Lefebure NTRIP Client. 는 Bluetooth gnss와 동일한 기능을 하는 프로그램입니다. MYGPS-660S, MYGPS-660RTK에 사용하세요

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 gnss 로 설정을 해야만 작동을 하기 때문에 스마트폰을 잘 활용하지 못하시는분들이 개발자 모드로 들 어가기가 쉽지 않습니다.



KT 8:13 월 값 좋 문제 월

 Lefebure NTRIP Client - Settings

 Display Settings

 화면설정 (어떤 정보를 표시할것인지)

 값

 Receiver Settings

 GR Premium Features

 값

 Help

 값

 About

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 실 행 합니다.

좌측화면과 같이 간단하게 화면이 보이는데, 톱니 바퀴 아이콘인 설정을 먼저 눌러 Ntrip설정과 단말 기 연결을 해 주셔야 합니다 . 아래 큐알코드를 읽으시면 유튜브동영상을 보실 수 있습니다.



1 설정

설정 아이콘을 누르면 아래화면과 같이 설정에 관한 메뉴가 보입니다

•

우선 Receiver Setting에서 단말기 설정을 해 보겠습니다..

KT 4:00 🖗 🖯 🛛 🕏 🖽 .il 🝵	
Receiver Settings	
Receiver Connection - : External via Bluetooth	수신기설정 (External Via Bluetooth로)
Bluetooth Device	블루투스 장비 BH SPP0000000 GNSS장비 일련번호 선택
Bluetooth Connection Method -	블루투스 접속 방식 (insecure로 선택)
Auto-Enable Bluetooth Automatically switch bluetooth on/off	🗌 - 불르투스 자동접속 (ON)
Auto-Configure Receiver No Auto-Config	- 수신기 자동설정 (No auto-Config)
Antenna Height No Offset	
Save GPS Data to File	🔲 GPS DATA 저장 (필요없음)
Save NTRIP Data to File	Ntrip data저장 (필요없음)
GPS Mock Locations Allow external GPS data to be used by	🔲 - 가상 GPS신호를 사용할지 여부
III O <	이것을 체크하면 개발자모드를 켜서 다시 선택해 줘야 합니다.
KT 4:03 🏷 👌 🛛 😤 🙉 📶 🛢	
Display Settings	
Background Color Black	배경색 (흑색 또는 백색)
Info Box 1 2D RMS [GST]	첫변째줄 표시 : 3D RMS
Info Box 2 H-DOP [GGA]	두번째줄 표시 : 사용자 선택
Show info boxes 3 and 4	□ 표시 라인이 더 필요한 경우 선택
Keep Screen On	
Notification Sounds	
Hide logs for > 6 Sats	

좌측과 같이 메뉴를 하나씩 눌러 괄호 안에 있는 내용으로 설정해 주시면 됩 니다.

Pick A Data Stream
Refresh Stream List
FKP-RTCM31
SSR-SSRG
VRS-RTCM31
VRS-RTCM32
\succ
취명 성권이 후 그리기
와면 실장은 즉 그림과
면 됩니다.

모든 설정이 끝나면 초기화면으로 와서 [Connect]를 눌러 시작합니다. 만약 마운트 포인트 리스트 가 보 이면 VRS-RTCM32를 선택하세요..

같이 하시

참고화면

KT 4:00 🔈 👌 🛛 🖘 📾 🖬 💼	KT 4:00 🔈 🖯 🤝 🕫 💷 🛔	KT 4:00 🔈 👌 🛸 🐨 💷 💼	NTRIP Settings
Receiver Settings	Receiver Settings	Receiver Settings	
Receiver Connection External via Bluetooth	Receiver Connection External via Bluetooth	Receiver Connection External via Bluetooth	Network Protocol None
Bluetooth Device	Receiver Connection	Bluetooth Connection Method	
Bluetooth Connection Method Insecure (Default)	O None (NTRIP Testing Mode)	Bluetooth Low Energy (BLE)	
Auto-Enable Bluetooth Automatically switch bluetooth on/off	External via Bluetooth External via TCP/IP (Beta)	 Insecure (Default) Secure 	
Auto-Configure Receiver No Auto-Config	Internal via UDP (Development Only)	Secure via Reflection Insecure via Reflection	
Antenna Height No Offset	취소	취소	
Save GPS Data to File	Save GPS Data to File	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Save NTRIP Data to File	Save NTRIP Data to File	Save NTRIP Data to File	
GPS Mock Locations Allow external GPS data to be used by	GPS Mock Locations Allow external GPS data to be used by	GPS Mock Locations Allow external GPS data to be used by	
III O <			
NTRIP Settings	III C	III → × KT 4:02 ⊗ ⋳ੇ	
III O < NTRIP Settings Network Protocol NTRIP Rev 2	KT 4:02 № â % छ d i NTRIP Settings Natuerk Protocol NTRIP Caster IP (x.x.x.x)	KT 4:02 № 8 NTRIP Settings Network Protocol Caster Port (1-65535)	
III O < NTRIP Settings Network Protocol NTRIP Rev 2 Network Protocol	KT 4:02 (> 6 % Mail + NTRIP Settings Natwork Protocol NTRIP Caster IP (x.x.x.x) rts2.ngli.go.kr	KT 4-02 ▷ △	
III O < NTRIP Settings Network Protocol NTRIP Rev 2 Network Protocol None	KT 4.02 ▷ 습 좋® NTRIP Settings Naturerk Destance NTRIP Caster IP (x.x.x.x) rts2.ngii.go.kr 취소 확인	KT 4-02 ▷ 습 등원	
III O < NTRIP Settings Network Protocol NTRIP Rev 2 Network Protocol None NTRIP Rev 1 NTRIP Rev 2	KT 4:02 10 집 중 Bud I NTRIP Settings Naturerk Protocol NTRIP Caster IP (x.x.x.) rts2.ngii.go.kr 취소 확인 Username	KT 4.02 & A Rull A NTRIP Settings Network Protocol Caster Port (1-65535) 2101 취소 확인	
III O X NTRIP Settings Network Protocol NTRIP Rev 2 Network Protocol None NTRIP Rev 1 NTRIP Rev 2 Raw TCP/IP	KT 4:02 10 습 도망니 (KT 4:02 10 습 도망니) NTRIP Settings Nature Protocol NTRIP Caster IP (x.x.x.) rts2.ngii.go.kr 취소 확인 Username Password < Kristen Kris Kristin …	KT 4.02 등 습 등 용교를 NTRIP Settings Network Drotocol Caster Port (1-65535) 2101 취소 확인 Username Password 중 중 중 ···	
III O X NTRIP Settings Network Protocol NTRIP Rev 2 Network Protocol None NTRIP Rev 1 Image: NTRIP Rev 1 Image: NTRIP Rev 2 Image: NTRIP Rev 3 Image: NTRIP Rev 3 Im	KT 4.02 IP (2) 응 명교를 NTRIP Settings Naturet Brotonol NTRIP Caster IP (X.X.X.) rts2.ngii.go.kr 취소< 확인	KT 4.02 ゆ る ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
III 〇 く NTRIP Settings Network Protocol NTRIP Rev 2 None NTRIP Rev 1 ● NTRIP Rev 1 ● NTRIP Rev 2 ▲ Raw TCP/IP 春1金 Reported Location Get from External Receiver	KT 4.02 IA 10 응용교 1 NTRIP Settings Notwork Drotocol NTRIP Caster IP (x.x.x.x) rts2.ngii.go.kr 취소< 확인 Username Notwork Drotocol Password Kristen Kriss Kristen Kriss Kristin 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 q w r t y i o p a s d f g h j k l	KT 4:02 2 3 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
III 〇 × NTRIP Settings Network Protocol NTRIP Rev 2 Network Protocol None NTRIP Rev 1 NTRIP Rev 1 Raw TCP/IP 着소 Reported Location Get from External Receiver	KT 4.02 [> 6] 응 용의 4 NTRIP Settings NTRIP Caster IP (x.x.x.) rts2.ngii.go.kr 취소 확인 Username Password < Kristen Kriss Kristin 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 q w e r t y u i o p a s d f g h j k I ?? z x c v b n m @ !#1 ?// ,	KT 4:02 ▷ △ ● ● ● ▲ NTRIP Settings Automate Directonoal Caster Port (1-65535) 2101 취소 확인 Varename Password ② ③ ● 1 2 3 ≪ 4 5 6 완료 7 8 9 0 ✓ ✓ ✓	