

Verkeers- en mobiliteitsonderzoeken

Breed scala aan systemen

Van Slangteller tot Radar, van Videosysteem tot Kentekencamera en van Bluetoothmeetsysteem tot Snelheidsdisplay. HIG Traffic Systems heeft het allemaal. De resultaten van uw meting kunnen in elk gewenste rapportagevorm worden aangeboden. Wij adviseren u graag over de mogelijkheden. Door mechanische meetapparatuur te voorzien van zonnepanelen kunnen metingen efficiënt en energieneutraal worden uitgevoerd.

Doorsnede onderzoeken tijdelijk en permanent

Met behulp van slangtelssystemen, radarsystemen en video analyse systemen kan snel worden ingesprongen op acute vragen om verkeersdata. Informatie over aantallen voertuigen, type voertuigen, de gereden snelheden en rijrichtingen komen beschikbaar voor een snelle inzage in de verkeerssituatie op locatie. Met de data uit de verschillende systemen kunnen verkeersmodellen worden voorzien van actuele verkeersgegevens uit de praktijk, kunnen verkeerskundige rapportages worden opgesteld en kunnen bewoners worden voorzien van informatie.

Verkeersonderzoek met Automatic Numberplate Recognition (ANPR)

Hoe rijdt het verkeer in of door uw gemeente? Is er sprake van sluipverkeer? Heeft de aanpassing in de infrastructuur geleid tot de gewenste rijroutes? Wanneer en hoe lang is de vertraging op bepaalde routes? Met behulp van ANPR camera's ontvangt u data van onschatbare waarde en bent u verzekerd van een antwoord op uw vragen over hoe het verkeer zich begeeft over het wegennet.

Conflict analyse onderzoek

Met conflict analyse onderzoeken worden conflicten of bijna-ongevallen met behulp van camerasystemen vastgelegd, geregistreerd en geclassificeerd. Met de resultaten uit deze onderzoeken bent u in staat om een gedegen onderbouwing op te stellen voor het uitvoeren van aanpassingen aan de infrastructuur of openbare ruimte om de veiligheid te vergroten.

Floating Car Data

Steeds vaker wordt gebruik gemaakt van navigatie/verkeersapps op smartphones. Naast de herkomst-bestemmingslocatie en kruispuntstromingen kunnen ook afstanden van verplaatsingen en de reistijd worden bepaald. Door deze gegevens aan elkaar te koppelen ontstaat weggebonden verkeersinformatie en bent u in staat om per gebied diverse informatie in te winnen.

Rotonde/Kruising-meting

Voor een goede afweging tussen verschillende kruispuntvormen is een capaciteitsvergelijking noodzakelijk. Om een antwoord te



vormen op de vraag hoeveel verkeer een rotonde of kruispunt precies kan verwerken bieden rotonde- en kruispunttellingen met behulp van camerasystemen een uitkomst. Breng tot in detail inzichtelijk wat de verkeersgedragingen zijn op een rotonde of een kruispunt zodat u eventuele aanpassingen goed kunt onderbouwen.

24/7 meten en analyseren

U ervaart het gemak van volledige data. Alle data wordt 24 uur per dag ingewonnen. Hierdoor worden onverwachte situaties op onverwachte tijden ook voor u in kaart gebracht.

Advies op maat

Door onze uitgebreide ervaring en kennis over meetsystemen bent u altijd verzekerd van de juiste meetmethode voor uw informatiebehoefte.



HIG TRAFFIC SYSTEMS

Vestiging Bodegraven
Klipperaak 101
2411 ND Bodegraven
Telefoon 088 62 27 444

www.hig.nl