

## EasyGO Android Hunter

Tervetuloa käyttämään EasyGO maastonavigointisovellusta!

EasyGO on karttapohjainen navigointisovellus maastokäyttöön ulkoilijoiden ja luonnossa liikkuvien avuksi. Hunter toiminnoilla voit paikantaa, seurata ja hallita yhteensopivia paikanninlaitteita. EasyGO tarjoaa sinulle yhteistyössä Maanmittauslaitoksen kanssa tuotetut koko Suomen kattavat korkealaatuiset ja monipuoliset kartta-aineistot.

Osa tarkimmista kartta-aineistoista, kuten maasto- ja peruskartta, ovat lisensoituja aineistoja. Suomi,- Seutu- ja Yleistiekartta ovat vapaasti käytettävissä, eivätkä kuluta karttalisenssiä. Karttalisenssit ja ohjelmistolisenssi ovat ikuisia.

Rekisteröiminen edellyttää kaupallista EasyGO Personal lisenssikoodia, joka on saatavissa EasyGO verkkokaupasta tai jälleenmyyjältä. Sovelluksen täysipainoinen hyödyntäminen vaatii, että matkapuhelimesi GPRS-asetukset ovat kunnossa sekä sallii automaattisen Internetyhteyden muodostamisen.

Sovelluksessa käytetään yleisiä Android käyttöliittymään liittyviä toimintoja. Tutustu huolellisesti puhelimesi käyttöohjeeseen ennen sovelluksen täysipainoista käyttöönottoa.



Kuva 1. toiminnot näytöllä



Kuva 2. toiminnot Menu valikossa

### Toiminnot näytöllä (kuva 1)

#### Kompassi

Punainen nuolikärki osoittaa pohjoiseen. Toiminto edellyttää aktiivista GPS-tilaa sovelluksen GPS-toinnot valikosta. Voit sulkea ja aktivoida toiminnon Kompassi valinnasta.

#### Zoom

Karttataso valitaan zoom (+/-) valinnan kautta. Zoomaus kohdistuu joko kartan keskipisteeseen tai osoitinnuolen osoittamaan kohtaan.

#### GPS

Kohdistaa GPS-sijaintiin, mikäli sijaintitieto on saatavilla. Paikannuksessa käytetään puhelimen sisäistä GPS vastaanotinta. Oma sijainti näytetään punaisella umpyrällä.

## Paikannus

Lyhyt painallus kohdistaa paikantimen sijaintiin kartalla mikäli paikkatieto on saatu.

Pitkä painallus avaa avaa paikannettavien laitteiden luettelon. Valitsemalla nimi listalta avautuu mahdollisuus *Paikanna*, *Aloita seuranta*, *Soita paikantimeen*, *Muokkaa ja Poista* toiminnoille.

Mikäli olet paikanninlaitteen pääkäyttäjä, näytetään *Pääkäyttäjän asetukset* -valinta.

Ensimmäisen paikannuksen jälkeen pitkä painallus lähettää suoraan paikannuspyynnön viimeiseksi paikannetulle laitteelle.

**Huom!** Seuranta aloitetaan aina sekuntiseuranta tilassa jolloin keskitys kohdistuu aina paikantimen lähettämään sijaintiin.

Seurannan ollessa käytössä näytetään historiikkina paikantimen 30 viimeistä sijaintia viivalla yhdistettynä.

## Min/Sek

Näytetään mikäli olet paikanninlaitteen pääkäyttäjä ja paikannin on asetettu jatkuvaan seurantaan. Toiminnolla vaihdetaan seurannan tiheyttä sekunti/minoittiseurannan välillä asetusten mukaisesti.

## Toiminnot Menu-valikossa (kuva2)

### Taustavalo:

Säätää taustavalon asetusta *automaattinen/aina päällä* tilaa. Oletuksena automaattinen (virransäästö).

### Osoitin:

Näyttää/piilottaa liikuteltavan osoitinnuolen ruudulla. Oletuksena osoitin on piilotettu.

Osoitinnuoli on aktiivinen ja näyttää myös suunnan ja etäisyyden kartalle avattuun kohteeseen.

### Paikann. Laitteet:

Mikäli paikannuslaitteita ei ole lisätty, kysytään ....*Haluatko lisätä uuden paikannuslaitteen?*

Valitse *Kyllä* tai *Ei*. Uutta laitetta lisättäessä anna laitteelle *nimi*, valitse *laitteen tyyppi*,

*paikannustapa*, *laitteen puh.nro* ja *laitteen GSM operaattori* ja *Tallenna*. Odota kunnes näytölle tulee *Viestin lähteys onnistui* ilmoitus.

*Paikannettavat laitteet* listaa lisättyjen paikanninlaitteiden listan. Valitsemalla nimi listalta avautuu mahdollisuus *Paikanna*, *Aloita seuranta*, *Soita paikantimeen*, *Muokkaa ja Pääkäyttäjän asetukset* -toimintoihin. Pääkäyttäjän asetukset näkyvät vain jos paikanninlaite on lisätty netissä "Oma EasyGO"-osioon. Uusi laite lisätään "Menu" valinnan kautta. *Näytä sijaintiviestit* listaa aikajärjestyksessä 20 kpl aiemmin saapunutta viestiä. Koskettamalla haluttua nimeä avautuu *Näytä tiedot*, *Näytä kartalla*, *Poista* ja *Poista kaikki* -valinta.

### GPS-toiminnot:

Sovellus käynnistää puhelimen sisäisen GPS:n automaattisesti käynnistyksen yhteydessä.

Tällöin myös Oma sijainti näkyy kartalla punaisena renkaana ja kulkusuunta punaisella nuolella.

Musta nuoli renkaassa osoittaa suunnan valittuun kohteeseen ja etäisyyden näytön

yläreunassa. Voit sulkea ja aktivoida GPS:n *GPS käytössä* valinnasta. Automaattisen

keskityksen ollessa aktivoituna näkymä palaa kartan liikuttelun jälkeen 20s kuluttua takaisin

GPS sijaintiin. Keskityksen ollessa pois käytöstä siirtymistä ei tapahdu. Jatkuvan seurannan

aikana keksitys kohdistuu paikantimen lähettämään sijaintiin.

*Kompassi* valinta sulkee/ avaa kompassitoiminnon.

### Paikannustiedot:

Näytetään paikantimen lähettämät sijaintiviestin lisätiedot mm. käytettävästä yhteystavasta, paikkatiedon iästä ja akun varaustilasta.

## Toiminnot Lisää-valikossa

### Paikannimihaku:

Kirjoita avautuvaan hakusanakenttään haluamasi paikannimi (asutus tai maasto) kokonaan tai osittain. Hakutuloksia voi selata avautuvasta kentästä tai hakupainikkeella. Kohteet näytetään

aakkosjärjestyksessä n.120 000 kohteen rekisteristä. Koskettamalla halutun kohteen nimeä se näytetään kartalla.

### **Aineistojen hallinta:**

Sisältää omat taltioidut kohteet, reitit, niiden luomisen ja uudelleen nimeämisen sekä Online-palvelussamme olevat kohteet josta löydät helposti taukopaikat, kodat, laavut ja erilaiset palvelukohteet yli 3000 kohteen joukosta.

### **Avoimna olevat aineistot**

Listaa kartalle avatut kohteet ja reitit. Valitsemalla nimi listalta avautuu mahdollisuus *Näytä kartalla*, *Sulje ja Sulje kaikki*-toimintoihin. Sulkeminen poistaa valitun aineiston kartalta poistamatta sitä muistikortilta. Valinta ei ole käytössä mikäli yhtään kohdetta tai reittiä ei ole avattu kartalle.

### **Omat aineistot**

Valikosta avataan omat kohteet ja reitit näytettäväksi kartalla, uudelleen nimeämistä tai poistamista varten. Viimeksi avatut listaa aikajärjestyksessä 20 kpl aiemmin avattua omaa kohdetta paikannimeä tai reittiä. Koskettamalla haluttua nimeä avautuu *Näytä kartalla* -valinta.

### **Online-aineistot**

Valikosta avataan EasyGO palvelimella olevat kohteet näytettäväksi kartalla. Jokaisesta hakuryhmästä avautuu lista kohteista (max 20 kpl) etäisyysjärjestyksessä GPS-sijainnista, osoittimesta tai kartan keksipisteestä katsottuna. Koskettamalla haluttua nimeä avautuu *Näytä kartalla* -valinta. *Viimeksi avatut* listaa aikajärjestyksessä 20 kpl aiemmin avattua Online kohdetta. Koskettamalla haluttua nimeä avautuu *Näytä kartalla* valinta.

*HUNTER aineistot* -valikko paikantimen pääkäyttäjälle:

GPRS-yhteyttä käytettäessä paikanninlaitteiden seurannat tallentuvat palvelimelle.

Viimeisimmät seurannat voi avata kartalle "HUNTER aineistot"-valikosta.

Seurannat tallentuvat 24 tunnin jaksoissa (klo 00.01- 24.00) ja nimetään päivämäärän ja paikantimen nimen mukaan.

### **Luo kohde**

Voit luoda omia kohteita. Anna kohteelle nimi ja tarvittaessa liikuta piste GPS-sijainnista haluttuun kohtaan kartalla. Hyväksy painamalla *Tallenna*. *Peruuta* sulkee toiminnon.

### **Luo reitti (jälki)**

Voit tallentaa omia reittejä GPS-yhteyden ollessa aktiivinen. Anna reitille nimi ja hyväksy painamalla *OK*. Näytölle piirtyy sininen viiva kuljetun reitin mukaan. Kuljetun matkan pituus näytetään ruudun ylälaudassa. Tallennus lopetetaan painamalla näytöltä *Lopeta tallennus*.

### **Paikannus:**

Paikannettavien laitteiden sijaintiviestien hallintaosio.

*Avoimna olevat sijaintiviestit* listaa kartalle avatut sijaintiviestit. Valitsemalla nimi listalta avautuu mahdollisuus *Näytä kartalla*, *Sulje ja Sulje kaikki* -toimintoihin. Valinta ei ole käytössä mikäli yhtään paikkatietoa ei ole avattu kartalle.

### **Työkalut:**

Sisältää etäisyydenmittaus-, koordinaatti-, sovelluspäivitys-, Offline tila- ja tietoja -valinnat.

### **Etäisyydenmittaus**

*Etäisyyden mittaus* -toiminnolla voit mitata etäisyyksiä kartalla. Valitse mittauksen aloituskohta *Merkitse piste* -valinnalla ja siirrä seuraava mittauspiste haluamaasi kohtaan. Voit luoda useita mittauspisteitä. Mitatun reitin koko pituus näkyy ruudun ylälaudassa.

*Lopeta mittaus* -valinta sulkee toiminnon.

### **Koordinaatit**

Tukee YKJ ja EUREF-FIN järjestelmät sekä WGS-järjestelmän kolme eri esitystapaa. Koordinaattien vapaa syöttäminen ja näyttäminen kartalla.

### **Sovelluspäivitys**

Sovelluspäivitykset ohjautuvat ladattavaksi Google Play -sovelluskaupasta (ent. Android Market). Päivitykset ovat maksuttomia. Päivityksen saatavuus kannattaa tarkistaa aika-ajoin. Paketin koko on n.150 Kt. (0,15 Mt)

### **Offline-tila**

Sovellus käynnistää puhelimen GPRS- tai WLAN yhteyden automaattisesti käynnistyksen yhteydessä. Voit sulkea yhteyden koska tahansa valitsemalla *Offline-tila*. Toiminto aktivoituu uudelleen painalluksella. Offline-tilassa karttojen lataus ja muut Internetyhteyttä vaativat toiminnot eivät ole käytettävissä. Muistikortille tallentuneet kartat, kohteet ja reitit ovat käytettävissä.

### **Tietoja**

Toiminnolla voit tarkistaa käytössäsi olevan EasyGO-sovelluksen versionumeron, lisenssikoodin sekä paljonko karttalisenssiin sisältyviä perus- ja maastokarttoja sinulla on käyttämättä. Tiedot haetaan EasyGO:n palvelimelta, joten toiminnon käyttäminen edellyttää GPRS- tai WLAN yhteyttä.

### **Ohje**

Sisältää tämän ohjeen puhelimelle sovitettuna.

Mukavia metsästyshetkiä **EasyGO Hunter** sovelluksen ja metsästyskaveriesi kanssa.