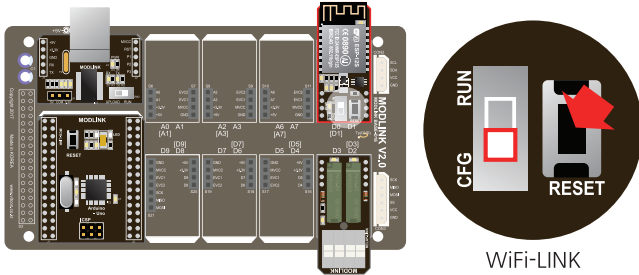


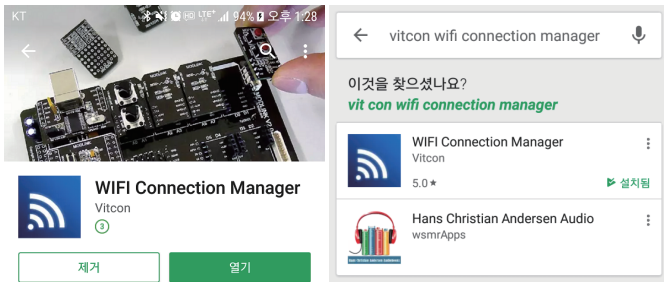
VITCON IoT서비스 연결 방법

더 자세한 설명은 **빛컨샵(www.vitconshop.com)**-자료실에서 확인하실 수 있습니다.

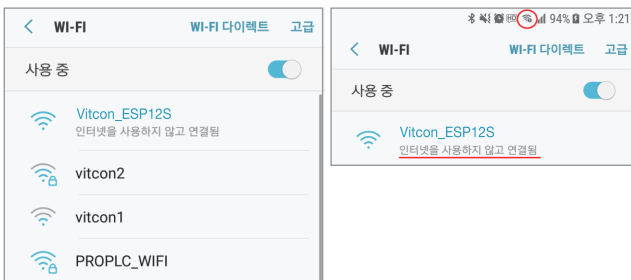
1. WiFi-LINK를 Base Board 꽃아 전원을 공급한 상태에서, 설정 스위치를 CFG에 맞추고 RESET 버튼 누름.



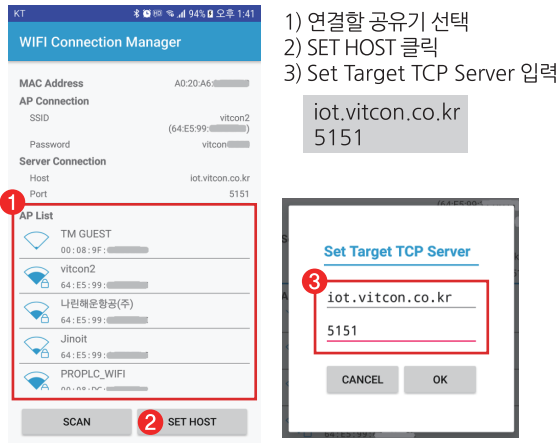
2. 스마트폰으로 “Google Play스토어” 또는 “App Store”에서 “Vitcon WIFI Connection Manager” 앱 설치.



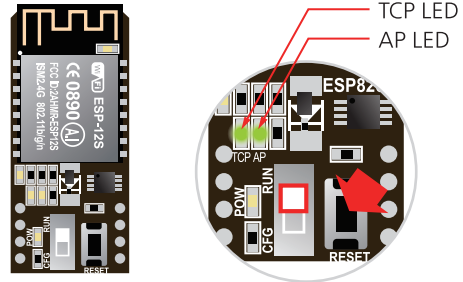
3. 스마트폰 WiFi 목록에서 “Vitcon_ESP12S” 설정.



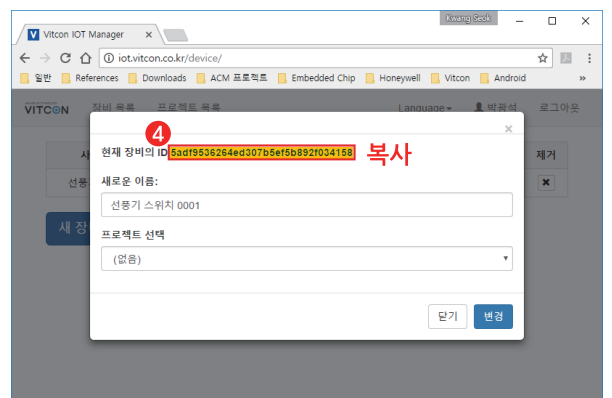
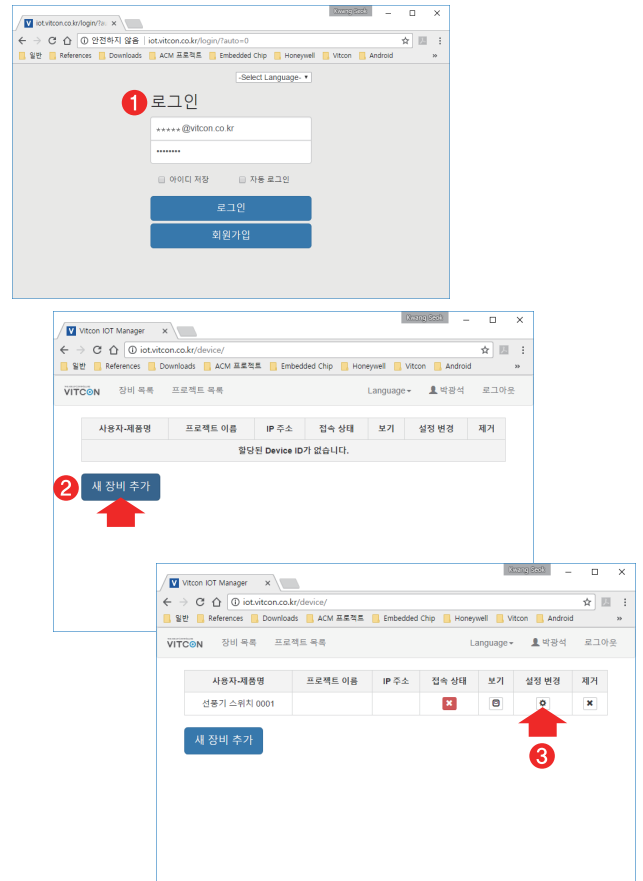
4. WIFI Connection Manager 앱 실행



5. WiFi-LINK의 설정 스위치를 RUN에 맞추고 RESET 버튼 누름. TCP, AP LED 2개 모두 켜지면 OK.

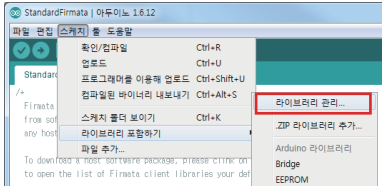


6. <http://iot.vitcon.co.kr> 로그인 - 새 장비 추가 - 설정 - 장비 ID 복사

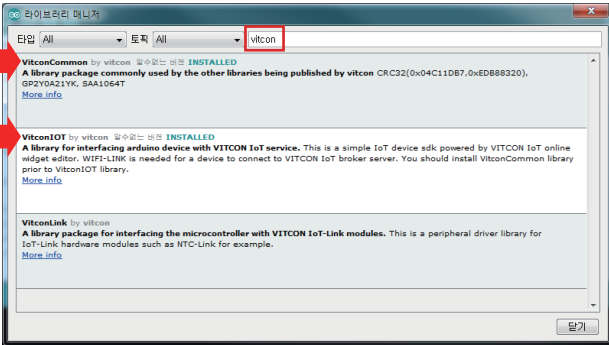


7. 아두이노 스케치 IDE 실행 (www.arduino.cc/en/Main/Software에서 다운)

1) 스케치-라이브러리 포함하기-라이브러리 관리



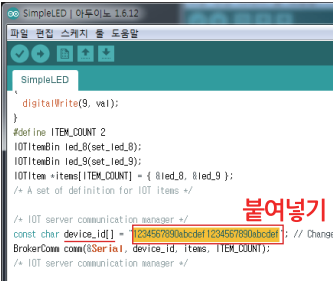
2) 라이브러리 매니저 - "vitcon" 검색 후, VitconCommon, VitconIoT 설치



3) 파일-예제-VitconIoT-예제 선택



4) device_id 부분에 앞서 생성한 장치 ID 입력 (6번 설명)

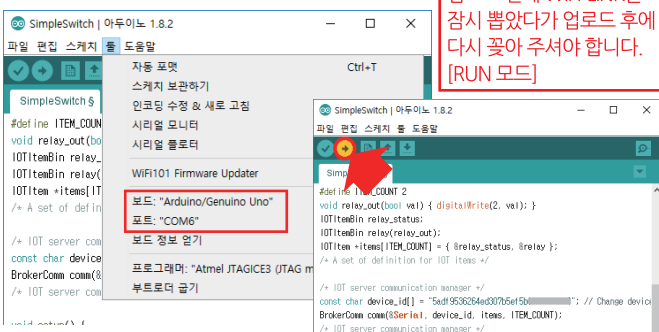


8. IoT-MODLINK에 USB 케이블로 PC 연결.

FTDI USB to Serial 디바이스 드라이버가 필요.
(www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm에서 다운받아 설치)



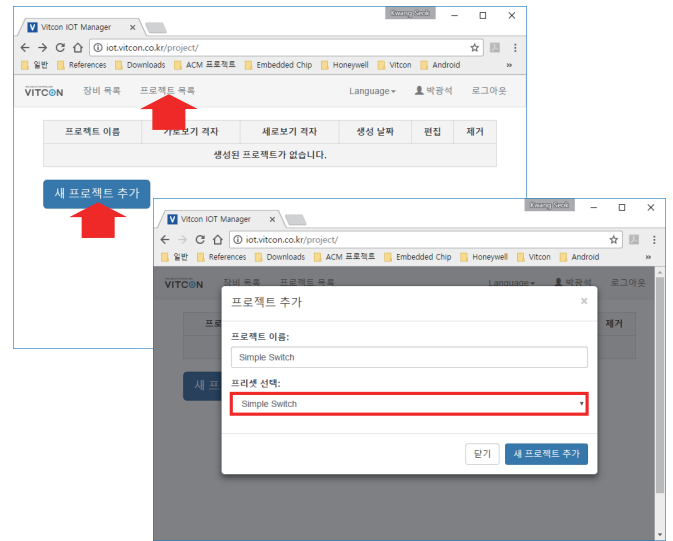
9. 돌 - 보드/포트 설정 후 펌웨어 업로드



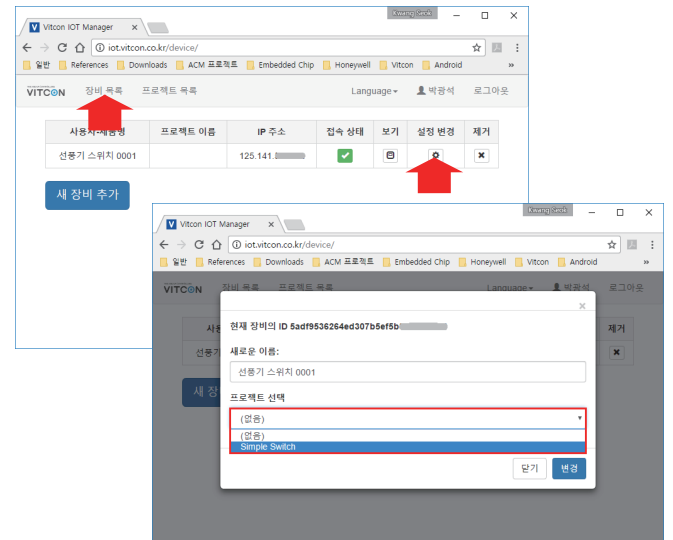
업로드 전에 WiFi-LINK를
잠시 뽑았다가 업로드 후에
다시 꽂아 주셔야 합니다.
[RUN 모드]

10. http://iot.vitcon.co.kr

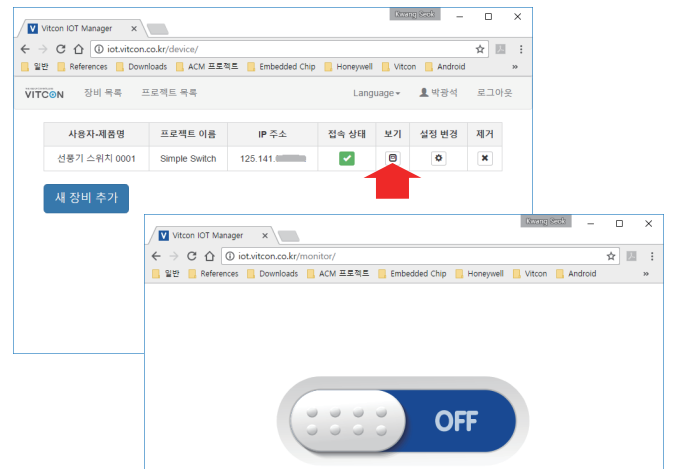
1) 프로젝트 목록 - 새 프로젝트 추가 - (예제와 같은 이름의)프리셋 선택



2) 장비 목록 - 설정 변경 - (새로 만든)프로젝트 선택



3) 장비 목록 - 보기를 클릭하면 위젯이 표시됨



스마트폰 앱 설치

스마트폰으로 구글 Play스토어에서
"Vitcon IoT MODLINK" 앱 설치

