

TravelStar in het kort

Het is zo ver! Spitsmijden in Brabant gaat van start. Met deze praktijktest onderzoeken we hoe in de toekomst eventuele verkeersdruk in Eindhoven en 's-Hertogenbosch kan worden aangepakt en welke rol een financiële beloning en informatie hierbij spelen. Uniek voor deze proef is dat deelnemers ook de beschikking krijgen over geavanceerde route- en verkeersinformatie dankzij de TravelStar. Zo kunnen zij het beste reistijdstip of vervoermiddel en de slimste route uitkiezen. Een slimme reisleader!

NAVIGATIE + INFORMATIE = TRAVELSTAR

De TravelStar is een personal digital assistant (PDA) die deelnemers een schat aan handige informatie geeft. Denk bijvoorbeeld aan lokale wegwerkzaamheden en drukte rond scholen en evenementen, over beschikbare parkeerplaatsen en transferia en over de beschikbaarheid van openbaar vervoer. Brengen de gekozen route en tijdstip een deelnemer tijdens de spits naar het spitsmijdengebied in Eindhoven of 's-Hertogenbosch, dan geeft de TravelStar de kosten weer. Zo kunnen deelnemers gemakkelijk hun optimale route, vertrektijd of vervoermiddel bepalen. En rijdt een deelnemer onverhoopt toch de drukte in, dan kan hij dankzij internet en e-mail op de TravelStar het thuisfront of het werk hiervan op de hoogte stellen.

De kracht van de TravelStar zit in de combinatie van navigatie en informatie. De informatie wordt 'real time' aangepast op basis van keuzes die de deelnemer op dat moment maakt. Verderop leest u hoe TravelStar in de praktijk werkt. TravelStar in actie zien kan ook. Bekijk u dan het filmpje.

DIENSTEN

TravelStar bevat de volgende informatiediensten:

- **Parkeerinformatie:** TravelStar geeft aan hoeveel vrije parkeerplaatsen er zijn in parkeergarages en parkeerterreinen. Voor de P+R terreinen van 's-Hertogenbosch geeft TravelStar ook de totale reistijd wanneer de deelnemer gebruik maakt van de buspendeldienst vanaf het P+R terrein. Uniek is dat de reisplanner ook de bustijden kent. Er wordt dus een gecombineerd reisadvies gegeven.
- **Wegwerkzaamheden:** deze dienst geeft de meest actuele informatie over lokale wegwerkzaamheden en evenementen. Bron hiervoor is Haal Meer Uit de Weg, een site die overzicht geeft van wegwerkzaamheden en evenementen binnen onze provincie. De lokale wegwerkzaamheden binnen de routenavigatie zijn uniek en vormen een aanvulling op bestaande navigatiesystemen.
- **Intelligente snelheidsinformatie in de schoolomgeving (iSi):** de TravelStar waarschuwt de deelnemer op het moment dat hij een basisschool nadert en er dus kinderen van en naar school lopen en/of fietsen.

Het signaal moet de deelnemer beïnvloeden om zijn rijgedrag (snelheid) of reisgedrag (alternatieve route) hierop aan te passen. Uniek hierbij is dat de gebruiker het signaal alleen ontvangt als de school begint of 'uit' gaat, dus alleen als het nodig is. Bovendien waarschuwt de Travelstar de deelnemer als hij te snel rijdt. Ook gebruikt TravelStar de aanlooproutes van en naar school. Als de deelnemer niet op een aanlooproute rijdt, krijgt hij ook geen signaal.

Naast informatiediensten bevat TravelStar ook internet en e-mail. Een aantal handige sites zijn straks voorgeprogrammeerd, zoals OV9292 en Buienradar. En rijdt een deelnemer onverhoopt toch de drukte in, dan kan hij dankzij e-mail het thuisfront of het werk hiervan op de hoogte stellen.

EEN REIS MET TRAVELSTAR

Deelnemer Suzanne voert haar gewenste bestemming in. Plant zij haar rit tijdens de spits? Dan geeft TravelStar haar de melding dat de rit respectievelijk € 2,50 of € 1,25 kost. Vervolgens vraagt TravelStar of Suzanne wil navigeren naar het opgegeven adres, naar een nabijgelegen parkeergarage of naar een P+R-terrein. Kiest Suzanne voor de optie P+R-terrein, dan geeft TravelStar een reisadvies naar het P+R-terrein en informatie over de vertrektijden van bussen naar haar eindbestemming. Kiest Suzanne voor de optie parkeergarage, dan geeft TravelStar een suggestie voor de drie dichtstbijzijnde en beschikbare parkeerterreinen. Per garage ziet Suzanne het actuele aantal beschikbare plaatsen, het tarief en de afstand tot de bestemming. Vervolgens plant TravelStar de rit. Zakt het aantal beschikbare plaatsen gedurende de rit onder een kritisch aantal, dan vraagt TravelStar of Suzanne naar een alternatieve garage wil. Als Suzanne heeft aangegeven dat wegwerkzaamheden en evenementen moeten worden vermeden, stelt de TravelStar zo nodig een aangepaste route voor.



TOEKOMST

De bovengenoemde informatiediensten zitten nu al in TravelStar. Gedurende de praktijktest werken we echter voortdurend aan de gebruiksvriendelijkheid. Bij een innovatief product als de TravelStar komen ongetwijfeld elementen naar voren die verdere ontwikkeling nodig hebben. De verdere ontwikkeling pakken we mede op basis van ervaringen van onze deelnemers op. Daarnaast ontwikkelen we gaandeweg aanvullende informatiediensten. Updates van TravelStar kunnen deelnemers straks vanaf hun Persoonlijke Pagina op onze website www.spitsmijdeninbrabant.nl downloaden. Hier kunnen zij ook terecht voor een uitgebreide handleiding.