

# Fietsveiligheid

**Bescherming van kwetsbare verkeersdeelnemers, voornamelijk fietsers, is nog steeds een prioriteit als het gaat om verkeersveiligheid. HIG Traffic Systems voert al jaren een aantal zeer gerichte oplossingen die de verkeersveiligheid voor fietsers verhoogd.**

## Waarschuwingsdisplays

Fietsers worden vaak over het hoofd gezien met alle gevolgen van dien. De dynamische fietsdisplays van HIG Traffic Systems leveren een bijdrage aan de verhoging van de attentiewaarde van fietsers. Vanwege het dynamische aspect is het display een perfect hulpmiddel om het overige verkeer extra te attenderen op de aanwezigheid van fietsers. De displays kunnen voor verschillende toepassingen worden ingezet, bijvoorbeeld het attenderen van afslaand verkeer op de aanwezigheid van een fietser of op onoverzichtelijke oversteken waar het kruisende verkeer kan worden gewaarschuwd. Daarnaast kan het display ook worden ingezet om fietsers te attenderen op bijvoorbeeld de gereden snelheid. De displays kunnen op verschillende manieren worden uitgevoerd en kunnen worden voorzien van diverse logo's of teksten, geheel aan uw wensen aan te passen.



## Waarschuwingsverlichting in wegdek

Een fietsoversteekplaats vormt een confrontatie tussen fietsers en het overige (vaak gemotoriseerde) verkeer. Door middel van waarschuwingsverlichting in het wegdek worden automobilisten geattendeerd op fietsers. De LED-verlichting in het wegdek licht dynamisch op zodra fietsers zich naar de fietsoversteekplaats begeven. Het effect van deze verlichting is vele malen hoger dan de attentiewaarde van statische bebording of belijning. Doordat de verlichting gericht is op het gezichtsveld ziet de bestuurder direct de oplichtende LED-verlichting aan de rand van de fietsoversteekplaats. Overstekende fietsers zijn niet altijd zichtbaar voor een bestuurder door een onoverzichtelijke verkeerssituatie of obstakels zoals b.v. geparkeerde voertuigen die het gezichtsveld blokkeren. De waarschuwingsverlichting verhoogd zo de attentiewaarde en biedt hiermee extra bescherming aan de overstekende fietsers. HIG Traffic Systems past verschillende typen en uitvoering van de waarschuwingsverlichting toe waarbij maatwerk per verkeerssituatie kan worden geleverd. De systemen van HIG met waarschuwingsverlichting onderscheiden zich door de toepassingen van de juiste detectie, hiermee wordt overbodige valse detectie voorkomen. Hiervoor gebruikt HIG Traffic Systems diverse detectie technieken zoals b.v.: bewegingsradar, detectie met inductielussen, videodetectie en andere beproefde technieken.



## Waarschuwingdisplays

### Uitvoeringen

- Waarschuwingdisplay
- Fietsteldisplay
- Waarschuwingdisplay in combinatie met fietsteldisplay

### Detectiemogelijkheden

- LUSDetectie
- Radardetectie
- Infrarooddetectie
- Videodetectie

### Stroomvoorziening

OV, zonnepaneel, 230V

### Montage display

Installatie door middel van diverse beugels aan mast

### Data

Optionele fietstelgegevens ter beschikking



## Waarschuwingverlichting in wegdek

### Specificaties

Datatype:	aantallen
Kleuren LED:	geel, groen, rood, wit
Vermogen:	2.5 - 4 W
Spanning:	24 - 48 VDC
Dimming:	dag - nacht
Sneeuwpluog:	bestendig
Behuizing:	IP 68
Werktemperatuur:	-30°C tot 65°C
Maximale draagkracht:	5000 KG

### Detectiemogelijkheden

- LUSDetectie
- Radardetectie
- Infrarooddetectie
- Videodetectie

### Andere toepassingen

- Voetgangersoversteekplaatsen
- Snelheid beperkende maatregelen
- Markeer gevaarlijke situaties (bochten)
- Weefvakken

HIG TRAFFIC

### Vestiging Bodegraven

Klipperaak 101  
2411 ND Bodegraven  
Telefoon 088 62 27 444

[www.hig.nl](http://www.hig.nl)