

Smart Places Platform

Gepubliceerd 11-feb-21 08:47 door [Zoë Spaaij](#)

DEEL A FEITELIJKE OMSCHRIJVING	
Nummer van het instrument:	150
Omschrijving deel 1	
Naam	<i>Smart Places Platform</i>
Ontwikkelaar en land	<i>Geodan, Nederland</i>
Jaar van uitbrengen	<i>X</i>
Wordt het nog doorontwikkeld? Zo nee, datum van definitieve versie	<i>Ja, constant in ontwikkeling om te verbeteren.</i>
Website	https://www.geodan.nl/nl/producten-en-diensten/decentrale-overheid/smart-places-platform/
Omschrijving deel 2	
Korte omschrijving van het instrument – wat het kan / welk probleem het oplost (max 200 woorden)	<p>Steden beschikken in toenemende mate over sensoren die processen en assets monitoren. Denk aan: sensoren in prullenbakken, op lantaarnpalen en elektronische bewegwijzering of (verkeers)druk- en weermetingen. De aanwezigheid van deze sensoren zorgt voor steeds meer realtime data. Deze data, aangevuld met geografische basisgegevens, komen samen in het Smart Places Platform. Een services-platform dat inzichten biedt in de actuele situatie in een stad en van waaruit je eenvoudig kunt sturen en evalueren.</p> <p>Het Smart Places Platform borduurt voort op de Digital Twin-benadering; een digitale 3D-kopie van de werkelijkheid, in dit geval de stad. Door de toevoeging van andere relevante dynamische data aan de digital twin, ontstaat een 4D-totaalbeeld waarin de data ook 'onder de motorkap' aan elkaar gerelateerd is. Hiermee kunnen gebruikers eenvoudig ruimtelijke processen analyseren en monitoren. En door de innovatieve integratie van machine learning in het Smart Places Platform, ontsluit je bovendien voorspellingen voor de toekomst en trends in het verleden. Zo kun je de actualiteit niet alleen monitoren, maar ook voorspellen en evalueren.</p> <p>Alle gegevens van een 4D-totaalbeeld worden desgewenst gevisualiseerd in een actionable dashboard: een interactieve dashboardomgeving waarin alle relevante gegevens uit het Smart Places Platform worden weergegeven.</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>Smart places platform met dashboard</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>Land</i>
Op welke markt richt de tool zich? (Nederland, Europa, Wereld)	<i>Nederland</i>

Tags : 4d, dashboard, data, digital-twin, openbare-ruimte, real-time, sensoren