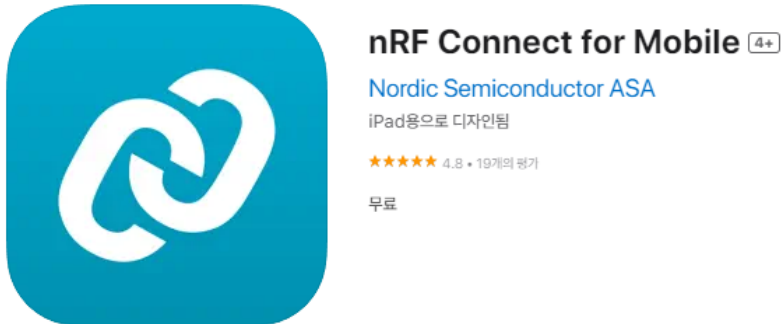


[CHIPSEN IOS Guide]

2023.12.14

■ nRF-Connet 다운로드

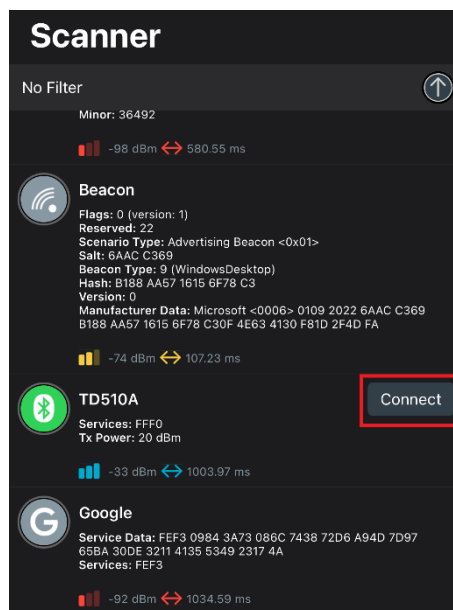
- APP Store에 nRF-Connect를 검색하여 어플리케이션을 다운로드 받습니다.



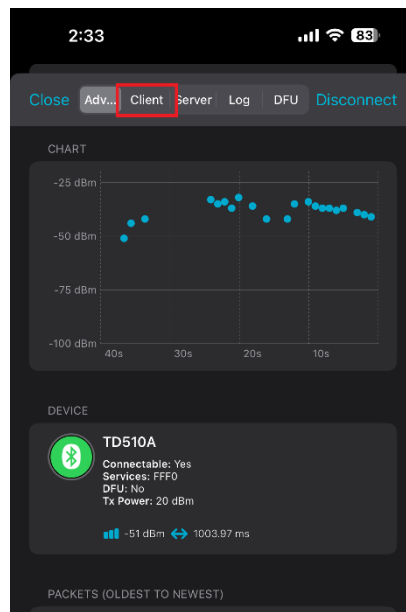
■ BoT 모듈 연결 및 통신

- 스마트폰 데이터 전송

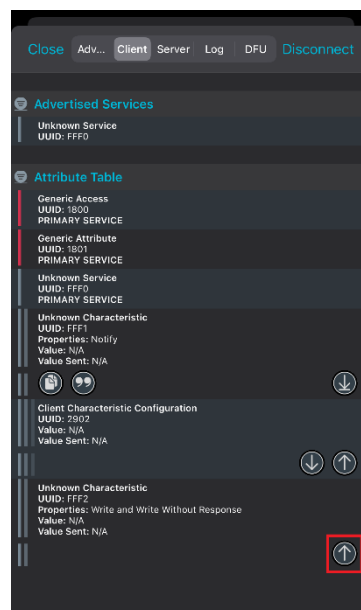
1. 어플을 실행하면 주변 블루투스 장비를 SCAN을 하게 되며 그 중 BoT모듈을 찾아 Connect 버튼을 클릭합니다. (BoT의 Default Name은 TDXX0 입니다.)



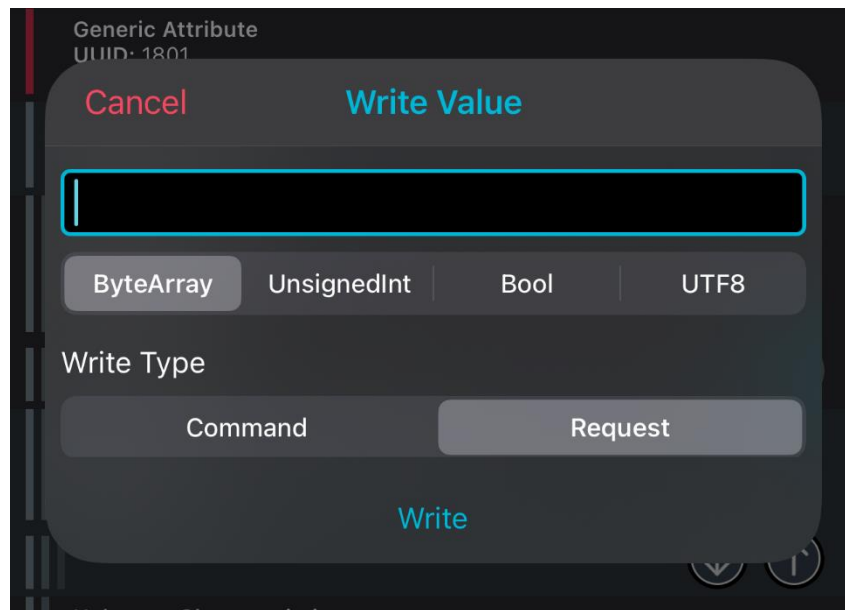
2. Connect 버튼을 클릭하면 스마트폰과 모듈이 연결을 하게되며 Client 탭을 클릭합니다.



3. 서비스 항목 중 0xFFF2 항목에서 화살표 위쪽방향(↑) 버튼을 클릭 합니다.



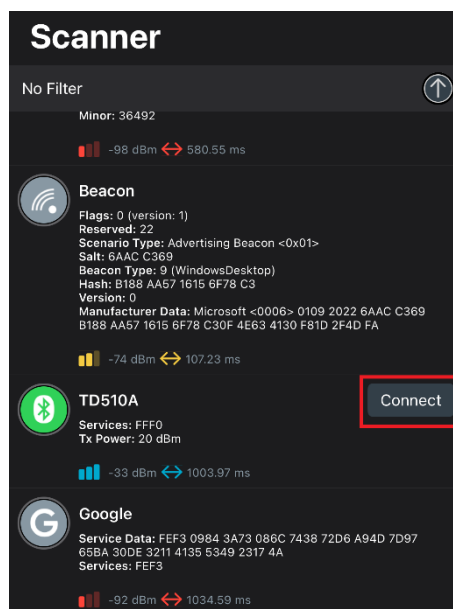
4. Write value 화면에서 New value 항목에 HEX 코드로 데이터를 입력하고 SEND 버튼을 클릭합니다.



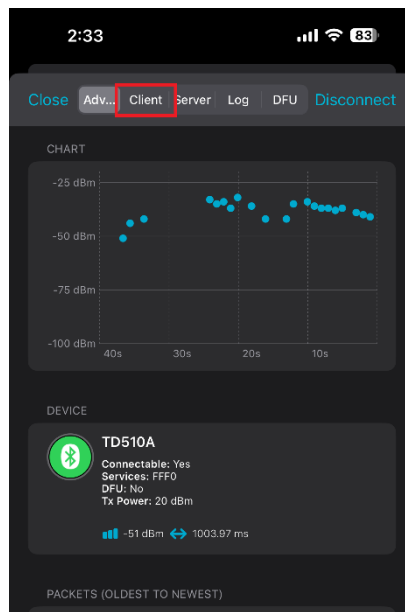
5. 스마트폰에서 전송한 데이터가 모듈로 동일하게 수신이 되었는지 확인합니다.

- 스마트폰 데이터 수신

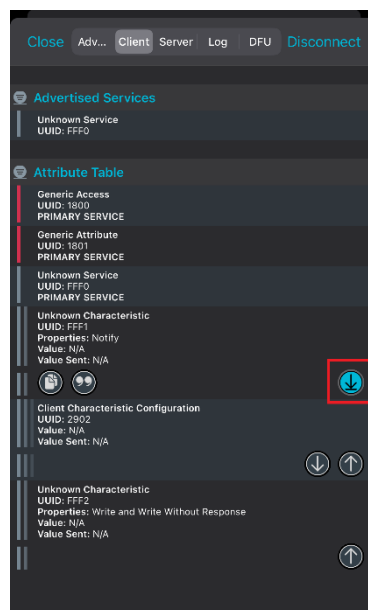
1. 어플을 실행하면 주변 블루투스 장비를 SCAN을 하게 되며 그 중 BoT모듈을 찾아 Connect 버튼을 클릭합니다.



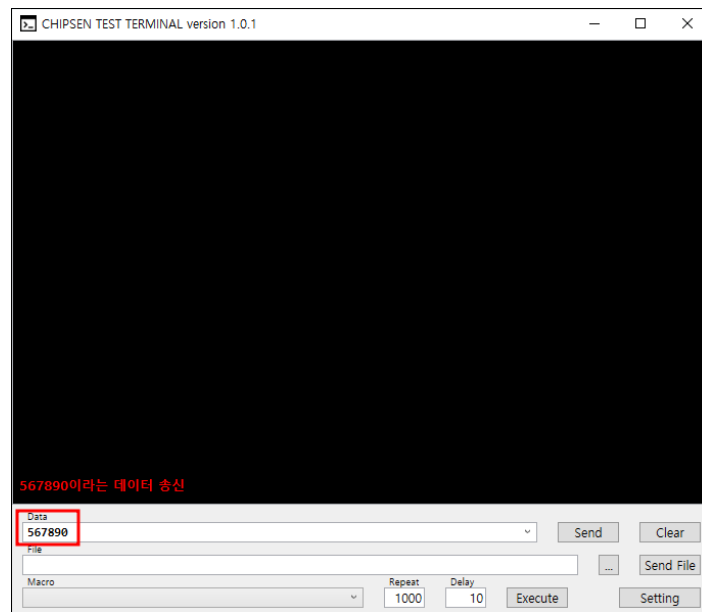
2. Connect 버튼을 클릭하면 스마트폰과 모듈이 연결을 하게되며 Client 탭을 클릭합니다.



3. 서비스 항목 중 0xFFFF1 항목에서 화살표 위쪽방향(↑) 버튼을 클릭합니다.



4. 모듈에서 데이터를 전송을 전송합니다.



5. 모듈에서 전송한 데이터가 스마트폰으로 동일하게 수신이 되었는지 확인합니다.
(모듈에서 데이터를 ASCII로 전송을 하여도 어플에서는 HEX로 표시가 됩니다.)

