

P392 Spikelet kentekenlezer

De Spikelet 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. Hardware M-JPEG video streaming is beschikbaar om via de ethernet verbinding de videobeelden van de kleuren- en infrarood camera's te bekijken.

De Spikelet kan worden gekoppeld aan een verscheidenheid van systemen via TCP/IP, Ethernet, relaiscontact, RS232 protocol of via GPRS, EDGE of 3G. Er is tevens een optie voor een draadloze LAN aansluiting (WiFi modem). Set-up en monitoring van de Spikelet gebeurt via een webbrowser op een PC.



Direct inzetbaar voor:

- Wetshandhaving
- Opsporing
- Trajectcontrole
- Verkeersonderzoeken
- Parking & toegangscontrole
- Reistijdmeetsystemen
- Tol- en weegsystemen

Kenmerken:

- High speed kentekenherkenning
- Geïntegreerde kleuren overzichtscamera
- Compact
- Draadloos
- Hoge betrouwbaarheid en performance
- Herkenning van meerdere kentekens per beeld
- Linux platform



SPECIFICATIES

Spikelet P392:

- Lengte 270 mm , breedte 156 mm, hoogte 80 mm excl. zonnekap
- Gewicht: 1,95 kg incl. zonnekap
- Voeding: 10-24 Vdc.
- Opgenomen vermogen <10.5W
- Behuizing: Polycarbonaat voor - en achterdeel bevestigd op een gegoten aluminium body, stikstof gevuld, gesealde voor - en achterzijde, IP 67
- Kan zowel met bevestiging onder als boven gemonteerd worden. Software invertiert de beelden.

Camera/optiek:

- Eén of twee 1/3 CMOS sensors. Camera 1 is monochroom gefilterd IR. Camera 2 is een kleurencamera (optioneel)
- Lenzen: 50, 35, 25, 16, 12, 8 mm. Bij gebruik van twee lenzen, IR en kleur, kunnen deze verschillende focus lengtes hebben.

Illuminator:

- Hoog vermogen IR pulserende LED's. PIPS Technology flitsbelichting (gepatenteerd)
- Effectief bereik: tot 23 meter
- Oogveiligheid: Klasse 1M

Standaard uitvoering:

- Enkelvoudige IR camera met geïntegreerde processor.
- Extern getriggerd
- 2Gb, uitbreidbaar tot 16Gb
- Communicatie: 10/100 Ethernet
- Ingang triggersignaal
- RS232
- Interne klok/ kalender
- IP adresseerbaar
- Geleverd met zonnekap
- Optioneel: GPS unit



HIG Traffic Systems
Klipperaak 101
2411 ND Bodegraven

Postbus 130
2410 AC Bodegraven

Tel: 088-6227444 (088-naarhig)
Fax: 088-6227400
www.higtraffic.nl

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