

🔑 UDP Server Example, debug print missing

1. 문제 현상: 시리얼 터미널에서 네트워크 구성 프린트만 나오고 디버그 프린트가 나오지 않음
2. 원인: UART/USB 디버그 printf 문장을 활성화하지 않음
3. 해결 방법: UART/USB 디버그 printf 문장을 활성화해야 함.

[GitHub 이슈 보기](#)

🔑 Failed compilation on Linux Environment

1. 문제 현상: make를 실행한 후 다음과 같은 문제가 발생합니다. /usr/lib/gcc/arm-none-eabi/10.3.1/../../../../arm-none-eabi/bin/ld: CMakeFiles/w5x00_tftp_client.dir//libraries/ioLibrary_Driver/Internet/TFTP/tftp.c.obj: recv_tftp_data 함수에서 'save_data'에 대한 참조가 정의되지 않았습니다. /usr/lib/gcc/arm-none-eabi/10.3.1/../../../../arm-none-eabi/bin/ld: /home/pico/turoswiz/WIZnet-PICO-C/libraries/ioLibrary_Driver/Internet/TFTP/tftp.c:423: 'save_data'에 대한 참조가 정의되지 않았습니다. collect2: error: ld returned 1 exit status make[2]: *** [examples/tftp/CMakeFiles/w5x00_tftp_client.dir/build.make:1520: examples/tftp/w5x00_tftp_client.elf] Error 1 make[1]: *** [CMakeFiles/Makefile2:2745: examples/tftp/CMakeFiles/w5x00_tftp_client.dir/all] Error 2 make: *** [Makefile:136: all] Error 2
2. 원인: 'undefined reference to `save_data`' 오류로 인해 링크 단계에서 문제가 발생했습니다.
3. 해결 방법: 'save_data' 함수에 대한 정의가 누락되어 있어서 발생한 오류이므로, 해당 함수를 정의하거나 필요한 라이브러리를 추가하여 문제를 해결할 수 있습니다.

[GitHub 이슈 보기](#)

🔑 How to add correctly the mbedtls project as submodule

1. 문제 현상: mbedtls를 서브모듈로 추가한 후 CMake이 구성할 때 일부 파일이 누락되어 오류가 발생함.
2. 원인: mbedtls 폴더가 libraries 폴더 안에 없는 상태에서 서브모듈로 추가하고 있어서 파일이 누락됨.
3. 해결 방법: mbedtls 폴더를 libraries 폴더 안에 추가한 후 서브모듈로 추가해야 함.

[GitHub 이슈 보기](#)

🔑 Issue: W55RP20-EVB-PICO Firmware Not Booting After Building

1. 문제 현상: W55RP20-EVB-PICO 보드의 firmware을 빌드하고 플래싱하는 과정에서 보드가 부팅되지 않는 문제 발생
2. 원인: Pico-SDK 1.5.0을 사용하는데 필요한 파일이 부족하여 clock 초기화 변경이 필요한 문제
3. 해결 방법:
 - 이 저장소를 Pico-SDK 2.0.0을 사용하도록 업데이트하여 기존 패치와 호환되도록 함
 - SDK 1.5.0과 호환되는 새로운 패치를 제공하여 clock 초기화 문제 해결

[GitHub 이슈 보기](#)