



TomTom, Tyre & Toeren met de motor

Predikant Jan Boersma heeft twee grote hobby's: motorrijden en computeren. Toen hij erachter kwam dat TomTom geen mogelijkheid biedt om van tevoren routes uit te stippelen voor motortochten, heeft hij zelf maar software geschreven.

Tyre?

"Dat is de naam van mijn programma. Het staat voor Trace Your Route Everywhere. Simpel gezegd kun je er routepunten mee maken in Google Maps of Google Earth en die overbrengen naar TomTom-apparaten. Google Maps maakt van heel andere coördinaten gebruik dan TomTom. Mijn software vertaalt de coördinaten tussen die twee."

Vanwaar die programmerelust?

"Twee jaar geleden heb ik een TomTom RIDER gekocht. Garmin was toen de enige serieuze speler op de motormarkt, maar omdat ik zulke goede berichten hoorde over de TomTom voor de auto heb ik voor een TomTom gekozen. Bij het openmaken van de doos was ik erg teleurgesteld omdat ik geen cd aantrof met software waarmee je routes kunt uitstippelen, net als bij Garmin. Dat is nu nét hetgeen wat veel motorrijders willen. Ik heb TomTom gebeld, maar de software bleek niet te bestaan. Dat bracht mij ertoe om me in deze materie te verdiepen en zelf iets te

maken. Mijn programma Tyre (voorheen Google-TomTom) is gratis downloadbaar vanaf mijn website www.tyre.tk. Ik trek zo'n 1000 à 1100 bezoekers per dag."

Waarmee heb je Tyre gemaakt?

"Met Delphi en Javascript. Het is een kwestie van uitzoeken en blijven uitproberen. Eind jaren '80 programmeerde ik met een Commodore 64, daarna kwam Basic en DOS. Ook heb ik veel macro's met WordPerfect 5.1 gemaakt en daarna nog met Visual Basic gewerkt, maar het komt in principe allemaal op hetzelfde neer."

Veel aan gesleuteld?

"Tyre kon twee jaar geleden alleen overweg met Google Earth, maar de route werd kaarsrecht tussen de punten weergegeven. Met de komst van Google Maps is de integratie volledig. Je ziet de route

Wie:

Jan Boersma (49)

Waar:

Amersfoort

Wat:

maakte Tyre (waarbij TomTom samenwerkt met Google Maps/Earth)

Waarom:

miste functionaliteit om routebestanden te maken die je in een TomTom kunt zetten

OPROEP

Doet u ook iets bijzonders met uw pc? Of hebt u een handige softwareoplossing voor uw hobby bedacht? Stuur dan een e-mail met als onderwerp 'Creatief met de pc' naar redactie@computeridee.nl. Wie weet komt u ermee in Computer Idee.

echt via de wegen lopen, wat veel realistischer is. Ook zijn nu POI-bestanden (Points Of Interest) te openen en te bewerken."

Waarop ben je het meest trots?

"Op de directe communicatie met de TomTom. Het heeft me heel wat hoofdbreken gekost om dát voor elkaar te krijgen. En ook de communicatie tussen Tyre en een pda met TomTom was niet eenvoudig, maar wel gelukt."

Tips voor nieuwe gebruikers?

"Klik het voorbeeldbestandje bij de eerste keer opstarten van Tyre niet meteen weg, maar stoei er eerst even mee. Het gaat erom dat je routepunten aanlevert."

Wat vind je zelf de mooiste route?

"Eentje in Tsjechië (Praha-Mlada Boleslav). Je kunt er hele einden rijden op de mooiste weggetjes zonder iemand tegen te komen. Deze route komt van mijzelf, maar ik zou wel wat meer routes in Tsjechië, Frankrijk of Zwitserland op mijn site willen zien, waar in totaal 300 routes van bezoekers zijn te downloaden."

Heeft TomTom nooit interesse getoond?

"Jawel. Ik ben al een paar keer naar Amsterdam geweest, naar de *head quarters*. Ze zijn mij erg ter wille en geven alle informatie als ik daarom vraag. Maar nee, er is nooit een bod gedaan, hahaha!" ■

