

A.I.

HD Intelligente detectie camera



PERSONENDETECTIE MET AI CAMERA

Met de AI camera worden personen gedetecteerd die zich bevinden in het detectieveld van de camera.

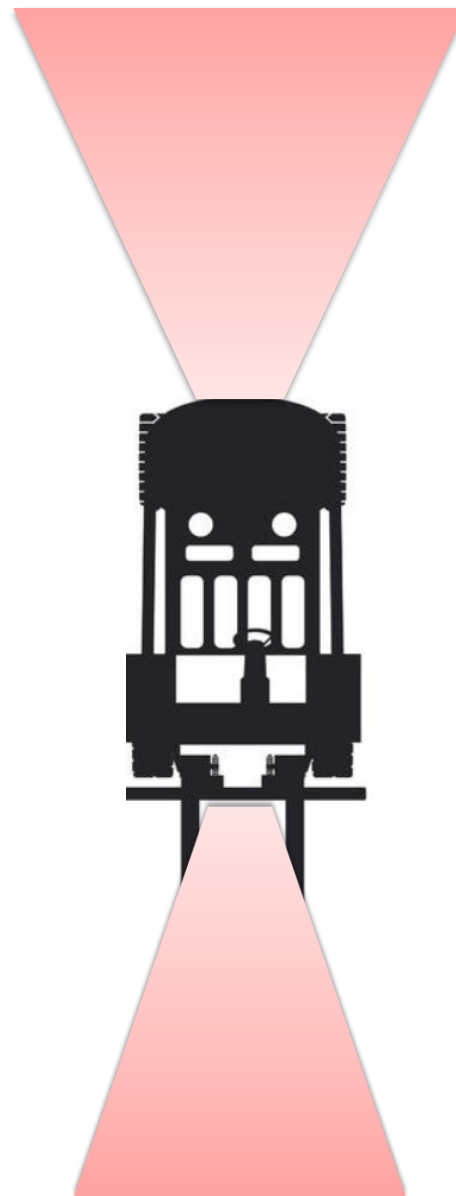
De bestuurder krijgt dan een warning of men kan er voor opteren om de heftruck automatisch te laten vertragen.

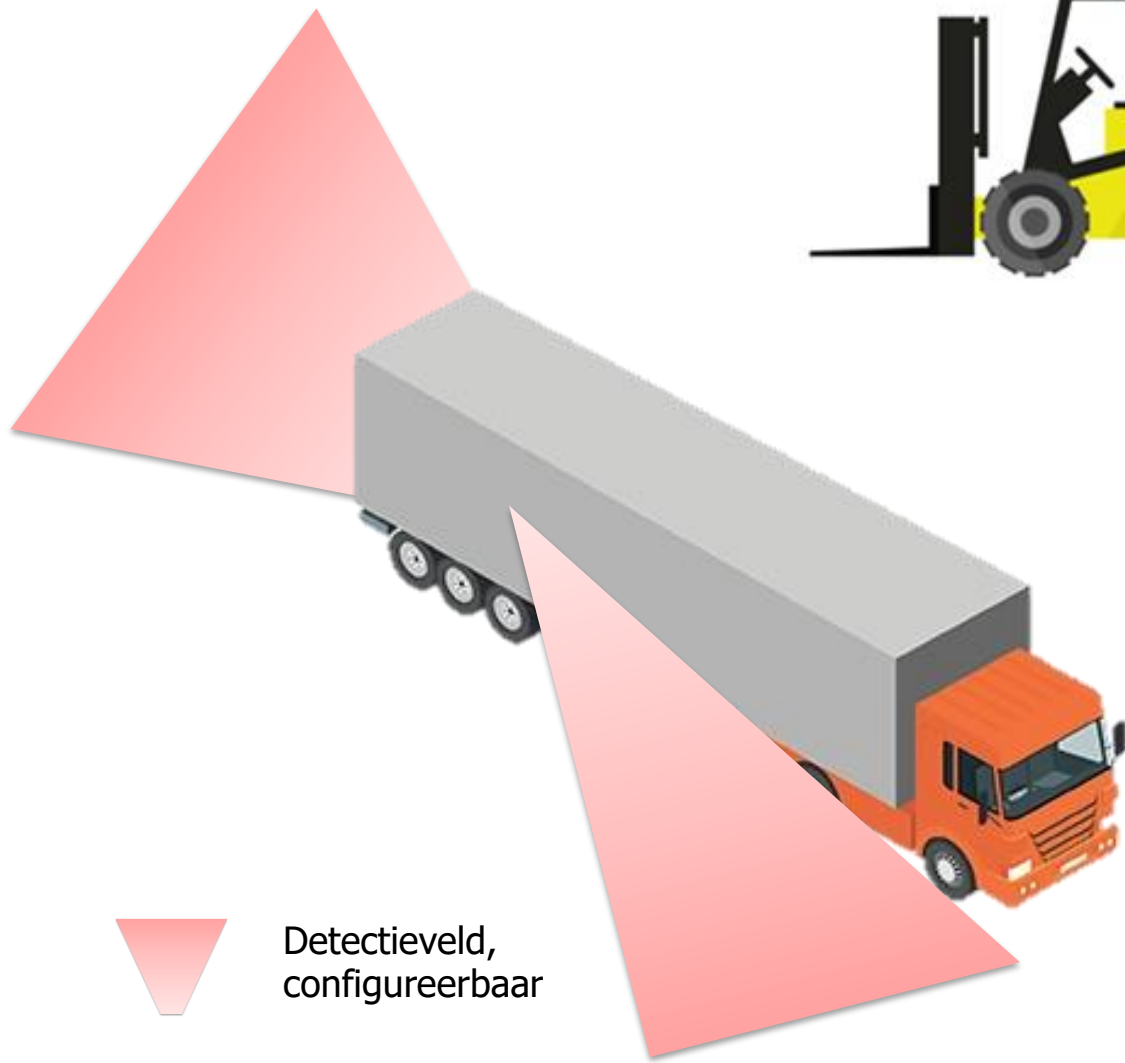
Dit enkel in de rijrichting waardoor onnodige warnings vermeden worden.

Detectiezones kunnen gepersonaliseerd worden, zodat per zone een andere warning/actie geactiveerd wordt.

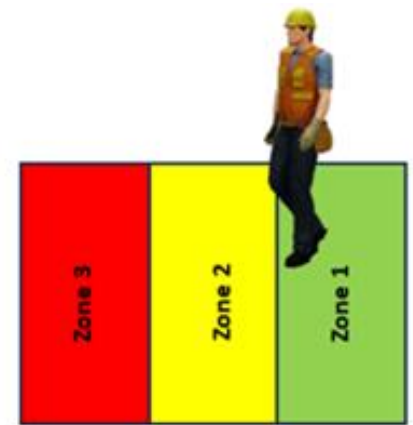


Detectieveld,
configureerbaar





Detectieveld,
configureerbaar



De A.I. camera vergroot het gezichtsveld van de bestuurder en detecteert voetgangers waarbij het dan een “warning” geeft en eventueel de snelheid van de heftruck verlaagt. Het detecteert niet enkel snel voetgangers en waarschuwt de bestuurder in real time maar wordt gekenmerkt door een hoge detectie nauwkeurigheid zodat de bestuurder meer reactietijd krijgt. Dit vermindert de mogelijkheid op ongelukken.



Kenmerken

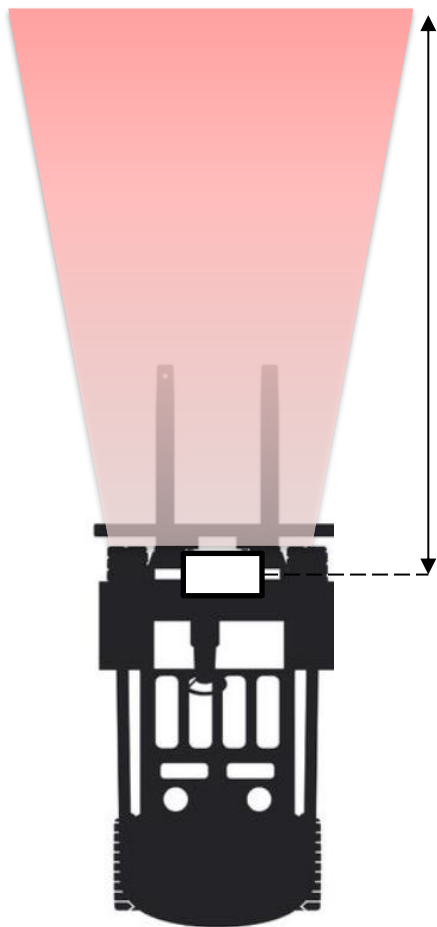
- Kan gecombineerd worden met zowat al onze schermen
 - 7", 10", monovisie, multivisie, waterproof monitors bij open cabines
- Naast de AI camera, kunnen er ook 'gewone' of AHD camera's aangesloten worden op de schermen (samen met de AI camera)
- Mogelijke draadloze oplossing met de AI camera voor specifieke toepassingen
- Ook de mogelijkheid een signaal/warning te produceren bij een defect van het systeem (bvb. Wegvallen van de voeding). Deze warning wordt ook geactiveerd bij het bedekken van de camera
- Detectie enkel actief in de rijrichting, dus geen onnodige warnings of vertragingen.
- Optie per detectiezone een andere warning te krijgen of een andere actie uit te voeren.
- De AI camera kan specifieke borden (signs) herkennen voor een tijdelijke (zolang het bord gedetecteerd wordt) of permanente actie (tot een ander bord gedetecteerd wordt) waardoor deze nu ook gebruikt kan worden voor speed zoning.

Kenmerken

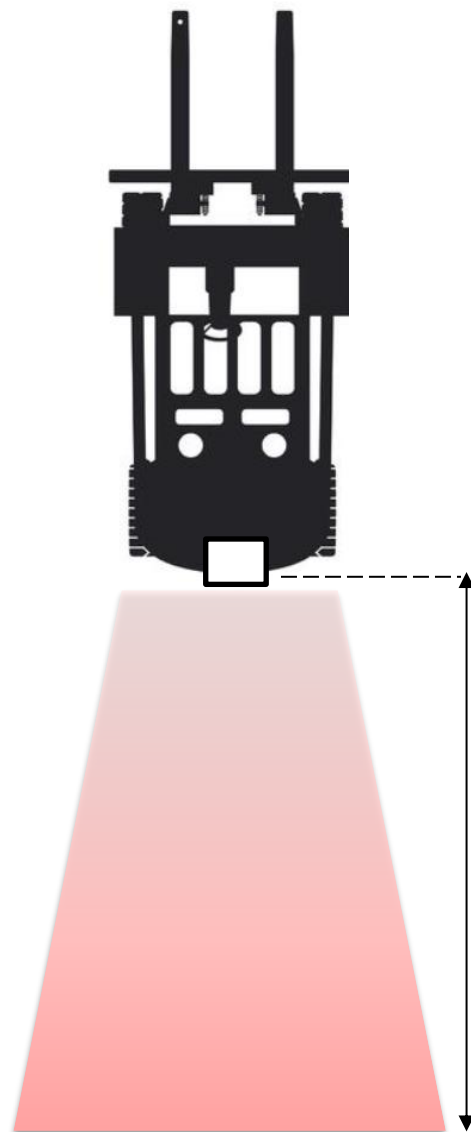
- Gemakkelijke installatie
- Waterproof/Dustproof rating: IP69K, met anti-vibratie van 5.9G
- Voetgangersdetectie: van 0,5m tot 20m
- Full high definition 1080P video output (met voetgangerstracking & een waarschuwing, eventueel activering van vertraging van een heftruck)
- Audio alarm output in verbinding met de monitor
- Er is ook de mogelijkheid om een output te voorzien waarbij de heftruck automatisch vertraagt na detectie.
- Lens parameters: een hoek van 50° of 140°
- Optionele USB2.0 interface kabel, voor connective met Wifi tool om camera te configureren naar wens via App op je telefoon

Specificaties

Supply Voltage	DC10V~32V
Consumption (12V IN)	150mA(IR light off)
	700mA(IR light on)
Video Format	AHD(1.0Vp-p, 75Ohm)
Video Output	25 or 30
Resolution	1920 x 1080P
Horizontal Viewing Angle	52°
Audio Output	Warning sound signal output
Communication Interface	USB 2.0(for software upgrade)
Cable Length	3m
Working Temperature	-20 ~ +70°C
Storage Temperature	-30 ~ +80°C
Waterproof Rating	IP69K
Dimension	95 x 60 x70(mm)
Weight	500g
Housing Color	Black



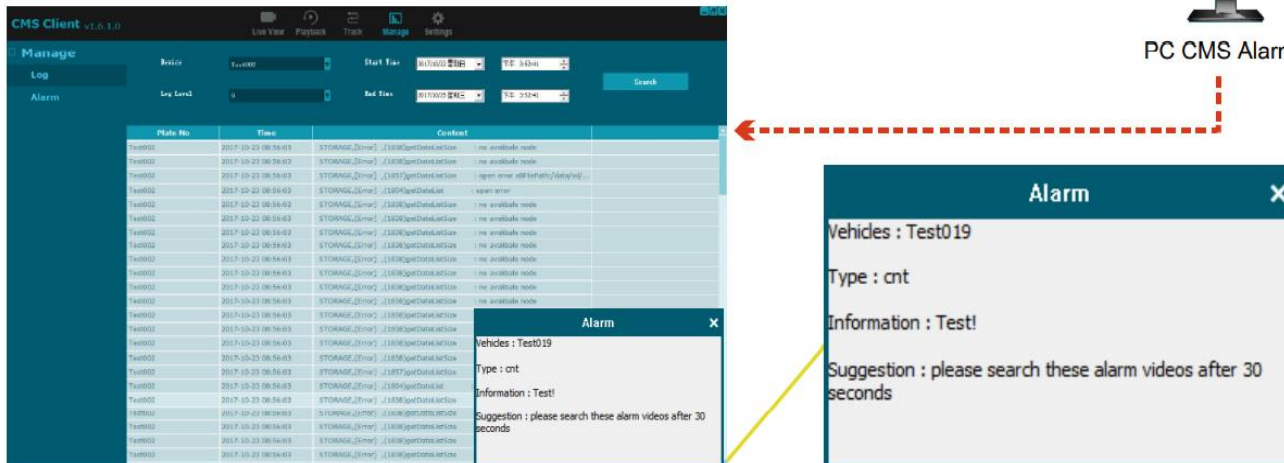
Detectie afstand
5m – 20m
Verdeelbaar in 3
zones



Detectie afstand
5m – 20m
Verdeelbaar in 3
zones

Intelligente voetgangers detectie camera gecombineerd met MDVR

De MDVR (mobile recorder) kan optioneel geconnecteerd worden met de voetgangers detectiecamera. Bij detectie van voetgangers start de MDVR met opnemen. Dit kan dan via 4G naar een CMS server gestuurd worden met tegelijkertijd een “warning” naar GSM (alleen IOS)

The screenshot shows the CMS Client v1.6.1.0 interface. The "Alarm" section displays a table of detected events:

Plate No	Time	Content
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test003	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test003	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1187]performs action : open error: path/to/directory...
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1184]performs action : open error
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test003	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node
Test002	2017-10-23 08:58:03	STORAGE_Error : [1180]performs action : no available node

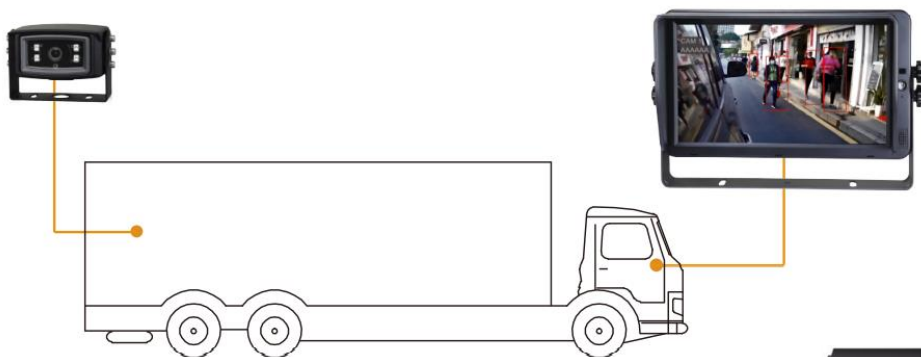
An "Alarm" dialog box is open, displaying the following details:

```

Alarm
-----
Vehicles : Test019
Type : cnt
Information : Test!
Suggestion : please search these alarm videos after 30 seconds
  
```

Toepassingen

De voetganger detectie camera kan toegepast worden op verschillende type voertuigen zoals heftrucks, bussen, vrachtwagens, ...







V2S, de technologie voor uw veiligheid.

Samen zoeken wij graag naar een oplossing voor uw zicht- en veiligheidsprobleem.

info@v2s.eu
0032/485.03.75.88