

Fietspromotie

In Nederland ligt bijna 35.000 kilometer fietspad en daarnaast bedraagt het aantal wegen dat is voorzien van fietsstroken bijna 5.000 kilometer. Er mag dus worden geconcludeerd dat Nederland een echt fietsland is.

Voor ruim een kwart van de in Nederland afgelegde kilometers wordt de fiets gebruikt. Landelijke, provinciale en lokale overheden zien veel meer mogelijkheden om het aantal fietskilometers te vergroten. Verschillende stimuleringsmaatregelen dragen bij tot het vergroten van het fietsgebruik.



Fietspromotie

HIG Traffic Systems levert met de verschillende fietstelsystemen data met betrekking tot het aantal fietsbewegingen. Een speciaal programma van borden en displays maakt het mogelijk de gebruikers van de fietsinfrastructuur te informeren maar daarnaast de overige weggebruikers te wijzen op de toenemende effectiviteit van de fietsinfrastructuur in de gemeente of provincie. Daarnaast zorgen de door HIG ingewonnen telgegevens voor een optimale informatiestroom voor beleidsambtenaren en bestuurders. Hierdoor wordt het mogelijk de effecten van investeringen in de fietsinfrastructuur concreet te beoordelen en te betrekken bij het ontwikkelen van voortgangsbeleid.



HIG Traffic Systems biedt verschillende type fietsteldisplays en fietstelzuilen met diverse registratietechnieken. Met de speciale EcoCounter lussystemen kunnen nauwkeurigheidspercentages van 95% worden behaald ook bij groepen fietsers. De fietsteldisplays en fietstelzuilen van HIG Traffic Systems zijn op verschillende manieren uit te voeren en geheel aan uw wensen aan te passen.



Fietsdetectie systeem: Eco Counter ZELT

Verschillende uitvoeringen fietsteldisplays of fietstelzuilen mogelijk.

Diverse mogelijkheden m.b.t.

- Weergaven van datum / tijd
- Weergaven van aantal fietsers per dag / per jaar
- Logo's
- Teksten
- Kleuren
- Enkel of dubbelzijdige uitvoeringen

Performance

- Nauwkeurigheid van +/- 95%
- Fietsers kunnen worden onderscheiden van het overige verkeer
- Detectie door middel van lussen
- Richtingsafhankelijk tellen mogelijk d.m.v. Eco Combo Logger
- Weersomstandigheden van -40°C tot $+60^{\circ}\text{C}$
- Alle componenten bevinden zich in een waterdichte behuizing IP 68

Basissysteem bestaat uit

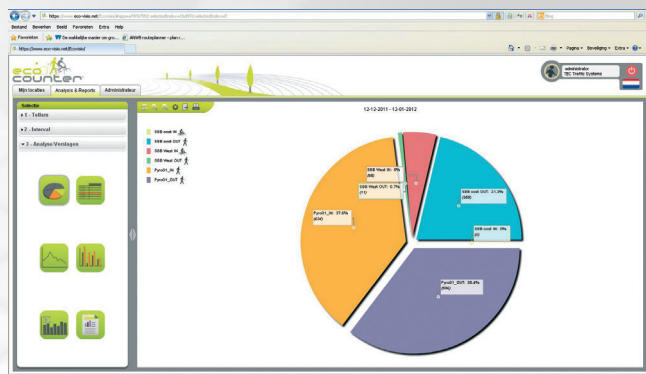
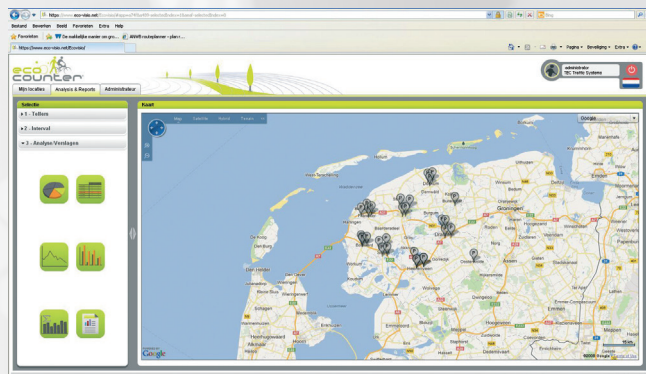
- Fietszuil of fietsdisplay
- Luskabel voor één of twee detectielussen
- ZELT lusdetector
- Eco Combo logger met interne Lithium batterij

Communicatie

- Bluetooth optie
- GSM optie

Verwerking data

Internetapplicatie Ecovisio



HIG TRAFFIC

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

www.hig.nl