

# “클릭 주의” 스미싱 탐지 앱 인기

### 연말정산·금융 정보유출 관련 스미싱 기승

### KT ‘후후’ 네이버 ‘후스쿨’ 등 보안 앱 다양

“우체국택배” 등 기우편 배송불가(주소지불명) 주소지변경/확인, “2014년 민방위 소집훈련 통지서입니다”, “○○님께서 신년인사 카드를 보내셨습니다”

휴대전화로 이런 문자메시지를 받으면 함부로 클릭하지 말아야 한다. 설을 앞두고 이같은 내용으로 사용자를 현혹하는 스미싱(문자메시지를 이용한 전자금융 사기)이 급증하고 있기 때문이다.

여기에 지난 8일 금융권에서 발생한 사상 최대 규모의 개인정보유출사건 이후에는 ‘카드사 정보유출’과 관련한 스미싱까지 새롭게 등장해 혼란을 부추기고 있다. 또 이달 들어 ‘연말정산’, ‘공인인증서 갱신’과 관련한 스미싱도 부쩍 늘고 있는 추세다.

가히 ‘스미싱 천국’이라 할만하다. 스미싱 피해를 막으려면 무엇보다 사용자가 주의해야 한다.

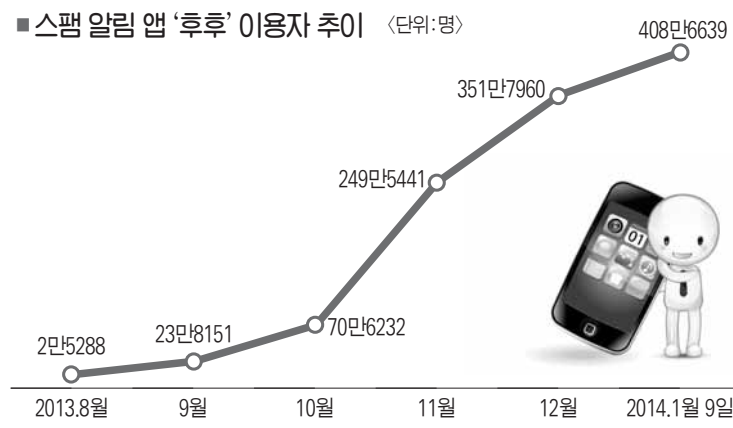
휴대전화 메시지에 적힌 인터넷 주소는 일단 클릭하지 말아야 한다. 또 소액 결제를 차단하거나 한도액을 조정하는 것도 스미싱을 예방하는 방법이다.

스미싱 탐지 앱을 깔면 큰 도움이 된다.

시중에는 스미싱 문자를 차단할 수 있는 보안 앱이 20개 이상 공급돼 있다. 앱스토어 등에서 무료로 받을 수 있는 것도 많다. ktcs ‘후후’



와 네이버 ‘라인 후스쿨’, 안랩 ‘안전한 문자’, SK텔레콤 ‘T가드’, KT ‘올레 스미싱 차단’, LG유플러스 ‘고객센터 2.0’ 등이 대표적이다. KT의 자회사인 ktcs가 출시한 스미싱 차단 앱 ‘후후’는 문자에 포함된 인터넷주소(URL)의 스미싱 위험



여부를 알려준다. 후후 앱을 실행한 뒤 문자에 포함된 URL을 누르면 스미싱 가능성이 있는 해킹파일 등이 숨어 있는지를 검색해준다. 해당 번호가 보이스피싱, 대출 권유 등의 스미싱 기록이 있는지도 확인할 수 있다.

후후는 국내에 존재하는 전체 유선번호의 80%에 달하는 2200만개 번호 정보를 보유하고 있다. 이런 방대한 정보를 바탕으로 전화가 걸려오면 발신자 정보(상호·주소·업종)를 화면에 보여줘 스미싱 아닌지 국제전화, 인터넷전화, 공중전화 등 각종 전화 종류를 식별할 수 있다.

또 후후에는 50만개가 넘는 스미싱·스미싱·보이스피싱 정보가 들어 있다. 특히 400만명이 넘는 사용자들이 수시로 스미싱정보를 추가하기 때문에 매일 바뀌는 스미싱번호에 효과적으로 대응할 수 있다.

이 때문에 앱 인기는 폭발적이다. 지난해 8월 말 출시 이후 4개월여 만인 지난 19일 총 408만6639명이

다운로드해 사용하고 있다. KT는 지난해 국내 통신사 최초로 ‘올레 스미싱 차단’ 앱도 선보였다. 네이버 자회사 캠프모바일은 전화수신 화면에서 전화를 받기 전에 스미싱 여부를 확인하고 차단할 수 있는 ‘후스쿨’ 서비스를 시작했다. 전세계 6억건 이상의 전화번호 데이터베이스를 활용해 전화 및 문자 발신자 정보를 식별해 표시하고 수신 거부도 할 수 있다. 스미싱·보이스피싱이 들끓으면서 다운로드 횟수는 600만건을 넘어섰다.

안랩의 스미싱 탐지 전용 앱 ‘안전한 문자’도 문자메시지에 포함된 URL을 자동 검사해 악성 앱 포함 여부를 알려준다.

악성일 경우 스마트폰 상단의 상태 확인 바에 ‘안전한 문자’ 앱 아이콘이 노란색으로 주의할 것을 알려 주고, 악성이 아닐 경우 초록색으로 표시된다.

백신 프로그램을 깔아 수시로 악성코드를 점검하는 것도 스미싱을 예방하는 한 방법이다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

# 영화 한편 1초만에 다운로드한다

### LTE보다 1000배 빠른 5G이통 2020년 상용화... 미래부 1조6천억 투자

정부가 통합이동통신(LTE)보다 1000배 빠른 5세대(5G) 이동통신을 2020년 세계 최초로 상용화할 계획이다. 4G LTE-A로 40초 걸리는 800MB용량의 영화를 1초도 안 걸려 내려받는 속도다.

이를 위해 정부는 민·관 합동으로 1조6000억원을 투자한다. 5G 이동통신을 상용화하면 7년간 331조원의 시장이 창출돼 552조원의 생산유발 효과가 있을 것으로 내다봤다.

미래창조과학부는 22일 제3차 경제관계장관회의를 열어 5G 마스터 전략 추진을 주요 내용으로 하는 ‘미래 이동통신 산업발전전략’을 확정했다.

5G 마스터 전략은 세상에서 가장 앞선 5G 강국 실현을 비전으로 삼아 ▲5G 시장 조기 활성화 ▲5G 표준화 글로벌 조성 ▲도전적 연구개발(R&D) ▲스마트 신생태계 조성 등을 추진하는 전략이다.

미래부는 5G 기술이 개인당 1Gbps급, 기지국당 100Gbps급 전송 속도, 1msec급 접속속도로 4G보다 1000배 빠른 이동통신 기술이라고 밝혔다. 800MB 용량의 영화를 내려받을 때 4G인 LTE-A로 40초가 걸린다면 5G로는 1초도 안 걸린다는 설명이다.

미래부는 미래 소셜네트워크서비스(SNS), 모바일 임체영상, 지능 서비스, 초고속 서비스, 고화질 UHD·홀로그램 등 5대 핵심 서비스를 발굴해 상용화할 계획이다. 내년 12월 pre-5G 핵심서비스를 시연하고 2017년 12월 5G 핵심 시범 서비스를 실현한 뒤 2018년 평창 동계 올림픽에서 시연할 예정이다. 중소기업의 5G 이동통신 R&D

참여 비중을 현재 25%에서 40%로 확대하고 단말·기지국 장비 분야 등 중소기업이 경쟁력을 확보할 수 있는 분야를 선정해 중점 지원한다.

미래부는 2020년까지 세계 단말 시장 1위, 장비시장 점유율 20%, 국제 표준특허 경쟁력 1위, 일자리 1만 6천개 창출을 목표로 민·관 공동으로 1조6천억원을 투자할 계획이다.

목표가 달성되면 2020년부터 2026년까지 5G 기기·장비의 수출, 내수를 통해 331조원의 매출이 발생하고 국내 통신서비스부문에서 68조원의 시장이 창출될 것으로 전망했다.

이에 따라 552조원의 생산유발, 144조원의 부가가치 유발 효과가 생기고 2026년 58만명의 고용 창출이 이뤄질 것으로 내다봤다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr



# 한·중 청소년들 미디어로 소통

### 광주시청자미디어센터 ‘페스티벌’ 참가자 모집

한국과 중국의 청소년들이 광주에서 미디어로 우정을 나눈다. 22일 광주시청자미디어센터(센터장 배승수)에 따르면 다음달 9일 중국 어린이기자단 25명을 초청, ‘한·중 청소년 미디어 페스티벌’을 연다. 국제 규모의 어린이 미디어 행사로는 국내 최초다.

페스티벌은 한·중 어린이들이 미디어를 통해 문화의 차이를 극복하고 이해하면서 우정을 쌓는 행사로, 양국 참가자들이 팀을 이뤄 각자의 문화를 알리고 서로의 꿈과 미래를 미디어로 제작한다. 또 광주의 음식·마을축제·명물·광주비엔날레·무등산 등을 주제로 ‘포토스토리 만들기’, ‘미디어 골든벨’, ‘소형스튜디오 제작 실습’ 등을

진행한다. 배승수 광주시청자미디어센터장은 “지난해 센터를 방문한 중국 방송국 어린이기자단이 232명에 이르는 등 미디어교육·제작에 대한 외국 관광객들의 관심이 높다”며 “참여형 미디어교육관광 프로그램을 개발해 또 하나의 미디어교육 한류 열풍을 만들겠다”고 밝혔다. 문의 062-650-0337. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

# 혹시 당신의 비밀번호 ‘123456’? 최악의 암호 1위

도둑에게 금고 열쇠를 맡기는 어리석은 네티즌들이 있다. 개인정보 유출 피해가 커지는 가운데 ‘123456’을 비밀번호로 사용하는 이들이다.

미국의 비밀번호관리 솔루션 전문업체 스텔라시스터는 지난 20일(현지시간) ‘2013년 최악의 비밀번호’ 1위에 ‘123456’이었다고 밝

혔다. 이 회사는 매년 개인정보 유출 사례를 분석해 상위 25개 목록을 내놓고 있다. 이번에는 어도비 고객정보 해킹 사건 등 지난해에 확인된 사례 수백만건이 분석에 사용됐다.

지난해 누출빈도가 가장 높았던 비밀번호는 ‘123456’이었다. 이어 ‘password’, ‘12345678’, ‘qwerty’, ‘abc123’ 등이 상위 5위권을 차지했다.

6위부터 10위까지는 ‘123456789’, ‘111111’, ‘1234567’, ‘iloveyou’, ‘adobe123’ 등으로 나타났다.

최악의 비밀번호 특징은 연속 숫자열이나 문자열을 사용했다는 것이다. 10위권 밖도 마찬가지로 ‘123123(11위)’, ‘1234567890(13위)’, ‘1234(16위)’, ‘000000(25위)’ 등 매우 단순한 숫자열 비밀번호와 ‘photoshop(15위)’, ‘monkey(17위)’, ‘shadow(18위)’, ‘sundance(19위)’, ‘princess(22위)’ 등 영단어

로 이뤄진 비밀번호도 쉽게 뚫렸다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

# SK플래닛 위치공유서비스 ‘T맵 버디’ 출시

SK플래닛은 목격자가 같은 지인끼리 위치를 공유하고 이동 중에도 상호 소통할 수 있는 애플리케이션 ‘T맵 버디’를 출시했다고 22일 밝혔다.

‘T맵 버디’는 스마트폰에 저장된 연락처를 기반으로 최대 5명까지 친구를 초대해 그룹을 만들 수 있다. 생성된 그룹에 가고자 하는 목적지를 입력하면 각자의 위치정보가 전송돼 친구들의 현재 위치와 목적

지까지의 거리를 확인할 수 있다. 화면 상단의 버튼을 아래로 드래그하면 그룹 친구들에게 10초간 음성으로 메시지를 전달할 수 있는 ‘위키토키’ 기능도 담겼다. 다만 서비스 이용시간은 2시간 동안만 무료로 제공된다. 이용 시간을 초과하면 12시간을 연장하려면 ‘코인’을 내야 한다. /연합뉴스

<h2>신축원룸전문(전대1분)</h2> <p>★전대상대 1분</p> <p>등기완료, 공실없음 월수익 420만원 5000수익 최고위치,전면대리석 벽돌시공</p> <p>매가 6억3천 (보증금 3천, 용 1억)</p> <p>★전대용방지구모아미래도APT코너</p> <p>신축 4층 룠 19개(1층 상가, 4층 주택)</p> <p>월수익 850만(1년 1억원 수익) 매가 12억(용 3억, 보 1억)</p> <p>전대전문 원룸</p> <p>룸 15개 월수익 500,매가 6억3</p> <p>전대에술대 2분 코너앞</p> <p>룸 13개(4층 고급주택 40평 1개) 매가 7억8천</p> <p>즉시입주가 최고위치 월수익 455만원(4층주택 사용가)</p> <p>★수완지구상가</p> <table border="1"> <tr> <td>1층매매(17.5평) 3억5천</td> <td>1층임대(18평) 보2천 월110만</td> </tr> <tr> <td>3층매매(85평) 3억2천</td> <td>3층임대(86평) 보3천 월190만</td> </tr> <tr> <td>모아엘가 상가 3층</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3층매매(62평) 2억8천</td> <td>3층임대(62평) 보5천 월150만</td> </tr> <tr> <td>세계로 병원 대로면</td> <td>학원,병원, 사무실 기타적합</td> </tr> </table> <p>쌍촌동운천역1분 원룸형 주택 11평 매3500/13평 매4500</p> <p>신한공인중개사 ☎010-6670-9800</p>	1층매매(17.5평) 3억5천	1층임대(18평) 보2천 월110만	3층매매(85평) 3억2천	3층임대(86평) 보3천 월190만	모아엘가 상가 3층		3층매매(62평) 2억8천	3층임대(62평) 보5천 월150만	세계로 병원 대로면	학원,병원, 사무실 기타적합	<h2>경매전문</h2> <h3>경매 투자 하실 분!</h3> <p>(공동투자가능)</p> <p>(상가, APT, 원룸, 토지, 근생, 기타)</p> <h3>권리분석·입찰</h3> <h3>매매·임대·자금</h3> <p>처음부터 끝까지 컨설팅 해드립니다.</p> <p>◎경매 직원 구함◎</p> <p>가족처럼 함께 하실 분</p> <p>주)대신경매 ☎062-527-7600</p>	<h2>금당공인중개사</h2> <p>매매·교환·설계·시공등의 물건을 구합니다.</p> <p>투자·감정가 이하</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>화순을 대로변 149평 은행 2억 감정 3억6천 매도2억9천</li> <li>매월동 저수지에서 대동고-건강랜드 방향 2차선 도로 자연 녹지 5484㎡(1661) 교환·분할 매매가능 평당 200만원</li> <li>금매, 지하철 상층역 사거리 대로변 준주거 377㎡(111평)병원·사육·학원·자동차 정비시설 등 적합 7억6천</li> <li>쌍촌동 2중 주거지 674㎡(204) 다가구, 다세대 적합 매입가에 매도 3억1500만원 투자에도 적합</li> <li>동명동 5층건물 대지318㎡(96)건평228평 상가와 주택 원룸 15개 투룸3개 보증금 1억2천에 월 500선 수익 9억6천</li> <li>식당건물 금매 금남로3가 부근 소방도로 집 대지 149평 건평 438평 은행 6억4천 전세 8천에 월 440선 법인이전 7억6천</li> <li>신축 쓰리룸 건물 북구 우산동 대지 516㎡ 12세대 8억9천</li> <li>나주시 봉황면 소재지 대지 119평 주택 30평 5천만원</li> <li>모텔, 전북 부안군 변산면 대지1677㎡(507)건평 422평 객실 48실 대충6억2천 매도 8억3천</li> <li>생활적합 건물 함평군 월아면 땅 2657㎡(804)건물 2동 57평 은행 2억 기도원 할수 있는 산이 있는 주택과 교환가능 5억</li> <li>전남대앞 신안동 4거리 상업지 대지 446㎡(135)4층 건물 322평 은행 3억 매도 7억2천</li> <li>북구 우산동 상가와 원룸건물 대지331㎡ 건물 1366㎡(413평)은행 6억2천 보증금 8천선 월900만원 매도9억6천</li> <li>전원주택지 청풍동 777㎡(235)1억5천</li> <li>북동 상업지 992㎡(300)오피스텔, 생활주택 등 다용도 8억</li> </ul> <p>매도·임대</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>쌍촌동에 신축중인 기도생활주택 2차 건물 호텔급 시설의 풀오피스 9평형 주택, 입주는 1월 임대는 전세1000에 월40선. 매매는 6300만원(대출 3천만원 포함)투자자는 여러개를 매입해서 임대하면 수익성이 매우 높음.</li> </ul> <p>문의 222-4994, 010-2632-5659 쌍촌동 (구) 등기소 자리, 가도 생활주택 전시관</p>	<h2>금매매</h2> <p>신안동 신안 사거리 부근 30m 도로변 코너</p> <p>6층 상업지역 건물</p> <p>건물 600평 토지 151평</p> <p>평당 토지 가격 600만원 정도</p> <p>토지 가격 만도 9억정도</p> <p>매매가격 9억 4천만원</p> <p>라멘초 층별 100평 정도</p> <p>조건은 전세, 월세 안고 구입</p> <p>010-3215-9969</p>	<h2>공장 금매매</h2> <p>하남공단 9번로 인근 (천변 4거리 코너)</p> <p>토지 3,305㎡ 건물 1,300㎡</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>사무실1,2층</li> <li>높이 : 8m</li> <li>호이스트3톤 2대</li> <li>전기 : 200kw</li> </ul> <p>물류창고 최적</p> <p>매매가격 18억원</p> <p>송하동 자연녹지(2,100㎡) 일반 공업지역(2,400㎡) 허기필, 매매가격18억원</p> <p>쌍촌동 대로점 대지(1,100㎡)건물(300㎡) 매매가격 17억원</p> <p>신진공인중개사 010-2644-4265 011-9602-6225</p>
1층매매(17.5평) 3억5천	1층임대(18평) 보2천 월110만													
3층매매(85평) 3억2천	3층임대(86평) 보3천 월190만													
모아엘가 상가 3층														
3층매매(62평) 2억8천	3층임대(62평) 보5천 월150만													
세계로 병원 대로면	학원,병원, 사무실 기타적합													