

안녕하세요.

DIR-503A 공유기를 리피터모드로 설정할때 설정이 잘안되시는 분들을 위한 메뉴얼입니다.
아래의 메뉴얼을 차근차근 따라하시게되면 오류없이 리피터설정을 하실수있습니다.

<꼭!!! 다음 내용을 확인하시고 설정을 진행해 주세요.>

- ※ 현재 디링크 원터치어플은 안드로이드용만 제공합니다. 아이폰용은 준비중입니다.
- ※ 디링크 원터치어플은 구글 플레이스토어에서 영문으로 [dlink] 검색을 하면 나오는 [D-Link One-Touch]라는 어플을 다운로드 바랍니다.
- ※ DIR-503A 앞에 있는 버튼을 10초를 눌러서 초기화(RESET)를 권합니다.
- ※ DIR-503A 의 램프 불빛은 빨간색으로 들어오셔야 설정할수있습니다. 빨간색이아니면 빨간색으로 바꾸셔야 합니다.

1. 지금 연결되어 있거나 신호가약해서 중계하고싶은 신호이름을 안드로이드폰의 환경설정 -> Wi-Fi 로 들어가면 볼수있습니다.
지금 그 신호를 손으로 2~3초 정도 길게 터치합니다.
여기서는 설명의 편의를위해 apple 이라는이름으로 설정하였습니다.
이 이름은 고객님의 환경에따라 dlink나 iptime, zio, 직접 바꾼이름 등등으로 나타납니다.



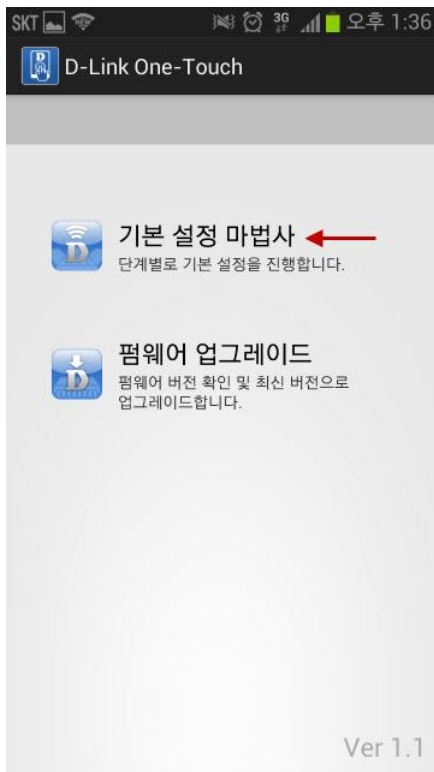
2. 네트워크 저장 안 함. 을 눌러서 삭제하거나 스마트폰에 따라서 프로파일삭제 버튼을 눌러서 삭제합니다.



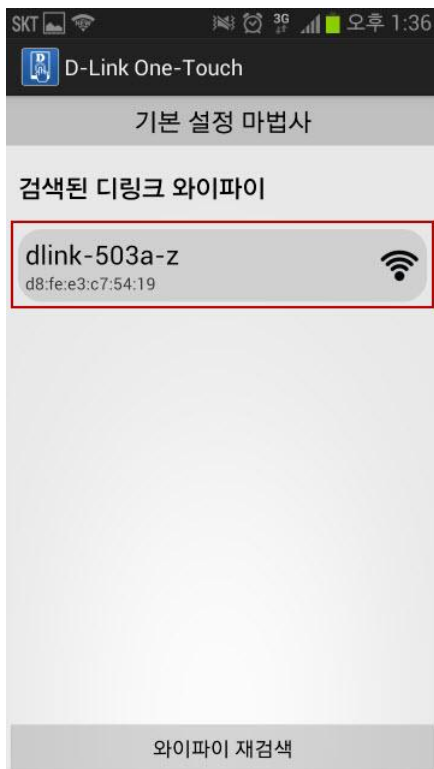
3. 스마트폰에서 메인와이파이 신호가 연결이안된 상태인것을 확인합니다.



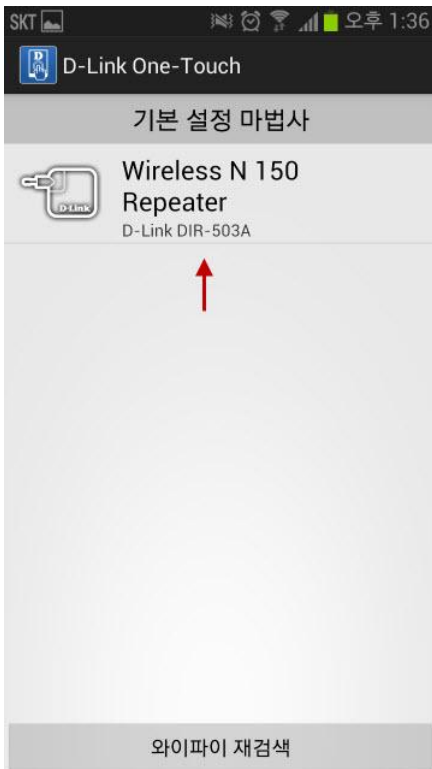
4. D-Link One-Touch 앱을 실행해서 기본 설정 마법사를 터치합니다. D-Link One-Touch 앱은 구글 플레이스토어에서 다운받을수 있습니다.



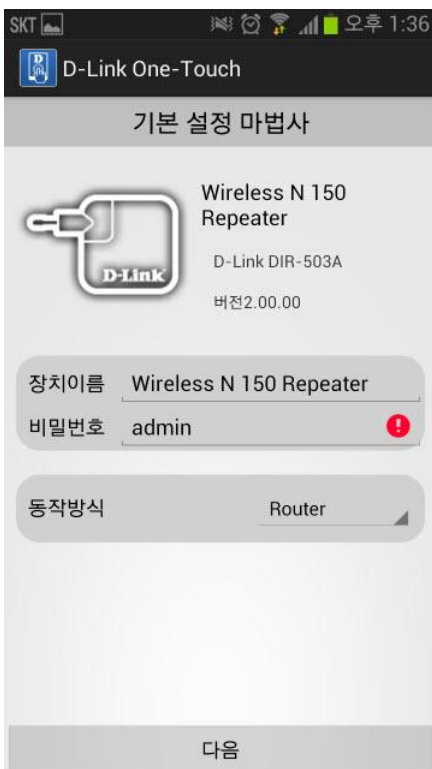
5. RESET도 하셨고 램프도 빨간색이면 다음과같이 디링크 와이파이를 검색합니다. 터치합니다.



6. DIR-503A 장치가 검색됩니다. 선택합니다.



7. 기본 설정 마법사가 뜹니다.



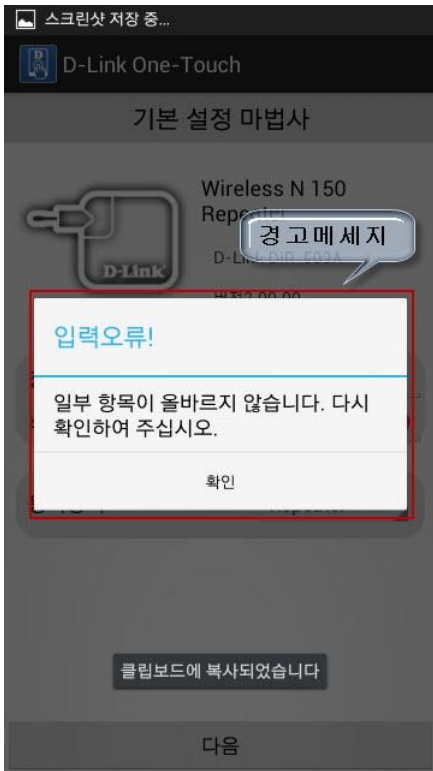
8. 장치 비밀번호를 수정합니다. 동작방식은 Repeater로 변경한다음 다음버튼을 터치합니다.



참고로 아래처럼 비밀번호 변경을 하지않고 동작방식만 Repeater로 변경하게되면



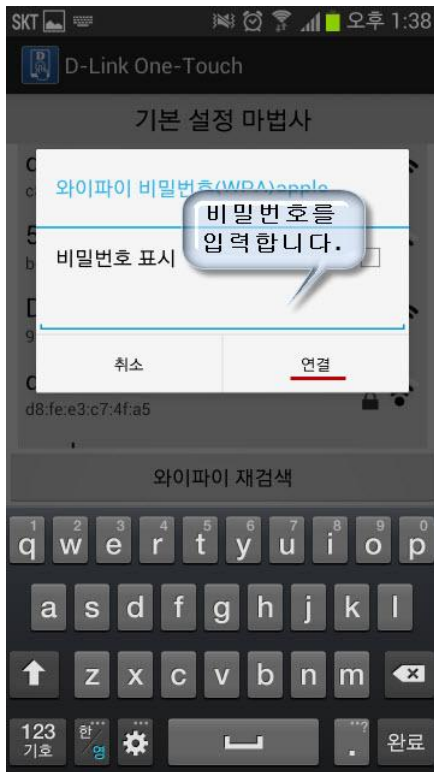
아래처럼 입력오류가 뜨게됩니다. 비밀번호는 수정을 해줘야합니다.



9. 주변의 신호를 검색합니다. 옛날부터 사용하던 메인공유기의 이름을 선택합니다.



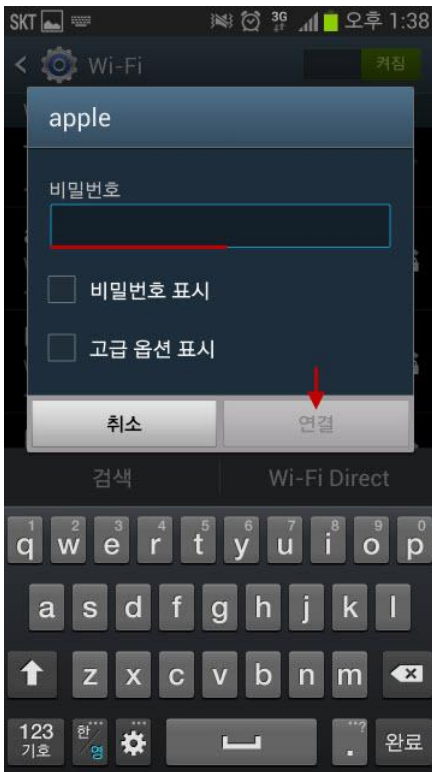
10. 비밀번호가 설정되어있으면 비밀번호를 입력하고 연결버튼을 누릅니다. 연결이 끝났고 스크린샷도 나왔다면 어플을 끄고 환경설정에서 Wi-Fi로 다시 접속합니다.



11. DIR-503A가 제대로 설정되었다면 DIR-503A가 자동으로 파란색램프가 들어옵니다. 리피터의 설치 위치를 잘 선택하셨다면, 옛날에 약하게 잡혔던 신호가 이제는 강하게 잡히는것을 볼 수 있습니다. 옛날부터 사용했던 신호에 다시 접속합니다.



12. 비밀번호가 걸려있었다면 원래 설정했었던 비밀번호를 입력합니다.



13. 지금처럼 연결이 된 것을 볼수있습니다.



* 메인공유기의 설정 값에 따라서 와이파이기가 잘 연결이 안 될 수도 있습니다.
이 부분은 메인공유기의 회사 홈페이지의 게시판을참조하셔서 보안모드를 다음과같이 하나의 모드로만 설정바랍니다.

보안모드는 WPA-PSK 이며 WPA 모드는 WPA2, 암호화방식은 AES로 설정하는 것입니다.

참고로 D-link 공유기가 메인이라면 아래처럼 설정하면됩니다.

무선(와이파이) 설정	
무선 주파수 :	2.4GHz 무선
무선 모드 :	Wireless Router
무선 사용함 :	<input checked="" type="checkbox"/> 항상 <input type="checkbox"/> 스킵 추가
와이파이 이름 :	apple (SSID)
동작모드(802.11 모드) :	Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b
무선채널 자동설정 :	<input checked="" type="checkbox"/>
무선채널 :	2.412 GHz - CH 1
전송율 :	최적값 (자동) (Mbit/s)
채널폭 :	20/40 MHz(자동 연결)
무선숨김 :	<input checked="" type="radio"/> 사용안함 <input type="radio"/> 사용함

무선 보안 설정(와이파이 비밀번호)	
보안모드 :	WPA-PSK

WPA 보안	
WPA 방식으로 무선보안을 설정합니다.	
영문, 숫자 또는 혼용하여 8 ~ 63 자리로 비밀번호를 설정하여 주십시오.	
WPA 모드 :	WPA2
암호화 방식 :	AES
보안키 갱신주기 :	3600 (seconds)

와이파이 비밀번호	
사용하고자 하는 무선 보안키(와이파이 비밀번호)를 입력하여 주십시오.	
와이파이 비밀번호 :	apple12345

iptime 공유기가 메인이라면 아래처럼 설정하면 됩니다.

무선 설정/보안	
동작 설정	<input checked="" type="radio"/> 실행 <input type="radio"/> 중단
네트워크이름(SSID)	iptime100 <input type="button" value="중복 검사"/> 모드 B,G,N ▼
지역	대한민국 ▼
채널	11 [2.462 GHz,상위] <input type="button" value="채널 검색"/>
네트워크이름(SSID) 알림	<input checked="" type="radio"/> 사용할 <input type="radio"/> 사용하지 않음
인증방법	WPA2PSK ▼
암호화방법	<input type="radio"/> 사용안함 <input type="radio"/> WEP64 <input type="radio"/> WEP128 <input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/>
네트워크 키	12345678
<input type="button" value="적용"/>	

통신회사 공유기라면 통신회사에 설정방법을 문의하시기 바랍니다.

DIR-503A가 리피터로 잘 접속이 안될때 안내해드리는 것처럼 따라하시면 오류없이 설정할수 있습니다.

감사합니다.