

Hike&Seek – Checkpoints invoeren en uploaden naar GPS

(voor garmin gps)

Kort samengevat:

- De papieren lijst met Checkpoint-coördinaten invoeren in Excel.
- Excel zet de Checkpoint-coördinaten (xxxx-yyy) om naar RD-coördinaten (xxxxxx-yyy).
▪ Excel zet de RD-coördinaten om naar WGS-84.
- Excel vult een tabblad voor het creëren van een POI-file.
- Het POI-tabblad opslaan als POI-file.
- De POI-file omzetten naar een GPX-file.
- De GPX-file importeren naar Basecamp.
- De waypoints uploaden naar de GPS.

Nodig:

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| • Lijst met Checkpoints | • Laptop (Windows) |
| • MS Excel | • Numpad |
| • CMConvertor HikeSeek.xls | • Garmin GPS |
| • Een Tekst-editor | • USB-kabel (PC->GPS) |
| • GPXtoPOI | |
| • Basecamp | |

Procedure:

1. Open CMCovertor HikeSeek.xls
 - Zorg dat macro's zijn ingeschakeld. (!)
 - Vul op Tabblad "2x4->2x6" kolommen B en C met de checkpoint-coördinaten.
 - o -sla de werkmap op-
 - Kopieer de coördinaten uit de kolommen F en G op tabblad "2x4->2x6" en plak ze vervolgens als waarden (!) naar de kolommen G en H op tabblad "Conversiesheet".
 - Klik op de knop "from Dutch Grid".
 - o -sla de werkmap op-
 - Ga naar en controleer Tabblad "POI".
 - Kopieer tabblad "POI" naar een nieuwe *werkmap*. (rechtsklikken op tabblad-titel, kies "verplaatsen of kopiëren...", kies bij "Naar Map" de optie "(nieuwe map)" én vink "Kopie maken" aan)
 - Controleer in de nieuwe werkmap eventuele overbodige regels.
 - Sla deze nieuwe werkmap op met als bestandsformaat "CSV (gescheiden door lijstscheidingstekens)(*.csv)"
 - Open deze csv-file in een tekst-editor en controleer op aanhalingstekens (mogen niet aanwezig zijn).
 2. Open GPXtoPOI
 - Vink "POI to GPX" aan.
 - Selecteer de net aangemaakte csv-file als inputfile.
 - Vul een naam en locatie in voor de gpx outputfile.
 - Klik op de knop "Convert"
 3. Open Basecamp
 - Verbind GPS aan computer.
 - Importeer de net aangemaakte gpx-file naar Basecamp.
 - Controleer de checkpoint-waypoints op de kaart.
 - Upload de checkpoint-waypoints naar de GPS.
-