


Mobile Geo navigatie

Een navigatiepakket voor mensen met visuele beperkingen



Mobile Geo is een route navigatiesysteem voor mensen met visuele beperkingen



Mobile Geo is een route navigatiesysteem speciaal ontwikkeld voor mensen met een visuele handicap en werkt op :Windows Mobile Standard Smartphones en personal digitale PDA's. Het systeem is uitgerust met GPS en kaarttechnologie van de Sendero group, gespecialiseerd in oplossingen voor blinden en slechtzienden. Mobiel Geo is een van de eerste met een navigatiesysteem voor mensen met visuele beperkingen, die werkt met een diversiteit van mobiele telefoons en PDA's. Mobile Geo werkt samen met de populaire screenreader Mobile Speak. Met Geo kan direct naar een gewenste locatie, bekend raken met points of interests in de nabije omgeving. Een route plannen tussen specifieke plaatsen van vertrek en bestemming. Daarnaast kan men instructies krijgen om te manoeuvreren alsmede informatie over waypoints langs een bepaalde route die men volgt. Mobile Geo vervangt uiteraard niet een geleidehond of stok en aan te bevelen is om eerst een training te volgen in oriëntatie en mobiliteit bij de Regionale Centra van Bartimeus, Sensis en Visio.

De trillingmode van de Windows Mobile Standaard Smart telefoons trilt om de gebruiker te attenderen op komende bochten, waypoints, bestemming etc. De data van de Geo kan altijd benaderd worden middels de geïnstalleerde bestanden op de geheugenkaart van de GSM telefoon. Daarmee wordt voorkomen dat een verbinding voor dataverkeer niet verbroken wordt, en men altijd kan navigeren. Het ophalen van data is dus niet noodzakelijk en worden er dus ook geen kosten berekend i.v.m. het laden van data via GPRS. Geo wordt geïntegreerd met het contactenmenu, zodat zeer snel een adres geselecteerd kan worden als bestemming voor het navigeren.

Mobile Geo is een innovatief product voor blinden en slechtzienden, waarmee veiliger en onafhankelijk genavigeerd kan worden.

Wat kan er nog meer met Mobile Geo?

- Het hoofdscherm van de applicatie geeft altijd de belangrijkste informatie weer, zoals GPS status, de huidige positie en richting, dichtstbijzijnde "points of interests", komende kruisingen of afslagen en actieve modus.
- De GPS status geeft de signaalsterkte aan, nauwkeurigheid and het aantal satellieten die de GPS ontvanger waarneemt.
- Om de huidige locatie (adres, straat, dorp of stad) vast te kunnen stellen, alsmede de dichtstbijzijnde points of interests en coördinaten, kan men het "waar ben ik?" scherm openen.
- Tijdens het navigeren, kan men op elk moment vast stellen: huidige richting (oriëntatie en afstand), snelheid en hoogte.
- Eveneens beschikbare informatie: totale afstand van start- tot eindpunt van een route, de afstand die nog afgelegd moet worden en de geschatte aankomsttijd.
- Men kan een adres opzoeken, coördinaten definiëren, of de huidige GPS positie als een virtuele positie vastleggen, de originele route en bestemming
- Bij het intoetsen van een bestemming, kan men automatisch routes kiezen, waarbij de huidige geladen map gebruikt wordt; of de huidige GPS locatie wordt gebruikt of een virtuele positie als startpunt. Alle waypoints wordt in een lijst weergegeven, die ten alle tijde kan worden geraadpleegd.
- Men heeft de keuze om gesproken instructies te ontvangen bij alleen afslagen, of gedetailleerde route-informatie. Het is ook mogelijk om het scherm op te roepen met een volledige route, om deze alvast te bekijken. De focus ligt hierbij op de dichtstbijzijnde waypoint.
- details van bijvoorbeeld zijstraten, afslagen en bijvoorbeeld namen van zijstraten, alsmede Points of interest (adressen, telefoonnummers en categorieën) kunnen snel en gemakkelijk met een druk op de knop gevonden en weergegeven worden.
- Het is mogelijk om ook handmatig een route opnieuw te berekenen op basis van de huidige GPS positie als startpunt.
- De route kan ook op automatisch herberekenen gezet worden.
- Men kan een bestemming kiezen, waarbij de applicatie mededeelt, met regelmatige tussenpozen, of men dichterbij dit punt komt met informatie over richting en afstand.
- Routes kunnen opgeslagen en weer geladen worden, indien men deze nodig heeft
- Een route kan eenvoudig andersom gebruikt worden.
- Points of interests kunnen gemakkelijk, via de bestaande zoekfunctie, gevonden worden.
- Of men nu een route volgt of niet, het is mogelijk een functie te gebruiken die men snel informatie geeft omtrent de omgeving.
- Opgeslagen routes kunnen gewijzigd of gewist worden.
- Het programma kan ingesteld worden om gedetailleerde informatie uit te spreken zoals bijvoorbeeld links, rechts, voor u, achter u, of bijvoorbeeld op negen uur of een combinatie van deze twee methoden.

- Tekstuitspraken van Mobile Geo kunnen herhaald worden.

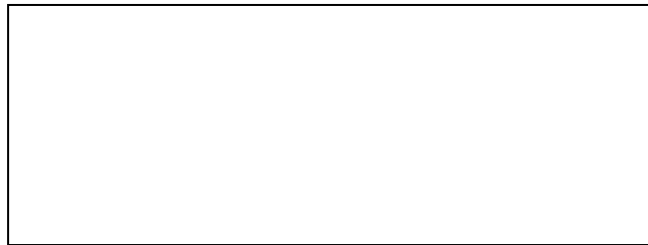
Overige specificaties:

Verkoopprijs 595,- euro per licentie

Draait op een Window Mobile Platform en is compatible met Code Factory screenreader
Mobile speak voor Smartphones.

Geschikt voor bijvoorbeeld Samsung Blackjack II, AT T Tilt, Sprint Motorola Q9C en
Verizon XV6800 (GPS ontvanger ingebouwd).

Ook geschikt voor losse ontvangers b.v. Royaltech, Holux



Verkooporganisatie en deelnemer aan het concept:
slechtziend.nl




slechtziend.nl

Tel: +31 (0)487-595654

Fax: +31 (0)487-595655

info@slechtziend.nl

www.slechtziend.nl