

IoT Booster: Smart Watering of Community Green Spaces

Gepubliceerd 29-jun-21 14:55 door [Zoë Spaaij](#)

DEEL A FEITELIJKE OMSCHRIJVING	NR van de tool: 273
Omschrijving deel 1	
Naam	IoT Booster: Smart Watering of Community Green Spaces
Ontwikkelaar + land	Faubourg Numérique + Frankrijk
Waardering (gebaseerd op de uitkomsten van de beoordeling van een tool.)	
Jaar van uitbrengen	X
Wordt het nog doorontwikkeld, zo nee datum van definitieve versie	Nee
Website	https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/2019/12/03/Saint-Quentin+uses+CEF+tool+to+address+stakeholders%27+concerns+about+the+use+of+water+in+the+city%27s+green+spaces
Omschrijving deel 2	
Korte omschrijving van de tool – wat het kan / welk probleem het oplost (max 200 woorden)	Saint-Quentin (France) is aiming to find new ways of achieving the city's goals in sustainable social development and increasing accountability to citizens regarding their concerns, such as the environment and the conservation of water. Faubourg Numérique developed the IoT Booster to tackle the interoperability and scalability challenges brought by the big data nature of the project. The cornerstone of the solution is the CEF Context Broker building block, which provides the data consolidation and analysis capabilities needed to offer services based on open data mashups. With the IoT Booster it is easy to connect to and manage the heterogeneous IoT devices installed and used on the field, such as the existing sprinklers and lawnmowers, as well as new soil sensors and valve controllers. It allows to consolidate and analyse data from sensors, and to take action with sprinklers and lawn mowers
Tool kan ingezet worden door de overheid	Ja
Tool kan ingezet worden door private partijen	Ja
Tool kan ingezet worden door individuen	Ja
Wat is het businessmodel van de ontwikkelaar	Data kan beter voor beleid worden ingezet, waardoor kosten kunnen worden bespaard.
Wat is het verdienmodel van de betreffende tool	
In welk land wordt de tool al ingezet?	Frankrijk
Is er een ondersteuning voor verschillende talen, zo ja welke talen	Ja, Engels
Toepassing van een tool / op welk schaalniveau kan de tool worden toegepast (niveau van de: wijk, stad, provincie, land, wereld)	Wijk / Stad / Provincie / Land
Op welke markt richt de tool zich? (Nederland, Europa, Wereld)	Nederland / Europa / Wereld

Tags : contextbroker, fiware