

Slimme vulgraadsensor

Gepubliceerd 11-feb-21 15:33 door [Zoë Spaaij](#)

DEEL A FEITELIJKE OMSCHRIJVING	
Nummer van het instrument:	153
Omschrijving deel 1	
Naam	<i>Slimme vulgraadsensor</i>
Ontwikkelaar en land	<i>Teneo IoT</i>
Jaar van uitbrengen	<i>X</i>
Wordt het nog doorontwikkeld? Zo nee, datum van definitieve versie	<i>Nee</i>
Website	https://teneo-iot.nl/vulgraadsensor/
Omschrijving deel 2	
Korte omschrijving van het instrument – wat het kan / welk probleem het oplost (max 200 woorden)	<p>De vulgraadsensor is een dedicated Internet of things oplossing van Teneo IoT dat het probleem van zwerfafval, inefficiënte afvalinzameling, vervuilde lucht (CO₂ uitstoot) en verspilling van middelen wil oplossen door middel van de vulgraadsensor.</p> <p>De vulgraadsensor op afvalbakken monitort in hoeverre een afvalbak gevuld is door middel van het gebruik van lasertechnologie (sensing). De sensor meet de afstand tot het afval en kan hierbij notificaties verzenden die in een online dashboard worden weergegeven waar men de locatie kan zien van de afvalbakken. Gekoppeld aan dit systeem kan worden gedacht aan een efficiënte logistieke planning aan de hand van routeoptimalisatie.</p> <p>De voordelen van de vulgraadsensor zijn dat het een flexibele end-to-end oplossing is voor het probleem van afvalverwerking. Van het meten van de data in de afvalbak tot het vastleggen van de gegevens in de database van Flexyz BV.</p>
Instrument kan ingezet worden door de overheid	<i>Ja</i>
Instrument kan ingezet worden door private partijen	<i>Ja</i>
Instrument kan ingezet worden door individuen	<i>Ja</i>
Wat is het businessmodel van de ontwikkelaar	<i>End-to-end oplossing voor afvalverwerking</i>
Wat is het verdienmodel van het betreffende instrument	<i>Transactie model</i>
In welk land wordt het instrument al ingezet?	<i>Nederland</i>
Is er een ondersteuning voor verschillende talen, zo ja welke talen	<i>Nederlands</i>
Toepassing van een instrument / op welk schaalniveau kan het instrument worden toegepast (niveau van de: wijk, stad, provincie, land, wereld)	<i>Individuele prullenbakken</i>
Op welke markt richt de tool zich? (Nederland, Europa, Wereld)	<i>Nederland</i>

Tags : afval, dashboard, duurzaam, logistiek, openbare-ruimte, sensoren