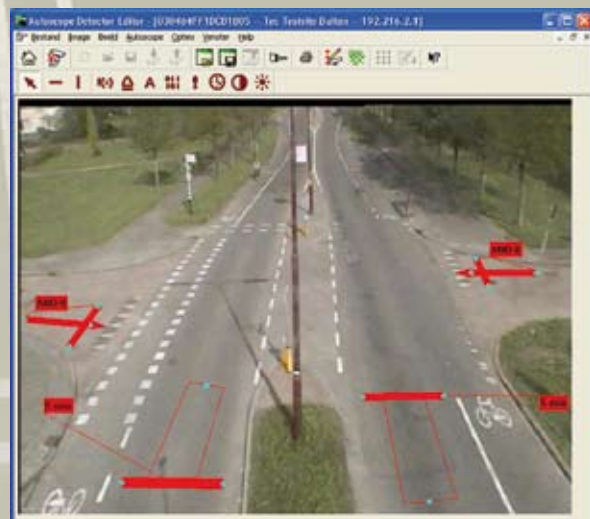


# Autoscope Phoenix

Autoscope maakt gebruik van videodetectie om voertuigen te detecteren. Videodetectie is een techniek die videobeelden combineert met digitale patronen herkenning. Het hart van het Autoscope detectie systeem is dan ook een image processor, bestaande uit een CPU en gespecialiseerde beeldherkenning software, welke de videobeelden analyseert.

Gebruikmakend van een PC met Autoscope software kan de gebruiker de Autoscope programmeren door zogenaamde virtuele lussen in het wegdek op de monitor in te tekenen. Als meerdere camera's nodig zijn om het te monitoren gebied af te dekken, dienen de lussen per camera te worden ingetekend.



Enmaal geprogrammeerd zal de Autoscope iedere keer dat een voertuig een detectiezone activeert, een uitgangssignaal aanbieden ter verdere verwerking. Het uitgangssignaal kan vertraagd, verlengd of genegeerd worden tijdens bepaalde fases in de cyclus van de verkeersautomaat. Deze veelzijdigheid maakt het mogelijk een Autoscope in te zetten voor een veelheid aan toepassingen, variërend van gedetailleerde verkeersstroom analyses tot management en planning.

## Voordelen:

- Geen beschadigingen van het wegdek
- Programmeren detectoren gedurende het gehele jaar, zonder verkeershinder
- Direct zichtbare detectie, zodat optimalisering en aanpassing eenvoudig kan worden bewerkstelligd
- Onderhoudsarm

De Autoscope Phoenix videodetectie unit verzorgt in combinatie met lichtgewicht camera's voor een kostenbesparende oplossing voor kruispuntdetectie. De Phoenix detector kaart is makkelijk te plaatsen in een 19" rack en heeft 16 outputs, een communicatie interface en een video in- en output.

# Specificaties

## Detectielussen in een muisklik

Kostenbesparende oplossing voor kruispuntdetectie



### SPECIFICATIES

#### Autoscope Phoenix detector kaart:

- 16 outputs, 4 inputs
- 64-pins DIN connector met backplane connector
- LED indicator o.a. communicatie en video
- Zelftest bij opstarten
- Dual camera video processor (PAL, CCIR, NTSC, RS170)
- Afmetingen: 130 x 20 x 207 mm
- Gewicht: 0,16 KG
- CE EN 55022, EN 61000-6-1 norm
- Werktemperatuur : - 34 °C tot + 74 °C

#### Voeding:

- Laag vermogen verbruik; max 11W
- Voeding: 12/24 Vdc
- Stroomverbruik 12 Vdc 6W/500 mA
- Stroomverbruik 24 Vdc 7W/290 mA

#### Communicatie:

- RS232 communicatie

#### Toepassingen:

- Voertuigtellingen
- Aanwezigheidsdetectie
- Stilstanddetectie
- Toeritdosering

#### Autoscope Phoenix camera:

- Werktemperatuur: -40 °C tot +80 °C
- IP 65
- Gewicht: 1050 gram

#### Voeding:

- Voeding: 12/24 Vdc
- Stroomverbruik 1.3 W/ 50mA



HIG Traffic Systems  
Klipperaak 101  
2411 ND Bodegraven

Postbus 130  
2410 AC Bodegraven

Tel: 088-6227444 (088-naarhig)  
Fax: 088-6227400  
[www.higtraffic.nl](http://www.higtraffic.nl)

HIG Traffic Systems behoudt zich het recht voor om specificaties en eigenschappen vermeld in deze folder te wijzigen zonder waarschuwing vooraf.