



Smallmap GPS app, en enkel brukerveiledning

Sette opp CPOS-antenne og SPace-app

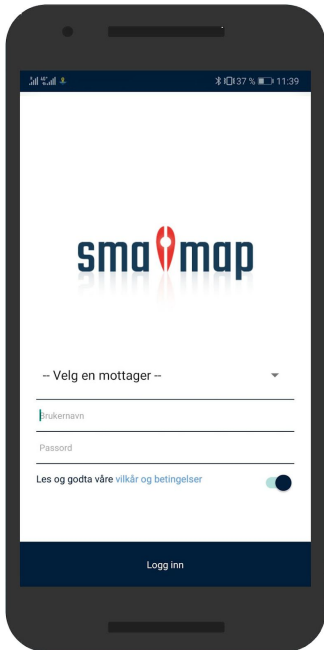
1. Slå på CPOS-antennen, knapp under, slik at power lyst grønt og bluetooth lyser blått. Ignorer øvrige indikatorer
2. Start nettbrett/telefon med SPace app og slå på bluetooth
3. Par SP60 og nettbrett sammen via Bluetooth
4. Velg SP60_520000 receiver i innstillinger (tannhjul øverst til høyre) i SPace appen og koble til
5. Sjekk at antenne-symbolet (øverst til høyre) går fra sort til hvitt
6. Slå på 4G
7. Gå ut i åpent lende med CPOS, montert på målestang, og nettbrett, og observer at satellitter dukker opp i Skyplot tab'en i SPace appen
8. Velg Correction Information tab'en og se at Status er Connected. Hvis ikke sjekk at følgende data er lagt inn:
 - a. Host name or IP Address: 159.162.103.14
 - b. Port Number: 2101
 - c. Type: NTRIP
 - d. Mount Point: CPOSGLONASS
 - e. Network: Mobile
 - f. CPOS brukernavn og passord kan kun brukes på en enhet av gangen, ved flere enn 3 feil-innlogginger disables CPOS innlogging og brukernavnet må resettes ved at eier av brukernavn og passord for CPOS tjenesten kontakter Kartverkets kundestøtte
9. Følg med på at HRMS og VRMS er innenfor ønskede målegrenser og at Fix Quality går til Fixed RTK

Gå til Smallmap GPS app og start innmålinger.

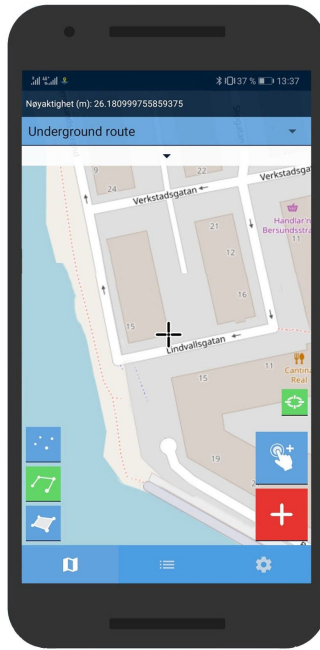


Oversikt over visninger

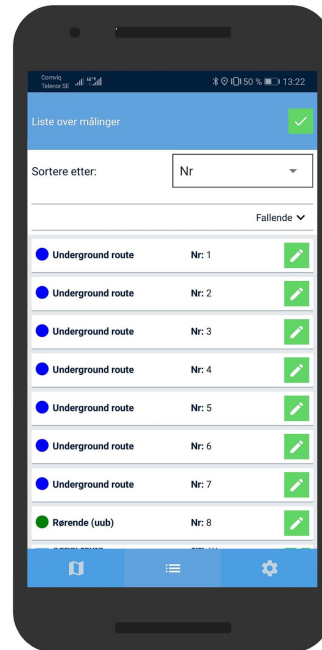
1. Login



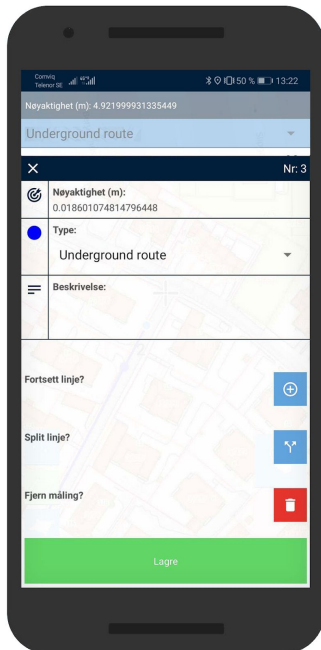
2. Startsiden



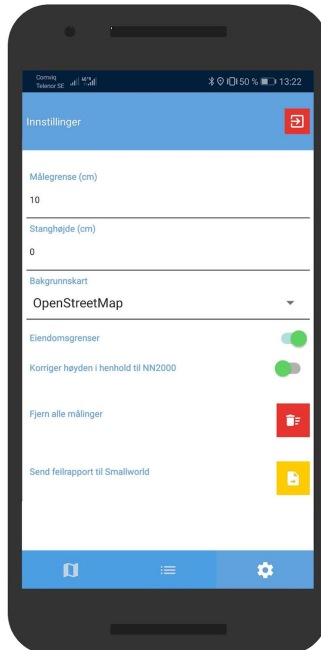
3. Liste over punkter



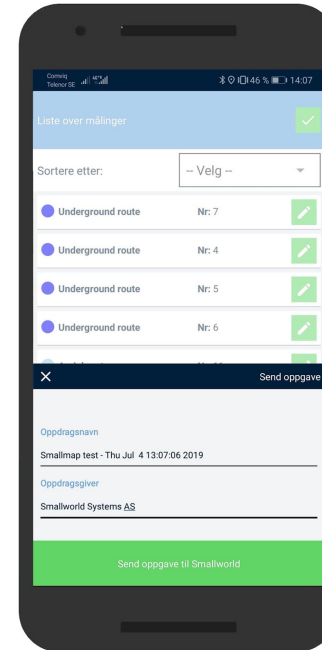
4. Redigere punkt



5. Innstillinger

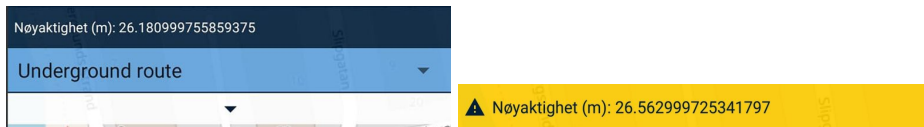


6. Send oppdrag til Smallworld



Forklaring på symboler fra ulike sider

Side: Startsiden



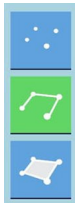
Helt øverst i applikasjonen vises gjeldende nøyaktighet. Under dette er en rullegardinliste der du kan velge hvilken objekt neste punkt skal være. Hvis du klikker på pilen som er under rullegardinmenyen med objekttype, vil du få et felt hvor du kan legge inn en beskrivelse for punktet. Hvis bakgrunnsfargen på nøyaktigheten er gul, betyr det at appen bruker mobiltelefonens GPS og ikke den eksterne. Sjekk forbindelsen mellom telefonen og eksterne GPS.



Sett inn et punkt manuelt hvor som helst på kartet med denne knappen. Klikk først på knappen, og deretter et sted på kartet der du vil at punktet skal være. Hvis du angrep etter å ha klikket på knappen, kan du klikke på knappen igjen for å avbryte.



Lag et punkt ved å bruke GPS / CPOS med korrektursignal. Knappen blir grønn når nøyaktigheten er innenfor de definerte grensene som du har tidligere konfigurert under innstillingene.



Velg om punktene du plasserer på kartet skal være punkter, være en del av et område eller være knyttet til en linje. For å avslutte en pågående linje og starte en ny linje, kan du klikke på "linjeknappen" igjen.



Navigering i form av faner som inneholder, fra venstre til høyre: Arbeidsområde, Liste over punkter og innstillinger.

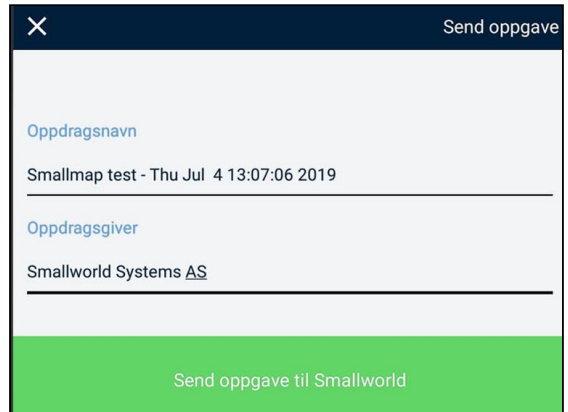


Aktiveres/deaktiveres om GPS-en skal spore din posisjon.

Side: Liste over punkter



Send inn data til back-end Smallworld ved å klikke her, når du klikker på den knappen vises det en popup hvor du kan redigere informasjonen om oppdragets navn og giver. Etter at dataene er sendt, kan du velge om du vil starte en ny oppgave eller å logge ut.



The screenshot shows a modal window titled "Send oppgave" with a close button (X) in the top right corner. It contains two text input fields: "Oppdragsnavn" with the value "Smallmap test - Thu Jul 4 13:07:06 2019" and "Oppdragsgiver" with the value "Smallworld Systems AS". A green button at the bottom is labeled "Send oppgave til Smallworld".

Sortere etter:

Fallende ▼

● Underground route

Nr: 1



Sorter liste over punkter, her kan du velge å sortere etter objekttype, antall, høyde eller nøyaktighet.

Hvert punkt på kartet får sin egen listeelement. Hvis du klikker på "penn"-ikonet, kan du velge å redigere det valgte punktet. Du kan redigere objekttypen, beskrivelsen eller velge å slette punktet.

Side: Innstillinger.



Logg ut



Ta bort alle punkter i kartet



Lag en bug-ticket til vår supporttjeneste, så kan vi forsøke å feilsøke hva som er feil.



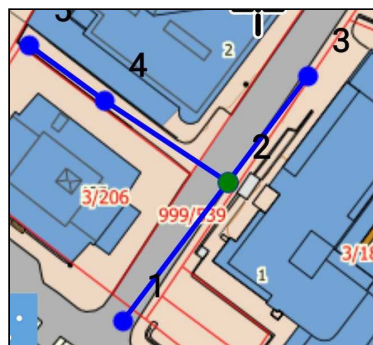
Korriger høyden fra GPS-en i henhold til NN2000. Hvis du ikke får NN2000-høyder direkte fra CPOS, kan du aktivere denne innstillingen, og appen vil beregne høydene på nytt til NN2000.

Funksjoner

Splitte en tracè i en forgrener



Klikk på punktet på kartet du vil plassere en avgrener vi kan splitte tracèen fra. Klikk på "Split line" -ikonet, og lag deretter et nytt punkt på kartet. I eksemplet til høyre ser vi at det er gjort en splittelse fra punkt 2 der det er et nytt spor med punktene 4 og 5 i.



Fortsette eller lage en linje/tracè fra et valgt punkt



Klikk på et punkt du vil fortsette eller opprette en linje fra. Klikk på "Fortsett linje?" -ikonet, og lag deretter et nytt punkt på kartet.

Avslutte pågående linje og begynne på nytt



Hvis du vil avslutte en linje og starte en ny en så klikker du bare på "linje" -knappen igjen. Etter det så kan du begynne på en ny linje.