

# P372 Spike kentekenlezer

De Spike is een stand-alone, volledig geïntegreerde kentekenlezer. De camera, illuminator en processor zitten in één behuizing.

De zeer compacte eenheid bestaat uit een monochrome CCD camera met ingebouwde infrarood LED illuminator. Een gepatenteerd filter en een meervoudig flitstechniek zorgen voor de onderdrukking van ongewenst licht zoals van bijvoorbeeld koplampen of laag invallend zonlicht. Hierdoor blijft een snelle en betrouwbare werking gegarandeerd, dag en nacht en in bijna alle weersomstandigheden.

Optioneel kan er een kleurencamera geïntegreerd worden, zodat naast het kenteken en overige data tevens een overzichtsbeeld kan worden verzonden. Real-time JPEG hardware compressie is beschikbaar als optie om door middel van streaming video beelden te verzenden van de kleurencamera.

De Spike kan worden gekoppeld aan een verscheidenheid van systemen via TCP/IP, Ethernet, relaiscontact, RS232 protocol of via GPRS, UMTS of HSDPA. Er is tevens een optie voor een draadloze LAN aansluiting (WiFi modem). Set-up en monitoring van de Spike gebeurt via een webbrowser op een PC of PDA.



Direct inzetbaar voor:

- Wetshandhaving
- Opsporing
- Trajectcontrole
- Verkeersonderzoeken
- Parking & toegangscontrole
- Reistijdmeetsystemen
- Tolsystemen

# Specificaties

## Spike P372

### High Speed Kentekenherkenning



## SPECIFICATIES

### Spike P372:

- Lengte 220 mm , diameter 107 mm excl. zonnekap
- Gewicht: 2,4 kg incl. zonnekap
- Voeding: 12-18 Vdc.
- Opgenomen vermogen <20W
- Behuizing: Robuust aluminium, stikstof gevuld, gesealde voor - en achterzijde, IP 67

### Camera/optiek:

- Eén of twee 1/4 "CCD. Camera 1 is monochroom gefilterd IR. Camera 2 is een kleurencamera (optioneel)
- Lenzen: 35, 25, 12, 8, 6 mm. Bij gebruik van twee lenzen, IR en kleur, kunnen deze verschillende focuslengtes hebben.

### Illuminator:

- Hoog vermogen IR pulserende LED's. PIPS Technology flitsbelichting (gepatenteerd)
- Effectief bereik: tot 20 meter
- Oogveiligheid: Klasse 1M

### Standaard uitvoering:

- Enkelvoudige IR camera met geïntegreerde processor
- Extern getriggerd
- 128MB RAM
- Communicatie: 10/100 Ethernet
- Ingang triggersignaal
- RS232
- Interne klok
- IP adresseerbaar
- Geleverd met zonnekap

### Kenmerken:

- High speed kentekenherkenning
- Geïntegreerde kleuren overzichtscamera
- Compact
- Draadloos
- Hoge betrouwbaarheid en performance



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.