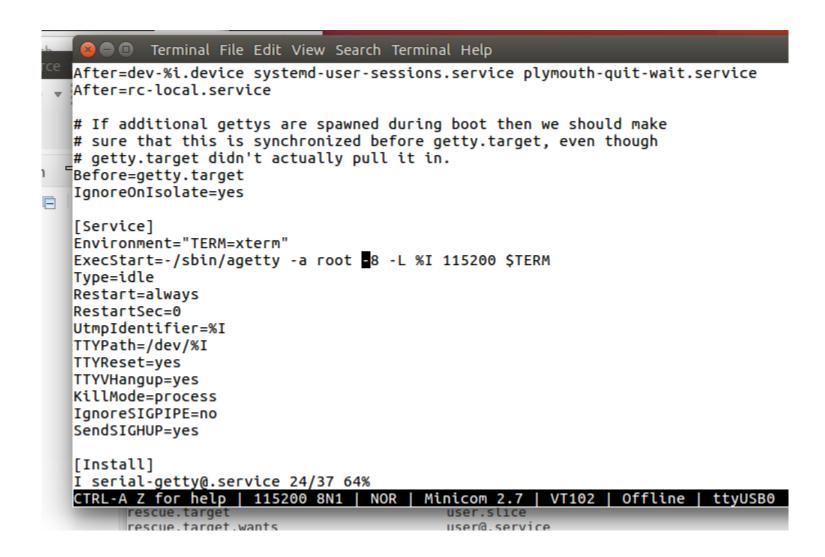
Xilinx Zynq FPGA, TI DSP, MCU 프로그래밍 및 회로 설계 전문가 과정

강사 – Innova Lee(이상훈) gcccompil3r@gmail.com

AM5728 Automatic Wi-Fi Configuration

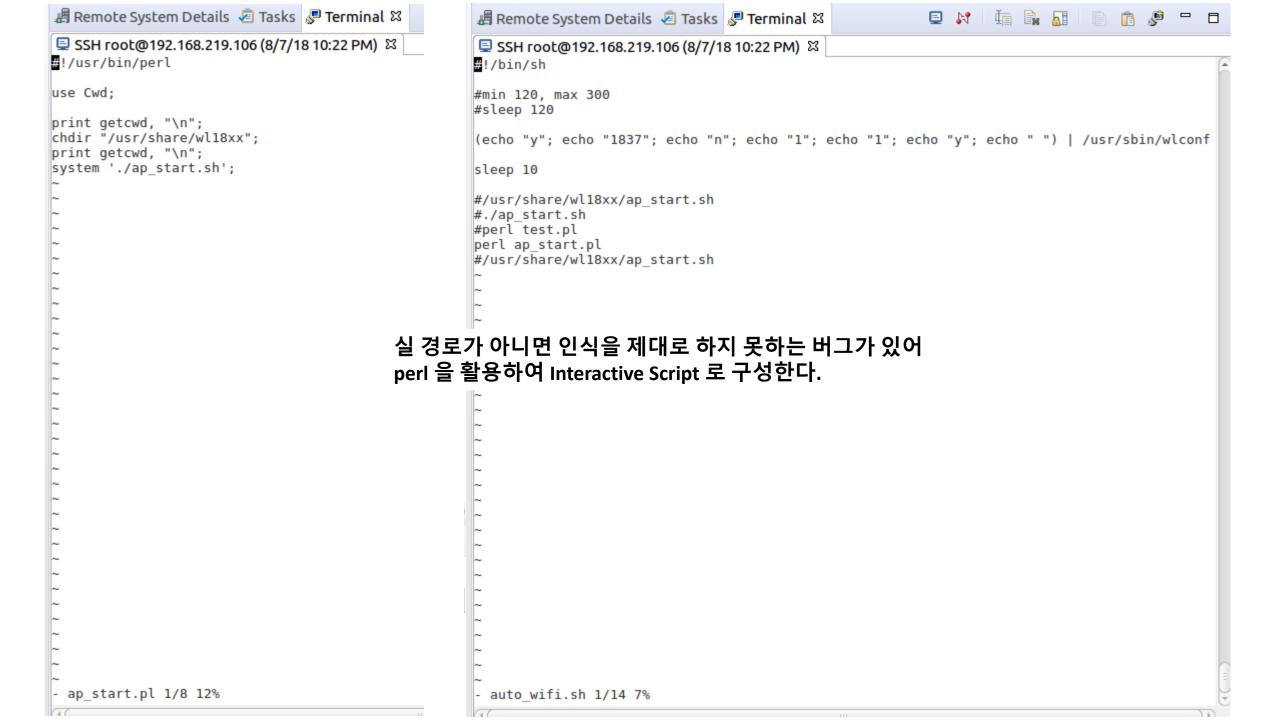
별도의 설정 없이 자동으로 로그인 할 수 있게 기능을 만든다.



```
📕 Remote System Details 🙇 Tasks 🧬 Terminal 🏻

■ SSH root@192.168.219.106 (8/7/18 10:22 PM) 
□

    자동화 스크립트를 사용하여 AP 를 자동으로 활성화 시키는 부분이다.
root@am57xx-evm:~/network# ./auto wifi.sh
Please provide the following information.
The device has been successfully configured.
TI Module: y
Chip Flavor: 1837
Number of 2.4GHz Antennas Fitted: 1
Number of 5GHz Antennas Fitted: 1
Diversity Support: y
SISO40 Support: y
Japanese Standards Applied: n
Class 2 Permissive Change (C2PC) Applied: n
/home/root/network
/usr/share/wl18xx
adding wlan1 interface
Configuration file: /usr/share/wl18xx/hostapd.conf
wlan1: interface state UNINITIALIZED->COUNTRY UPDATE
Using interface wlan1 with hwaddr 7c:ec:79:c8:23:74 and ssid "SitaraAP"
wlan1: interface state COUNTRY UPDATE->ENABLED
wlan1: AP-ENABLED
root@am57xx-evm:~/network# wlan1: STA 50:77:05:ae:0b:b4 IEEE 802.11: authenticated
wlan1: STA 50:77:05:ae:0b:b4 IEEE 802.11: associated (aid 1)
wlan1: AP-STA-CONNECTED 50:77:05:ae:0b:b4
```



/etc/profile.d/ 스크립트 혹은 ~/.profile 을 건드려서 이 작업을 완전히 자동화 시켜주면 향후 부팅되자마자 즉각즉각 Wi-Fi 가 활성화되도록 만들어 줄 수 있다.