

Urby (afvalrobot)

Gepubliceerd 27-jan-21 16:31 door [Pieter de Jong](#)

DEEL A FEITELIJKE OMSCHRIJVING	
Nummer van het instrument:	<i>Nummer 061</i>
Omschrijving deel 1	
Naam	<i>Urby</i>
Ontwikkelaar en land	<i>De Haagse Hogeschool, Nederland</i>
Jaar van uitbrengen	<i>2017</i>
Wordt het nog doorontwikkeld? Zo nee, datum van definitieve versie	<i>2017, onbekend of verder doorontwikkeld</i>
Website	https://urbinn.nl/urby/
Omschrijving deel 2	
Korte omschrijving van het instrument – wat het kan / welk probleem het oplost (max 200 woorden)	<i>De gemeente Den Haag had de behoefte aan de ontwikkeling van een opvallend concept te dat de inwoners meer bewust moet maken van zwerfafval. Het basisidee is om een intelligente prullenbak te ontwikkelen die zich autonoom naar plekken in de stad verplaatst waar op dat moment de meeste kans op zwerfafval ontstaat; Urby. Het project is bedoeld als informatieve overgang naar zo'n situatie. In het project zal de robotprullenbak begeleid worden door een soort informatiesteward die de veiligheid nog eens extra waarborgt en aanvullende informatie verstrekt aan de omstanders. Het idee is te combineren met een centrale baken in een winkelstraat om nauwkeurigheid te vergroten (bijvoorbeeld DGPS). Dit baken zal een, als eyecatcher en infolocatie uitgevoerde, Stint zijn. Deze Stint zal dan tevens als vervoerder/transporter van de vuilnisrobot omgebouwd dienen te worden.</i>
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>De ontwikkelaar is een groep studenten, businessmodel niet bekend</i>
Wat is het verdienmodel van het betreffende instrument	<i>Is er nog niet</i>
In welk land wordt het instrument al ingezet?	<i>Nederland</i>
Is er een ondersteuning voor verschillende talen, zo ja welke talen	<i>Nee</i>
Toepassing van een instrument / op welk schaalniveau kan het instrument worden toegepast (niveau van de: wijk, stad, provincie, land, wereld)	<i>stad</i>
Op welke markt richt de tool zich? (Nederland, Europa, Wereld)	<i>Nederland</i>

Tags : afval, robot