

Informatiebijeenkomst Marktconsultatie Slimme Camera's
Innovatiecentrale Helmond 12 juli 2018

De Presentaties, zoals die gegeven zijn tijdens de informatiebijeenkomst, zijn separaat op TenderNed gepubliceerd.

De bijeenkomst had een interactief karakter.

Een aantal toelichtende vragen kon tijdens de bijeenkomst beantwoord worden. De antwoorden zijn hieronder samengevat.

Voorts is waardevolle input en suggesties van marktpartijen ontvangen met betrekking tot het verdere verloop van de marktconsultatie en de daaraan gerelateerde (inkoop) projecten.

Vragen

1. Moeten de gevraagde algoritmes open source worden?

Antwoord: In het kader van de marktconsultatie is dit niet noodzakelijk. De insteek voor de toekomst staat nog niet vast.

2. Wat is de kwaliteit van de huidige videobeelden (resolutie)?

Antwoord: De huidige videobeelden zijn afkomstig van analoge camera's met PAL formaat, en worden geconverteerd naar MPEG.

3. Hoe lang duurt het openingsproces gemiddeld?

Antwoord: Een vuistregel is: gemiddeld één minuut per kilometer. Dus voor een lange spitsstrook zoals op de A12 kan het wel 30-35 minuten duren. Vanwege deze duur wordt er soms gekozen om alvast vóór het begin van de drukte de spitsstrook te openen.

Spitsstroken worden over het algemeen 1 of 2 keer per dag geopend. De verkeersdrukke speelt hierbij een rol.

Input en suggesties

- Laat meerdere partijen aan de PoC deelnemen.
- Onderzoek ook of een combinatie van een nieuwe camera incl. video analytics een beter systeem oplevert dan alleen video analytics uit te vragen? Betrek naast analoge camera's ook nieuwe geavanceerde camera's in het onderzoek. Waarom niet een PoC uitvoeren met deels analoge en deels digitale camera's? Bijvoorbeeld door extra camera's van hoge kwaliteit naast de gewone camera's te hangen. Dan zou je de twee ook kunnen vergelijken en beperk je je niet teveel. Mogelijk zit er een groot verschil tussen die twee. Het zou zonde zijn als een grote kwaliteitsstap gemist wordt.
- Geef naast de analyse op vast pre-set camerabeelden tijdens de PoC ook de mogelijkheid om de camera's te bedienen.
- Onderzoek naast de technische haalbaarheid ook het bedienproces waar de WVL een rol in speelt.
- Hanteer een stapsgewijze aanpak: aanvankelijk met twee parallelle systemen (de oude manier van werken en advies van de analytics), in de toekomst de spitsstroken volledig laten openen door de video analytics software.
- De eis m.b.t. 95% detectiegraad haal je waarschijnlijk makkelijk wanneer je alleen voertuigen detecteert, omdat de meeste objecten voertuigen zijn. Wellicht beter een eis per objectgrootte?
- Het is wenselijk om in de PoC goed meetbaar te maken wat je wel en niet wil detecteren (bv. objecten die kleiner zijn dan het maatgevend object), want bij een gevaarlijke situatie mag de spitsstrook simpelweg niet open.