

# FlowCube

Gepubliceerd 09-feb-21 10:41 door [Zoë Spaaij](#)

DEEL A   FEITELIJKE OMSCHRIJVING	
Nummer van het instrument:	<i>Nummer</i>
<b>Omschrijving deel 1</b>	
Naam	<i>FlowCube</i>
Ontwikkelaar en land	<i>Technolution Move</i>
Jaar van uitbrengen	<i>X</i>
Wordt het nog doorontwikkeld? Zo nee, datum van definitieve versie	<i>X</i>
Website	<a href="https://www.technolution.com/move/nl/flowcube/#video">https://www.technolution.com/move/nl/flowcube/#video</a>
<b>Omschrijving deel 2</b>	
Korte omschrijving van het instrument – wat het kan / welk probleem het oplost ( <b>max 200 woorden</b> )	<p>Het FlowCube systeem is een intelligente verkeerssensor Het systeem telt individuele voetgangers en fietsers en kan naar wens ook dichtheidsindicaties geven.</p> <p>FlowCube maakt gebruik van een onopvallend vormgegeven beeldsensor die naast of boven de weg kan worden gehangen en die is voorzien van een processor met intelligente algoritmes. De algoritmes werken op basis van kunstmatige intelligentie waardoor de sensor in staat is om fietsers en voetgangers op straat te onderscheiden op basis van objectkarakteristieken. De verkeerssensor genereert automatisch nauwkeurige data over fiets- en voetgangersverkeer en optioneel ook voertuigen. Meerdere sensoren kunnen hun gegevens combineren om de meest gebruikte routes en bijbehorende reistijden door de stad te berekenen.</p>
Instrument kan ingezet worden door de overheid	<i>Ja</i>
Instrument kan ingezet worden door private partijen	<i>Nee</i>
Instrument kan ingezet worden door individuen	<i>Nee</i>
Wat is het businessmodel van de ontwikkelaar	<i>Data platform</i>
Wat is het verdienmodel van het betreffende instrument	<i>Transactiemodel</i>
In welk land wordt het instrument al ingezet?	<i>Nederland</i>
Is er een ondersteuning voor verschillende talen, zo ja welke talen	<i>Nederland en Engels</i>
Toepassing van een instrument / op welk schaalniveau kan het instrument worden toegepast (niveau van de: wijk, stad, provincie, land, wereld)	<i>Wijk</i>
Op welke markt richt de tool zich? (Nederland, Europa, Wereld)	<i>Nederland</i>

Tags : ai-artificial-intelligence, algoritmes, data, mobiliteit, sensoren, verkeersmanagement