Lefebure NTRIP Client.2021.12.03는 Bluetooth gnss와 동일한 기능을 하는 프로그램입니다

MYGPS-660S/ 660RTK의 경우 스마트폰과 블루투스로 접속을 하여 위치보정 정보를 받는데, 이를 하기 위한 소프트웨어는 현재 Bluetooth gnss 와 Lefebure NTRIP 이 있습니다

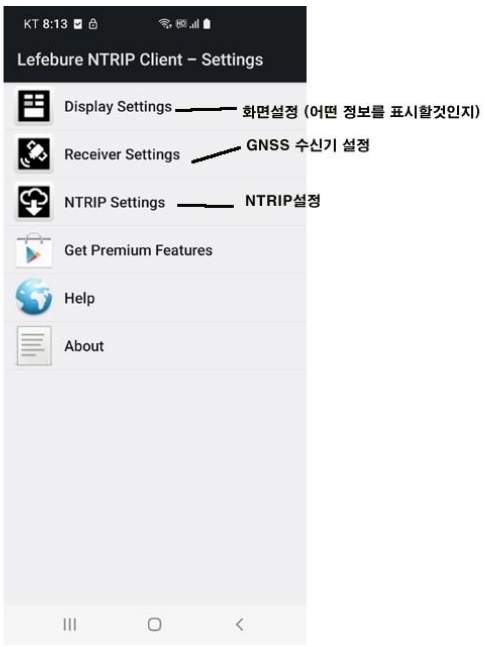
두 프로그램 모두 좋은프로그램이나, 저는 Lefebure NTRIP을 추천 드립니다. 그 이유는 Bluetooth gnss는 반드시 개발자모드로 들어가서 Mock Location App(가상 위치정보사용) 을 Bluetooth gnss로 설정을 해야만 작동을 하기 때문에 스마트폰을 잘 활용하지 못하시는분들이 개발자 모드로 들어가기가 쉽지 않습니다.

Lefebure NTRIP앱은 Mock Location 기능을 사용할지를 옵션으로 두어 이곳을 체크하지 않으면 개발자모드까지 들어갈 필요 없이 프로그램 설정만 하면 사용이 가능합니다.

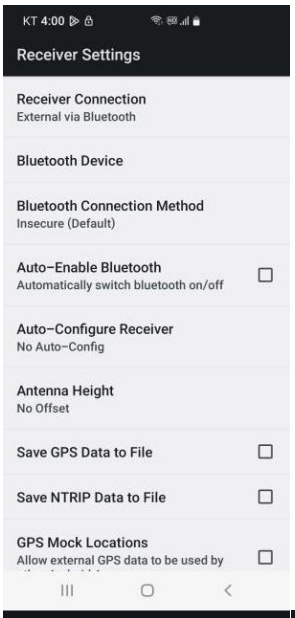
Ntrip Client 앱은 스마트폰의 이동통신망을 이용하여 국토지리원 서버에 접속하고 GNSS장비와는 Bluetooth로 접속하여 보정신호를 전달해주는 역할을 수행합니다.

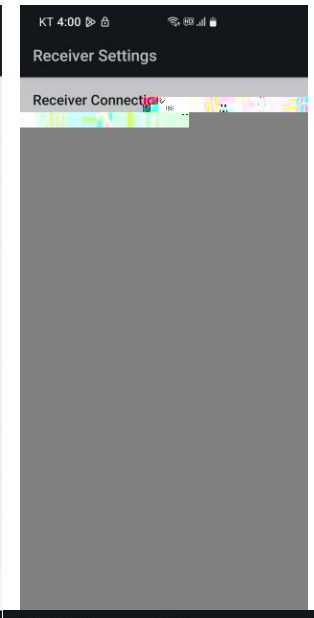
앱은 앱스토어에서 Ntrip Client로 검색하여 파란 N 자가 있는 Lefebure NTRIP Client.를 다운받아 실행 합니다.

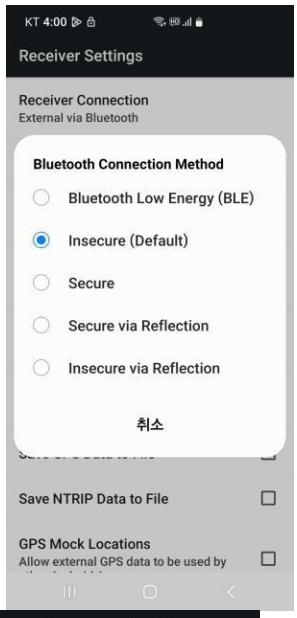
좌측화면과 같이 간단하게 화면이 보이는데, 톱니바퀴 아이콘인 설정을 먼저 눌러 Ntrip설정과 단말기 연결을 해 주셔야 합니다

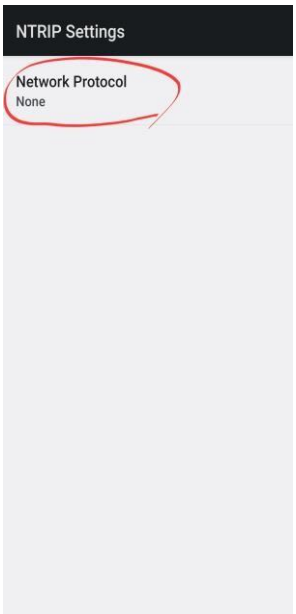


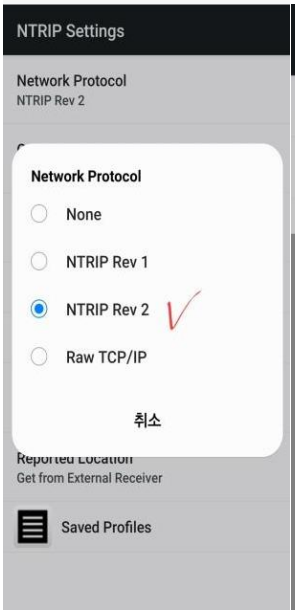
참고화면

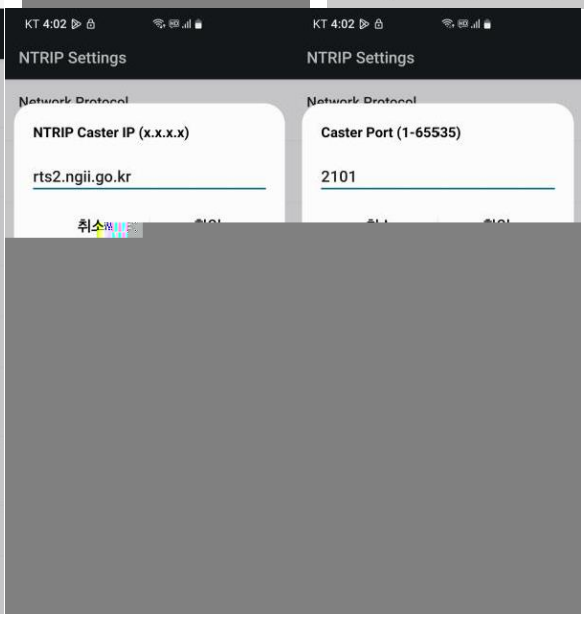

KT 4:00
Receiver Settings
Receiver Connection
External via Bluetooth
Bluetooth Device
Bluetooth Connection Method
Insecure (Default)
Auto-Enable Bluetooth
Automatically switch bluetooth on/off
Auto-Configure Receiver
No Auto-Config
Antenna Height
No Offset
Save GPS Data to File
Save NTRIP Data to File
GPS Mock Locations
Allow external GPS data to be used by


KT 4:00
Receiver Settings


KT 4:00
Receiver Settings
Receiver Connection
External via Bluetooth
Bluetooth Connection Method
Bluetooth Low Energy (BLE)
Insecure (Default)
Secure
Secure via Reflection
Insecure via Reflection
취소
Save NTRIP Data to File
GPS Mock Locations
Allow external GPS data to be used by


NTRIP Settings
Network Protocol
None


NTRIP Settings
Network Protocol
NTRIP Rev 2
Network Protocol
None
NTRIP Rev 1
NTRIP Rev 2
Raw TCP/IP
취소
Reported Location
Get from External Receiver
Saved Profiles


KT 4:02
NTRIP Settings
NTRIP Caster IP (x.x.x.x)
rts2.ngii.go.kr
취소
KT 4:02
NTRIP Settings
Caster Port (1-65535)
2101