변 주차장 쉽게 검색〉

전지로 종이학을 접을 수 있다?

국립산림과학원, 기존 전지보다 3배 오래가는 종이 배터리 개발

산림청 국립산림과학원은 최근 울산과학기술원과 공동연구를 통해 종이학 수준으로 접을 수 있고, 기존 전지보다 3배 이상 오래 쓸 수 있는 차세대 종이 리튬이온 전지(배터리) 제조 원천기술을 확보했다고 밝혔다.

산림과학원 이선영 박사팀과 울산과학기술원 이상영 교수팀은 나무에서 추출한 물질인 나노셀룰로오스를 이용해 리튬이차전지의 전극과 분리막을 제조하는 방식으로 고용량에 유연성이 있는 종이 배터리를 개발했다.

이번 연구성과는 지난해보다 전지 용량을 3배 이상으로 증가시켰으며, 종이학처럼 접을 수 있을 정도로 모양을 자유롭게 변경할 수 있는 것이 특징이다. 리튬이온전지 세계시장은 지난해 기

준 23조원으로 추정되며, 2020년에는 64조원까지 확대될 것으로 보인다. 이번 원천기술이 상용화되면 전세계 차세대 리튬이온전지 시장을 선도할 수 있을 것으로 기대를 모은다.

국립산림과학원 목재가공과 이선영 박사는 "자연에서 쉽게 구할 수 있는 나무 소재를 이용해 기존 전지보다 월등한 성능과 유연성을 확보했다는 점에서, 국내 이차전지 수준을 한 단계 높일 수 있을 것"으로 기대했다. /연합뉴스



하루 만원~KT, 'VoLTE 로밍 무제한' 출시 KT가 하루 1만원의 요금으로 한국과 일본 사이에서 무제한 음성통화를 이용할 수 있는 'VoLTE 로밍 무제한' 서비스를 출시한다고 14일 밝혔다. VoLTE 로밍 무제한 서비스는 갤럭시노트5, 갤럭시S6엣지플러스, LG V10 등 단말기에서 이용할 수 있는데, KT는 순차적으로 대상 단말기를 늘려갈 계획이다. <KT 제공>

KT, 아이폰6 출고가 9만200원 인하

아이폰6S 출시 앞두고



KT가 애플의 신규 모델인 아이폰6S 출시를 앞두고 기존 제품인 아이폰6와 아이폰6플러스의 출가를 단독으로 인하했다.

14일 KT에 따르면 KT는 이날 아이폰6와 아이폰6플러스의 기존 출가를 각각 9만200원씩 낮춰서 판매한다고 밝혔다.

이에 따라 각 출가는 ▲아이폰6 16GB(78만9800원→69만9600원) ▲아이폰6 64GB(92만4000원→83만3800원) 아이폰6플러스 16GB (89만9800원→80만9600원) 아이폰6플러스 64GB (105만6000원→96만5800원)으로 기존보다 저렴한 가격에 단말기를 구입할 수 있게 됐다.

KT 관계자는 "단말기의 가격과 경제성을 중시하는 고객이 늘어남에 따라 아

국립광주과학관 과학축제 '시월의 사이언스 데이트'

국립광주과학관(관장 강신영)은 개관 2주년을 맞아 15일부터 11월 22일까지 과학문화 축제인 '시월의 사이언스 데이트'를 개최한다.

'시월의 사이언스 데이트'에서는 드론 사진 전시회와 수학 교구 체험전, 낙엽 색깔 만들기, 지문뱃지 만들기, 스탬프 찍기 등 체험행사를 진행한다. 사이언스 북 카페에서는 청소년과 성인 등 연령별 과학추천 도서들을 열람할 수 있다.

또 매주 주말에 진행되는 과학자로 분장한 연극자가 마네킹 퍼포먼스를 펼치는 행사다. 재능기부 형식으로 펼쳐지는 오케스트라 공연인 사이언스 콘서트와 과학동화 구연도 함께 열린다.

시월의 사이언스 데이트는 과학관 입장객은 누구나 무료로 이용할 수 있다. 문의 062-960-6121. /박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr

7층 상가건물매매

〈북구 우산동 구호전 사거리〉

7층 건물 (사우나 건물)

- ✓ 1층 (커피숍 입점완료)
- ✓ 2~5층 (사우나, 주택)
- ✓ 6~7층 (설계사, 건설사)

월수익 **950만** (1년 1억2천만)
사우나 직접 운영시 **1,800만**
(보 1억5천, 용 6억)

매가 14억 5천

수익성 상가

- 북구 중흥동 원룸 상가 (전대 정문2분,코너) (월수익 500만) (1층상가, 2개) (4층 주택) (2~3층-원룸 10개) → 매가 6억8천
- 광산구 월계동 1층상가 매매 (40평) (보 1억, 월 80만) (용 4천) → 매가 1억 5천만
- 동구 수기동 제일오피 6층 (45평) (보 1천, 월60만) 임대완료 (용 5천) → 매가 1억 1천만
- 광양 광영동 상아A.P.T 12층(15평) 상가밀집지역,아파트단지 (보2천, 월25만) → 매가 3천8백만
- 전대 정문 상가 원룸 매매(1층상가12개-투룸12개,원룸6개) (보4천5백, 월720만) → 매가 7억8천만

010-7384-7800

2층 상가 매매

〈나주시 삼영동〉

☆ 나주 혁신도시 10분 !!
(토 205평, 건135평)
영강고교/영강초교 정문 앞

1층 6칸(올임대)
2층 2칸(사무실,주택가능)

(보2천, 용1억2천 - 월수익 200만)

매가 2억 9천

수익성 상가 매매 (근린상가)

- 상무지구 정면 오피 3층 (30평) 한국은행 앞 (보2천, 월70만) 임대완료 → 매가 1억 3천만
- 상무지구 수림 오피 6층 (23평) 롯데마트앞,상무나이트 옆 (보5백, 월 45만 - 임대완료) → 매가 8천 5백만
- 상무지구 수림오피 6층(19평) 롯데마트 앞,상무나이트옆 (용4천) (보5백, 월 42만) → 매가 7천5백만
- 상무지구 수림오피 6층(13평)롯데마트앞,상무나이트옆 (용2천)(보3백, 월33만) → 매가 4천5백
- 서구 쌍촌동 대운파크 2층(11평) 운전역1번출구 3분 (용2천)(보3백, 월32만) → 매가 3천6백만

010-6670-9800

평택 토지 전문

- ① 평택 신도시 고덕면 (528만평)
- ② 삼성전자 입점 (120만평)
- ③ 평택 미군기지 이전
- ④ 평택 항

☆ 토지 투자자 모집 (1억~10억)

☆ 토지개발 하실분 모집 (토지,공장부지,전원주택,근린주택)

010-6670-9800

법률경매

1. 북구 오룡동 (근린상가주택) (토 500평, 건 904평) 감정가 35억4천 → 35억4천 총론 58개, 광주 과학고등학교 인근, 1층 상가
2. 서구 농성동 (토86평,건263평) 감정가 5억7천 → 최저가 3억2천 → 지하 (국악연습실) 1층(상가) 2층~3층 (룸 10개) 4층 (주택) ☆ 농성역 부근, 서구 키지사 부근
3. 북구 각화동 (토 337평,건510평) 감정가 22억3천 → 최저가 15억6천 → 1층 (음식점및 영업소) 2층 (학원및사무실) 3층 (사무실 등)
4. 서구 치평동 (토 3평,건 90평) 감정가 5억7천 → 최저가 3억2천 10층 중 7층 (상무지구 변화가 위치) 유흥지점 운영자 추천
5. 북구 유동 (토240평,건 818평) 감정가 24억3천만 → 최저가 24억3천만 1층(점포) 2층~5층(사무실) 지하(주차장)

※ 외 다수 물건있음 (5천만~ 100억)

경매교육

경매 이제는 대중화시대!!

바로실천 교육듣고 수익창출가능

매주 수요일 (오전,오후반)
주말반 (오전,오후반)

경매기본교육부터 실천까지

(입찰, 매매, 임대~개발기획까지)

원스톱 강의

직원구함 (남,여직원)
경매, 부동산 배우실분
경매컨설팅 교육

062-382-5500, 010-6832-9700