



REISTIJD TOT
KNP A2/A15
20 + 15 MIN

VRIS
REISTUWONETING
MET BLUETOOTH

Informeer weggebruikers proactief met VIOSS Reistijd Informatie Systeem

'Comfort' voor de weggebruiker staat of valt met accurate routeinformatie. Het aanbieden van reistijden verlaagt de onzekerheid over de duur van een reis en stelt weggebruikers in staat tot het maken van 'betere keuzes'. Met als resultaat dat files en andere knelpunten vermeden kunnen worden en de doorstroming verbeterd. VIOSS introduceert VIOSS Reistijd Informatie Systeem (VRIS).

Bluetooth maakt draadloze verbindingen mogelijk tussen apparaten op korte afstand. Van deze populaire standaard maakt VRIS gebruik. Bluetooth-detectiekastjes detecteren de Bluetooth device-id's van mobiele telefoons, carkits en 'oortjes' van passerende weggebruikers. Inzet van twee of meer Bluetooth-detectiekastjes op een traject genereert de reistijd. Afwijkende reistijden tussen de Bluetooth-detectiekastjes worden centraal verwerkt en verrekend met de gebruikelijke reistijd, resulterend in de vertragingstijd. Reistijd of vertragingstijd worden periodiek verstuurd naar één of meer aan het traject gekoppelde tekstwagens of (semi-permanente) bermDRIPs. VRIS slaat de reistijden op voor uiteen lopende rapportages over een traject.





Anonimiteit gewaarborgd

Een encryptie-tool in de detectiekastjes versleutelt het opgevangen Bluetooth device-id vóór verzending naar de server. Het device-id is niet meer herleidbaar, de anonimiteit van de weggebruiker gewaarborgd.

Proactief informeren

Met VRIS informeert VIOSS weggebruikers proactief over de gebruikelijke reistijd en/of de actuele reistijd en/of de vertraging op een traject. Ook is VRIS toe te passen op verschillende trajecten met dezelfde eindbestemming. De weggebruiker kiest het meest gunstige traject op basis van informatie over de reistijden en de mogelijke vertragingen.

Modulair

De systemen van VIOSS zijn modulair opgebouwd. Door het tegen elkaar aanschuiven van de nieuwe full colour LED signaalgevers van het ADVI-OS systeem ontstaat een DRIP aan het ADVI-OS systeem, die kan worden aangestuurd door VRIS. VRIS is nog breder inzetbaar omdat er tevens een koppeling met de tekstwagens van Traffic Service Nederland is gerealiseerd. Door deze koppeling zijn de tekstwagens eenvoudig in te zetten in combinatie met VRIS.

Overtuigd van de voordelen? Nog vragen?

Voor een vrijblijvend gesprek over de (verhuur-)mogelijkheden belt u VIOSS: 073 - 599 22 71.

VIOSS

Parallelweg 9, Hedel
Postbus 86, 5320 AB Hedel
info@viooss.nl
www.viooss.nl
K.v.K. 11066355

