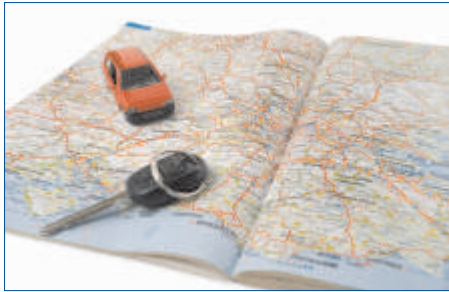


TravTime

TravTime, een eenvoudige en doeltreffende manier om reistijden te bepalen



Het berekenen van de reistijden is een belangrijke factor voor het beheer van het verkeer. Een aankondiging van de reistijd vermindert aanzienlijk de stress van de bestuurders, verhoogt hun comfort en komt aldus de veiligheid ten goede.

Door het berekenen van de reistijd van een individuele weggebruiker kan eveneens nauwkeurig zijn gemiddelde snelheid bepaald worden over een vooraf bepaald traject en om de preventie van de veiligheid te vergroten op het hele baanvak eerder dan op bepaalde plaatsen

TOEPASSINGEN

- Weergave van de voorspelde reistijd
- Trajectinformaties
- Centraal beheerscentrum
- Meten van de verkeersstroom
- Meten van de verblijftijd op bvb: parkings, in tunnels,...
- Bestrafing bij overschrijding van de gemiddelde snelheid van de bestuurder

Deze tijden kunnen gebruikt worden om:

- ze weer te geven op een bord met veranderlijke aanduiding (VMS)
- te beheren in een trafic management systeem
- mede te delen op een website
- enz...

PRODUCTBESCHRIJVING

Steunend op iCAR van automatische nummerplaatherkenning, kan TravTime elke individuele bestuurder aan de in-en uitgang van de gecontroleerde zone herkennen en aldus zijn reistijd of gemiddelde snelheid bepalen. Om de meetnauwkeurigheid te verhogen, kan het systeem gebruik maken van de intermediaire informaties : aanvullende lezing van de platen, post van de tellingen, ...

TravTime bezit de algoritmes om een nauwkeurige prognose van de reistijd van een nabije bestemming te berekenen en dit op alle soorten wegen.

TravTime is samengesteld uit meerdere onderdelen :

- Camera : opname van het beeld van de nummerplaat (vooraan of achteraan)
- Transmissie : meerdere mogelijkheden waaronder transmissie in reële tijd of pakketten die op een later tijdstip worden doorgestuurd.
- Centraal beheersysteem : opstellen van een gegevensbank en opzoeken van de identieke nummerplaat (in- / uitrit zone). Berekening van de voorspelling van de reistijd.
- Verspreiding : overbrengen van de resultaten naar de betreffende klanten.



OPLOSSINGEN OP MAAT