

와이파이 비밀번호 풀기 '누워서 떡 먹기'

와이파이를 통한 무선랜 연결이 일상화됐으나 취약한 보안성은 여전히 개선되지 않고 있다. 보안전문가들은 와이파이 연결의 비밀번호를 푸는 것은 '해킹'이라는 말이 무색할 정도로 손쉬운 일이라고 설명한다.

지디넷에 따르면 구글 플레이스토어를 검색해 보면 와이파이 접속 비밀번호를 해킹해 알려준다는 앱들이 등록돼 있었다.

이들은 무선랜 공유기의 와이파이 접속용 비밀번호를 알려 주는 것처럼 여러가지 시스템 명령어 화면을 띄운다. 대부분은 실제 해킹이 되는 것이 아니라 친구들에게 장난치기 위해 해킹한 것과 비슷한 화면을 보여준다고 한다. 그러나 일부 앱의 경우 실제로 여러가지 문자, 숫자 조합을 입력해 비밀번호를 알아내는 기능을 갖고 있기도 하다.

이런 유형의 앱들은 각각 100만 건 이상 다운로드수를 확보하고 있다. 와이파이 해킹에 대한 사람들의 관심사를 반영한 결과다.

문제는 와이파이의 비밀번호를 풀기 위해 별다른 해킹 기술이 필요하지 않다는 점이다. 온라인 커뮤니티에는 지금은 마켓에서 사라졌지만 한때 한국에서는 '와이파이 비번모아' 라는 앱이 유행을 탔었다. 이 앱



은 공장초기화 상태로 출고된 무선공유기의 비밀번호를 알려주는 앱이다. 처음 개봉한 휴대폰의 비밀번호가 '0000'로 설정돼 있는 것과 마찬가지로 비밀번호를 변경하지 않은 채 무선공유기를 사용하고 있는 사용자들이 그만큼 많다는 것이다.

한 보안전문가는 와이파이 암호화에 사용되는 WEP, WPA, WPA2 등의 암호화 방식은 순서대로 난이도가 높은 기술이며 이 중 WEP의 경우는 이미 너무 많은 해킹 방법이 공개된 상태라고 밝혔다.

심지어 영문, 숫자 등으로 이뤄진 단어를 무작위로 대입하는 기초적인 툴만 있으면 쉽게 공개할 수 있다는 것이다. 실제로 영문, 숫자 조합을 무작위로 입력해 비밀번호를 알아내는 브루트포스어택(무차별대입공격), 123456789와 같이 사람들이 흔히 사용하는 쉬운 비밀번호 조합을 대입하는 디셔너리어택 등으로 비밀번호를 알아내는 일이 가능하다.

보안전문가들은 와이파이에서 허가되지 않은 사용자의 접속을 차단하기 위해 기본적으로 8자리 이상 비밀번호를 사용하는 등 기본적인 보안조치를 취하는 등 사용자 스스로 철저히 관리할 필요가 있다고 당부했다.



가든그로브 비타민 전문점

Organic Vitamins

- 500종류 정도의 비타민과 원료구비
- 비타민 원료 : 아사이, 마퀴, 블루베리, 고지베리베리, 아로니아, 그라비올라, 크랜베리, 비타민나무, 여주농축액, 차콜, 콜라겐, 블랙커런트, 모링가, 로얄제리원액, 페루산삼, 마가, 트리블러스(산삼보다 높은 사포닌 함유)

이제 비타민은 전문점에서 정확한 진단 후 복용하세요.

Tel. (714)534-4938
9972 Garden Grove Blvd #G
Garden Grove, CA 92844



김명철 재활의학과

Diplomate, American Board of Physical Medicine & Rehabilitation

**신경근육
정밀 검사
미국 보드전문의**

진료과목

- 무릎 · 허리 · 목의 통증
- 오십견 · 디스크 장애 · 관절염
- 관절수술 · 골절수술 후의 재활
- 신경질환 · 골격 질환의 재활
- 중풍 · 척수 손상의 재활과 치료
- 스포츠 (골프, 테니스, 축구 등) 후 통증 · 손상

진단검사

- 신경 근육 정밀 검사 (EMG)
- 근육, 관절, 인대등의 초음파 검사
- **센 빈센트 병원** **힐리웃 장로병원** **신경근육 정밀 검사(EMG) 실장**

어깨 · 목 · 허리통증 · 손 발저림 · 관절염



★OC 분원 OPEN! **통증치료 · 물리치료 · 운동치료의 재활의학** **정확한 진단과 검사 · 최선의 치료**

부ENA팍 통증·재활병원 **Tel. 714.670.8111**
8111 Commonwealth Avenue, Buena Park, CA 90621

LA 올림픽 재활병원 **Tel. 213.381.5454**
LA 병원 15년 경력 2140 W Olympic Blvd, #210 Los Angeles, CA 90006



Myeong C. Kim, M.D.

- 클리블랜드 팔마병원 재활의학병동 과장, 자문의 (18년)
- 미국 재활의학, 신경 근육 검진학 미국보드 전문의
- 미국 재활의학 학회 (ABPM&R), 미국통증치료학회 (AAPM) 정회원