

Karttaselain 
LÖYDÄ JOTAIN UUTTA.

Karttaselain Paikannin J2ME

Käyttöohje



Päivitetty 8.9.2014

Sisältö

Tervetuloa.....	3
Tuetut laitteet	3
Sovelluksen lataaminen	3
Päänäyttö	4
Sovelluksen valikko.....	5
Laitetunniste (IMEI-koodi)	5
Sovelluksen käyttäminen.....	6

Tervetuloa

Karttaselain Paikannin on paikannussovellus, jota voi käyttää hyvinkin vaatimattomissa laitteissa osoittamaan seurattavan laitteen sijaintia Karttaselaimen näytöllä.

Karttaselain Paikannin ei itsessään sisällä karttanäyttöä tai muitakaan paikannäyttöominaisuuksia vaan se pelkästään kerää paikkatietoa ja toimittaa tiedon eteenpäin haluttuun Karttaselain-asennukseen.

Voit siis asentaa Karttaselain Paikannin -sovelluksen mihin tahansa Java J2ME -sovelluksia tukevaan puhelimeen, jossa on sisäinen GPS ja seurata tämän puhelimen liikkeitä maastossa oman puhelimesi ja Karttaselaimen avulla. Tällä tavoin voidaan toteuttaa esimerkiksi edullinen ja yksinkertainen koiran, ihmisen tai ajoneuvon seuranta.

Tuetut laitteet

Karttaselain Paikannin on suunniteltu toimimaan mahdollisimman edullisissa ja vaatimattomissa laitteissa. Alla on tärkeimmät laitteistovaatimukset:

- Sisäinen GPS paikannusta varten
- J2ME / MIDP 2.0 tai uudempi
- JSR 179 (Location API)
- GPRS, EDGE tai 3G datayhteys ja tähän tarvittava matkapuhelinliittymä

Sovelluksen lataaminen

Sovelluksen latausohjeet löydät sivulta:

<http://www.karttaselain.fi/download#tracker>

Päänäyttö

Sovelluksen päänäyttö selityksineen on kuvattu alla.

Laitteen tunniste.
Sen laitteen IMEI-
koodi, jossa sovellusta
käytetään.

Päivitystiheys
(sekuntia) määrää sen
kuinka tiheästi tämän
laitteen sijaintiedot
päivitetään
Karttaselaimeen.

Sovelluksen tila-
kenttä näyttää
sovelluksen tilatietoa.

Avaa sovelluksen
valikon

Paikantimen päänäyttö



Piilota -valinnalla voit siirtää sovelluksen taustalle siten, että käynnissä oleva paikannus jatkuu taustalla. HUOM: Kaikki laitteet eivät tue sovelluksen siirtämistä taustalle. Tässä tapauksessa sovellus on jätettävä päällimmäiseksi jotta paikannus jatkuisi. Tästä on myös huomautus sovelluksessa.

Sovelluksen valikko

Sovelluksen valikossa on seuraavat toiminnot:

- Aloita/lopetta paikannus: Aloittaa tai lopettaa paikannuksen, riippuen siitä onko paikannus jo käynnissä.
- Vaihda päivitystiheys: Avaa lomakkeen jossa voit vaihtaa paikannuksen päivitystiheyttä.
- Vaihda tunniste: Avaa lomakkeen jossa voit vaihtaa laitteen tunnisteeseen.
- Sulje: sulkee sovelluksen.

Laitetunniste (IMEI-koodi)

Sovellus esitäyttää kentän niissä laitteissa, joissa IMEI-koodi pystytään lukemaan ohjelmallisesti. Jos koodia ei voida lukea automaattisesti, se on syötettävä valitsemalla sovelluksen valikosta "Vaihda tunniste". IMEI-koodin saat näkyviin näppäilemällä *#06# puhelimen aloitusnäytössä.

Sovelluksen käyttäminen

1. Määritä tarvittavat sovelluksen asetukset (laitteen tunniste ja päivitystiheys
2. Valitse sovelluksen valikosta "Aloita/lopetä paikannus"
3. Kun Karttaselain Paikannin käynnistyy, sovellus kysyy lupaa käyttää verkkoyhteyttä ja paikannustietoja. On suositeltavaa asettaa sovelluksen asetukset siten että lupaa tietojen käyttöön ja lähetykseen kysytään vain kerran. Muussa tapauksessa sovelluksen toiminta saattaa häiriytyä.

Joissakin laitteissa verkkoyhteys- ja paikannusluvan voi antaa vain paikannusta käytettäessä.

Niissä laitteissa joissa sovelluksen tietoturva-asetukset voi määritellä erikseen, ne löytyvät yleensä seuraavasti:

Painamalla "Valinnat" sovelluksen ikonin kohdalla sovellusvalikossa TAI

Valikosta Asetukset -> Tietojen hallinta -> Sovellusten Hallinta -> Paikannin -> Avaa

Karttaselain Paikantimelle olisi syytä sallia ainakin sijaintitietojen ja verkkoyhteyksien käyttö (molemmat tilaan "Kysy 1. kerralla" tai "Salli aina").

4. Karttaselain Paikannin siirtyy nyt seuraamaan ja päivittämään sijaintia. Voit nyt käynnistää paikantimen seurannan Karttaselaimessa. Tarkemmat puhelinmallikohtaiset ohjeet löydät Karttaselaimen käyttöohjeista sivulta <http://www.karttaselain.fi/manuals>.

HUOM: Jos haluat paikannuksen jatkuvan laitteen ollessa valmiustilassa, on joissakin laitteissa sovellus siirrettävä taustalle ennen valmiustilaan siirtymistä. Tämä onnistuu valitsemalla "Piilota" sovelluksen päänäkymässä.

5. Tässä vaiheessa voit lukita puhelimen ja laittaa sen reppuun, taskuun tai vaikkapa koiran valjaisiin. Sijaintitietoa päivitetään siihen saakka kunnes akku loppuu tai sovellus sammutetaan. Käytännössä useimpien puhelinmallien akku riittää Karttaselain Paikantimen kanssa 8-17 tunnin käyttöön 60 sekunnin päivitystiheydellä.