

# Digital Twin - Tygron

Gepubliceerd 18-feb-21 08:14 door [Zoë Spaaij](#)

DEEL A   FEITELIJKE OMSCHRIJVING	
Nummer van het instrument:	171
<b>Omschrijving deel 1</b>	
Naam	Digital Twin
Ontwikkelaar en land	Tygron
Jaar van uitbrengen	2020
Wordt het nog doorontwikkeld? Zo nee, datum van definitieve versie	x
Website	<a href="https://www.tygron.com/nl/2020/06/15/klimaat-adaptief-ontwerpen-van-het-stationsgebied-van-amersfoort-hoe-een-digital-twin-kan-helpen/">https://www.tygron.com/nl/2020/06/15/klimaat-adaptief-ontwerpen-van-het-stationsgebied-van-amersfoort-hoe-een-digital-twin-kan-helpen/</a>
<b>Omschrijving deel 2</b>	
Korte omschrijving van het instrument – wat het kan / welk probleem het oplost (max 200 woorden)	Amersfoort is een sterk groeiende stad met een krappe woningmarkt. Daarom wil de stad tot 2030 gemiddeld 1000 woningen per jaar bouwen, voornamelijk binnenstedelijk. Het smart city-team toont de mogelijkheden van digitale 3D-simulatie. Data wordt gebruikt om huidige knelpunten in kaart te brengen en verschillende plannen door te rekenen.
Instrument kan ingezet worden door de overheid	Ja
Instrument kan ingezet worden door private partijen	Ja
Instrument kan ingezet worden door individuen	Ja
Wat is het businessmodel van de ontwikkelaar	Data platform en digital twin
Wat is het verdienmodel van het betreffende instrument	Transactie model
In welk land wordt het instrument al ingezet?	Nederland
Is er een ondersteuning voor verschillende talen, zo ja welke talen	Nederlands en Engels
Toepassing van een instrument / op welk schaalniveau kan het instrument worden toegepast (niveau van de: wijk, stad, provincie, land, wereld)	Wijk en Stad
Op welke markt richt de tool zich? (Nederland, Europa, Wereld)	Nederland

Tags : 3d, data, digital-twin, platform