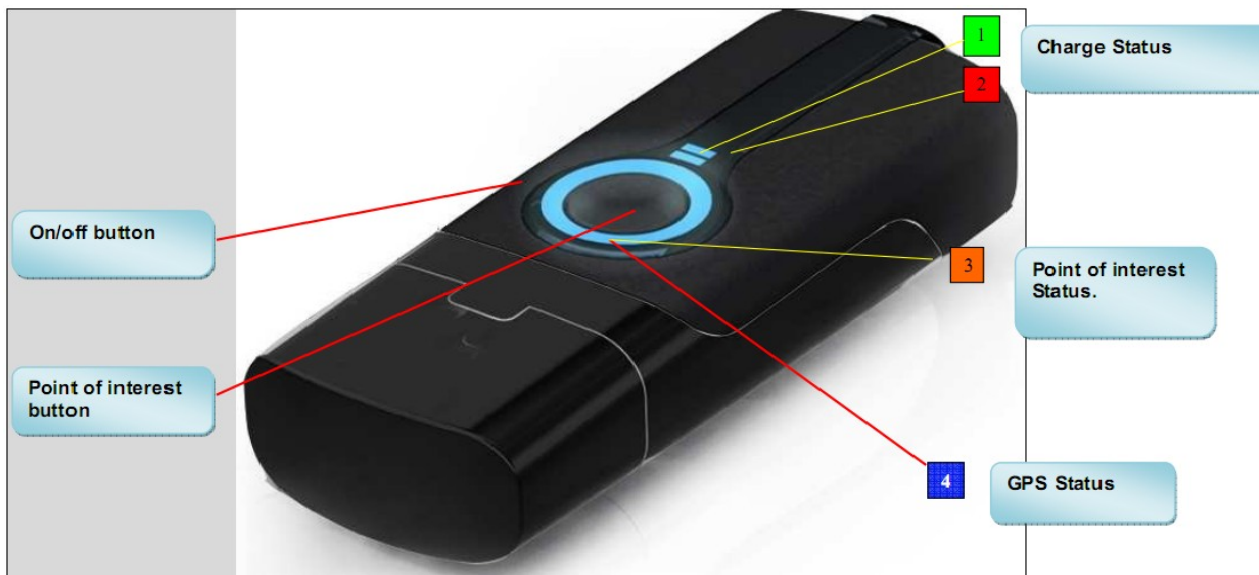


Päivitetty 26.5.2010

## Ventus G730 Logger (USB)

### Käyttöohje



### ***Yleistä tietoa laitteesta***

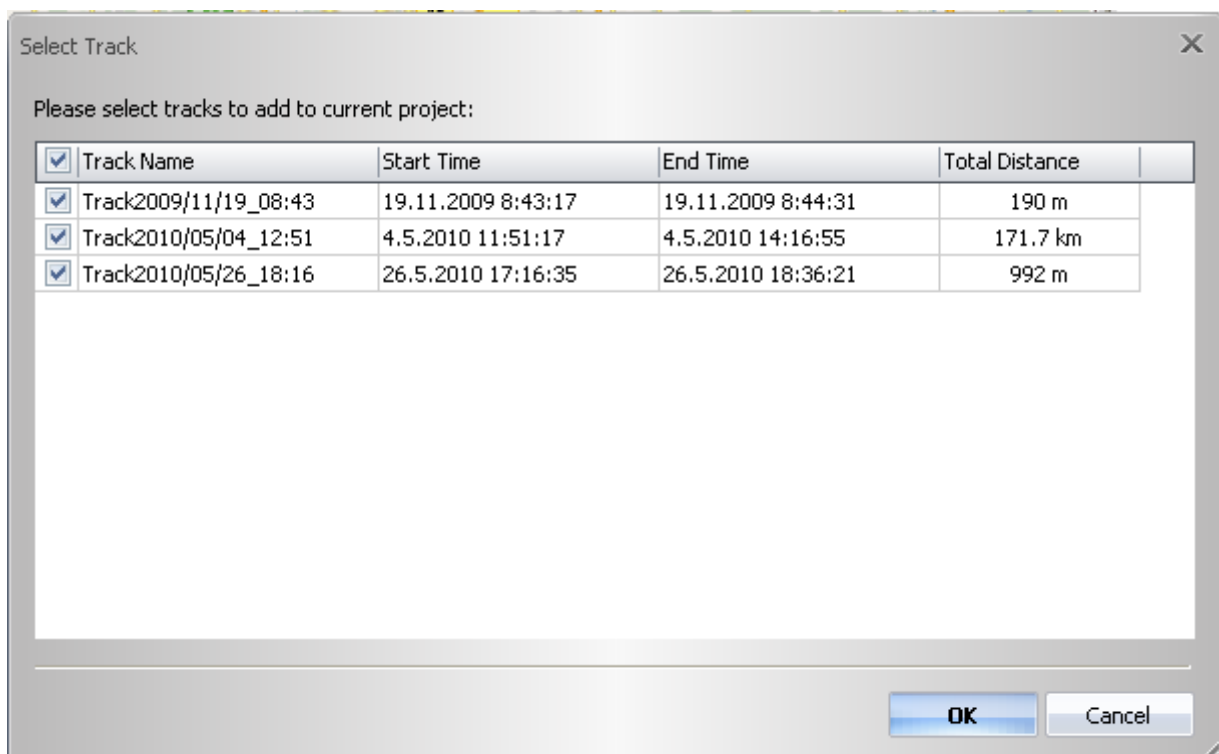
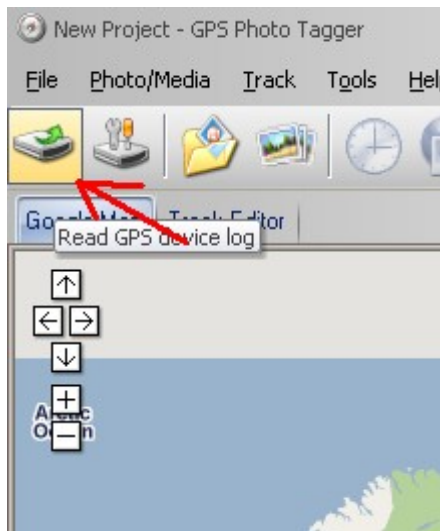
Laite tallentaa paikka- ja korkeustietoa 5 sekunnin välein sisäänrakennetulle 2 MB muistille ja täydellä latauksella akku antaa käyttöaikaa jopa 18 tuntia. Laitteeseen on mahdollista tallentaa POI (Points Of Interest) -tägejä käytön aikana.

Laitteessa on sisäänrakennettu akku, jonka lataus USB-portin kautta kestää noin 2 tuntia. Latauksen aikana laitteessa palaa vihreä LED. Kun lataus on valmis, vihreä LED sammuu.

### ***Toimi näin halutessasi tallentaa lennon reitti:***

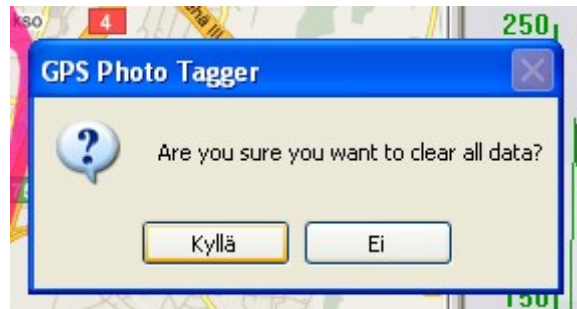
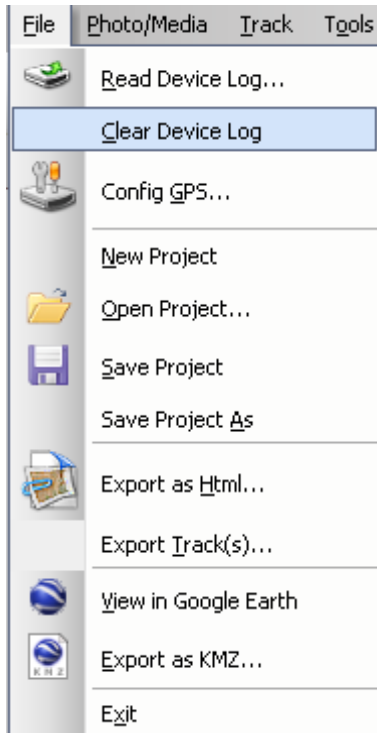
1. Varmista, että laitteen akku on täynnä. Kytke tikku **ensin päälle** sivussa olevasta liukukytimestä (vaalea pallo on ON-asento) ja vasta sitten luokkahuoneen Windows-koneen takana oleviin USB-portteihin. Vihreä LED-valo palaa koko latauksen ajan ja sammuu vasta kun akku on täynnä. Mikäli laitteessa palaa käytön aikana punainen LED-valo, on akku loppumassa.
2. Ota tikku mukaan koneeseen, voit pitää sitä vaikka kaulassasi. Käynnistä laite sivussa olevasta liukukytimestä – sinisen valon pitäisi välähtää kerran.
3. Yhteys satelliitteihin pitäisi muodostua viimeistään 30-60 sekunnin kuluessa. Kun laite on saanut yhteyden ja tallentaa sijaintitietoa, alkaa sininen LED vilkkua sekunnin välein. Nyt vain lennolle!

4. Halutessasi tallentaa POI-pisteen (esim. kiinnostava kohta) lennon aikana, paina laitteen keskellä olevaa isoa näppäintä yli sekunnin ajan. Laitteessa välähtää oranssi valo tallennuksen onnistuessa.
5. Lennon loputtua sammuta GPS-loggeri liukukytkimestä.
6. Tallennettujen reittien tarkastelu onnistuu luokkahuoneen Windows-tietokoneen avulla. Kytke GPS-logger päälle ennen kuin kytket sen tietokoneeseen. Tämän jälkeen käynnistä työpöydältä ”GPS Logger software”.
7. Klikkaa vasemmalta ylhäältä ”Read GPS device log” ja tietojen ladattua valitse mitkä reitit haluat tallentaa koneelle (käytännössä voit valita kaikki ja klikata sen jälkeen OK).



8. Tämän jälkeen tallennettuja reittejä pääsee tarkastelemaan tutun Google Maps -kartan päällä. Eri reitit esitetään eri väreinä ja viemällä hiiren reitin päälle pompsahtaa esiin tietoruutu, joka kertoo kyseisen kohdan tarkat koordinaatit, korkeuden, nopeuden ja kellonajan.

9. Halutessasi voit tallentaa lentämäsi reitit KML-tiedostoina. Mene tällöin valikon File → Export Tracks kautta ja ruksaa haluamasi träkit. Tämän jälkeen valitse vielä tallennusmuodoksi ".kml" ja voit tallentaa tiedoston työpöydän "GPS-trakit"-hakemistoon. Jostain syystä korkeusdata ei tallennu exportattuihin kml-tiedostoihin!



10. Käytön jälkeen **tyhjennä laitteen reitit** valitsemalla valikosta File → Clear device log → Kyllä. Näin laitteen muisti ei pääse täyttymään.
11. Käytön jälkeen palauta GPS-laite luokkahuoneen lokerikkoon KAT:n yläpuolelle muita lentäjiä varten.