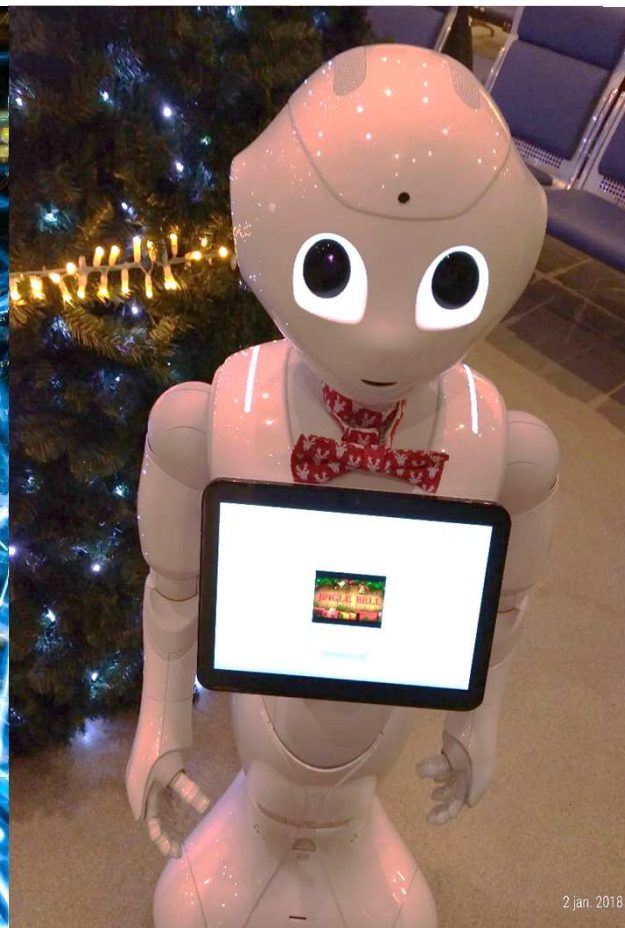
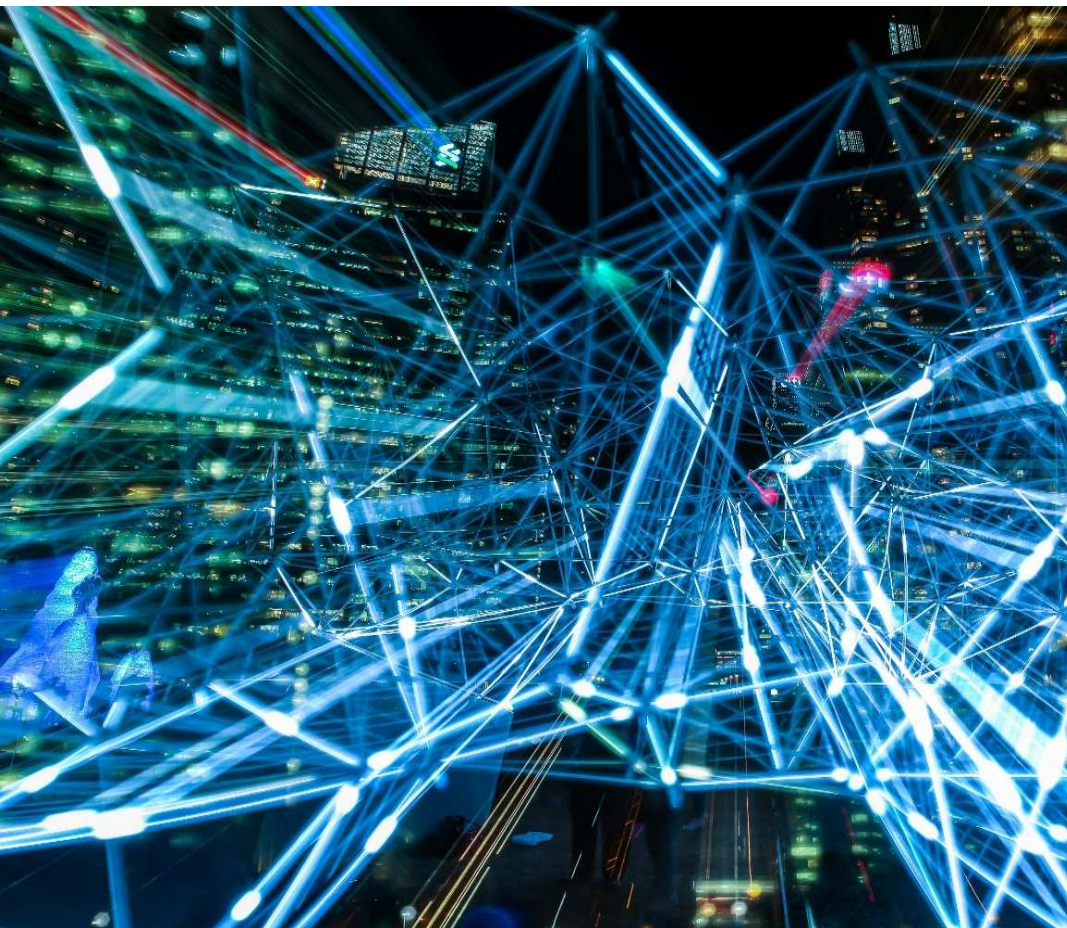


Bespreking conceptnota en voorstel van resolutie Slimme steden in Vlaanderen



2 jan. 2018

Wat gebeurt er op vandaag?



SMART FLANDERS



Vlaanderen
is sterke steden



- Ondersteuning 13 Centrumsteden
Vlaamse Gemeenschapscommissie, Kenniscentrum
Vlaamse Steden
- Financiering Vlaamse Overheid
- Ondersteuning imec
- Focus: linked open data: pilootprojecten + charter
- 2017-2019

Wat gebeurt er op vandaag?



(Regionale) samenwerkingen

Wat gebeurt er op vandaag?

Sint-Truiden lanceert unieke stadsapp



WSG > praktijkenbank

Bonheiden krijgt kinderen op de fiets met fietsregistratiesysteem



Zestig sensoren moeten van Knokke-Heist een slimme gemeente maken

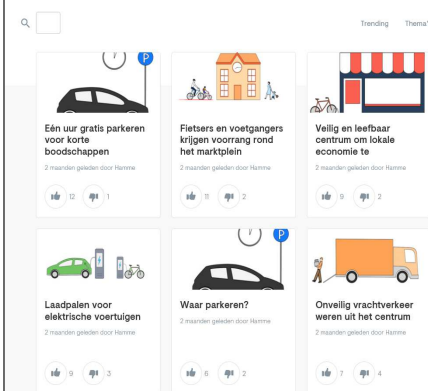
12/03/18 om 18:45 - Bijgewerkt om 18:46
Bron: Belga

Een zestigtal sensoren moeten Knokke-Heist slimmer leren omgaan met energie, mobiliteit en veiligheid. Voor dat pilootproject gaat de stad in zee met Engie M2M, Internet of Thingsoperator (IoT) van het Sigfoxnetwerk en IoT-integrator Aptus.



© Knokke-Heist

Digitaal burgerplatform in Hamme



Kortrijk

De stad aan de Leie experimenteerde al in 2012-2013 met mobiliteit. De stad heeft een sterk platform ontwikkeld voor slim parkeren. Vanop afstand kan een auto- of fietsparkeerplaats worden gereserveerd. En met het Shop&Go-systeem kan je een halfuur gratis parkeren. De stad monitort met het internet of things voorts het energieverbruik van haar gebouwen en monumenten. Last but not least deelt Kortrijk zijn aanbestedingen met alle andere steden. Zo hoeven zij geen tijd en energie meer te steken in het opstellen van de vereisten.

Mechelen

Om het energieverbruik te doen dalen worden de gebouwen en monumenten gescand. De openbare verlichting werd uitgerust met slimme led-lampen.

De Belgische techstarters op een interactieve kaart: tijd.be/techkaart



WSG > praktijkenbank

Slimme stadskernvernieuwing in Harelbeke

EMERCE INTERNET OF THINGS

HOME / INTERNET OF THINGS / ANTWERPEN WORDT CITY OF THINGS



Antwerpen wordt 'City of Things'



De stad Antwerpen gaat via de signalen van smartphones volgen hoe mensen zich bewegen naar en in de stad. Het project, het grootste in zijn soort in Europa, gaat eind dit jaar van start.

City of Things wordt een samenwerking van het Vlaams digitaal onderzoekscenrum iMinds, de stad Antwerpen en de mobiele netwerkprovider Mobile Vikings.

Volgens de *Gazet van Antwerpen* worden op verschillende plekken in de stad, vooral in het toeristisch centrum en op drukke winkel- en verkeersassen, een groot aantal sensoren geplaatst. Die zullen signalen opvangen en verwerken.

Het project zegt de privacy te garanderen. Men pikt alleen het signaal op. Er wordt niemand individueel gevolgd.

SMART CITY OOSTENDE



Robot ontvangt bezoekers in gemeentehuis

VAN CHATBOT TOT SLIMME INFOZUILEN: AALTER KIJKT NAAR TOEKOMST

JOERI SEYMORTIER | 27 september 2017 | 02u35



© Dorey Proust - In hotel Andromeda in Oostende verspreiden ze hun gasten al via robot Pepper.

WSG > praktijkenbank

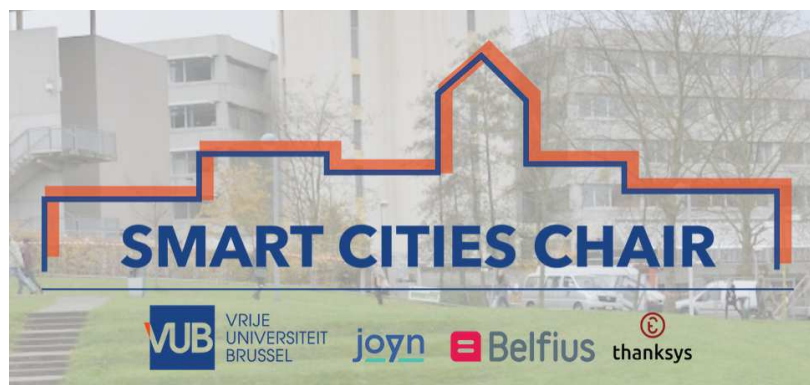
Kortrijk kiest voor slimme vuilbakken

Stad Gent maakt werk van de 'City of People'

Begin 2018 zullen alle belangrijke stedelijke stakeholders samengebracht worden in dit 'City of People'-project.

Enkele projecten van steden en gemeenten

Wat gebeurt er op vandaag?



Wat gebeurt er op vandaag?



.AGORIA



Vlaams
netwerk van
ondernemingen

SMARTCITIES.VLAANDEREN
IOT FOR SOCIETY



Wat gebeurt er op vandaag?



V L E V A



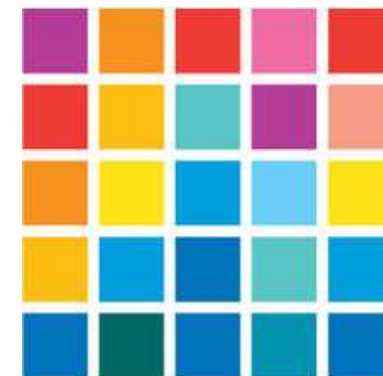
eurisy
ACTING COLLECTIVELY TO
BRIDGE SPACE AND SOCIETY



OPEN & AGILE SMART CITIES



Local & Regional Europe
L'Europe locale & régionale

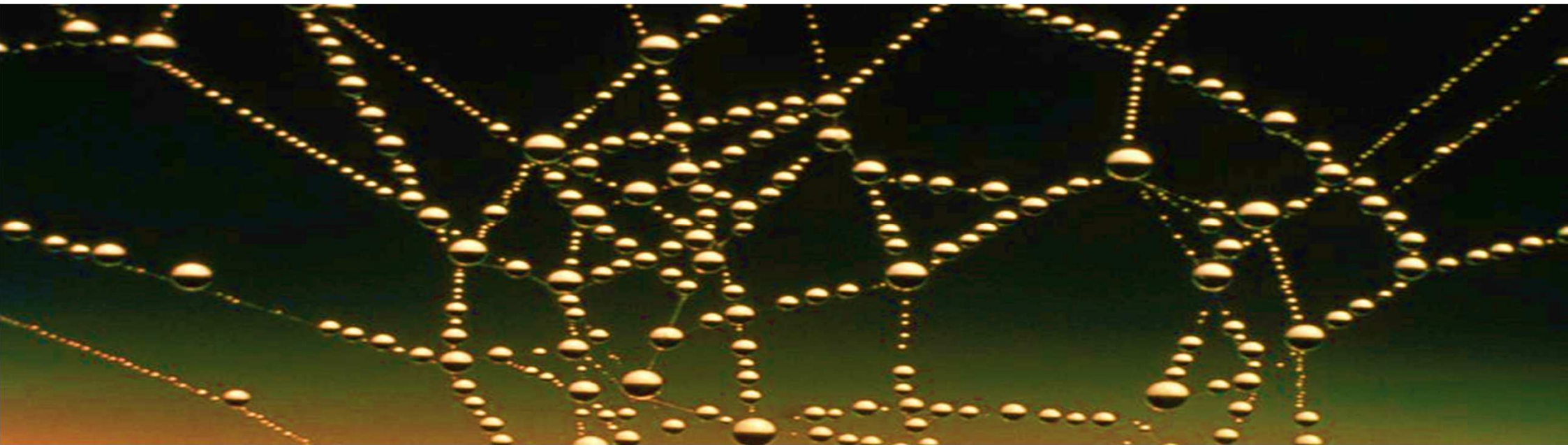


EURO
CITIES

VVSG & Smart Cities



- Stafmedewerker Smart Cities en digitale innovatie sinds september 2017
- Subsidie Vlaams Agentschap Innoveren en Ondernemen
- Verbinden van initiatieven en partners
- Sensibiliseren en informeren van steden en gemeenten



Bespreking documenten: belangrijke elementen

- Visie
- Data en een (open)data-beleid
- Samenwerking
- Regelgevend kader
- Oog voor risico's: privacy, digitale geletterdheid
- Impactanalyse
- Impact op organisatie: investeren in kundig personeel

Hoe kan de Vlaamse overheid ondersteunen?

- **Visie**

- X Werk maken van een globale, gedragen visie op Vlaams niveau
- X Positionering in het smart city-landschap en focus
- X Voortrekkersrol vervullen

- **Data en een (open)data-beleid**

- X Eigen open data- beleid uitdragen
- X Principles open data charter toepassen
- X Uitwerken van datastandaarden
- X Datakwaliteit gegevensbronnen garanderen
- X Erkennen van authentieke gegevensbronnen

Hoe kan de Vlaamse overheid ondersteunen?

- **Samenwerking**

- X Gecoördineerde aanpak/afstemming verschillende departementen en overheden

- X Smart City Ecosysteem

- X Vervolg Smart Flanders – uitrol naar andere steden en gemeenten en structurele ondersteuning

- **Regelgevend kader, spelregels, ook regelluwe zones**

- X Richtlijnen voor een slimme stad

- X Ruimte voor gemeentelijke autonomie en experiment

Hoe kan de Vlaamse overheid ondersteunen?

- **Oog voor risico's: privacy, digitale geletterdheid**

- X Sensibiliseren en informeren van de burger

- X Uitwerken standaarddocumenten rond privacy

- **Impactanalyse**

- X Onderzoeken impact op dienstverlening, producten en organisatie

- **Ontzorgen lokale besturen met oog voor lokale identiteit**

- X Centraliseren van IT-kennis, hardware diensten, databanken

- X Ontwikkelen van technische bouwstenen en standaarden