

Gemeente Amsterdam

Stadsdeel Centrum & Innovatie



Agenda

- Introductie CTO innovatieteam
- Masterplan Handhaving & Reiniging
- Responsible sensing lab
- Chatstorm: Geef een voorbeeld uit de praktijk waarbij jij de stad niet ***schoon, heel of veilig*** vindt.

Masterplan Handhaving en Reiniging





Doel

Aanpakken van overlast door afval/vuil, personen en verkeer (ook op het water) daar waar de leefbaarheid en veiligheid het meest onder druk staan of hard achteruitgaan.

Door middel van het flexibel en effectief inzetten van capaciteit en middelen op de (wisselende) behoefte vanuit de (focus)gebieden

De aanpak vraagt extra aandacht voor:

- Ketensamenwerking
- Opdrachtgeverschap vanuit het gebied
- Vernieuwende en innovatieve projecten
- Participatieve werkwijze en/of experimenten met gedragsbeïnvloeding
- Gebiedsinformatie en digitalisering



01 Resultaat op straat

Inzet daar waar nodig, Focusgebieden, Aanpak Bijplaatsingen en Participatie

Extra inzet

Extra inzet daar waar nodig vanuit de directies Stadswerken, A&G en THOR

participatie

Doormiddel van, participatie, communicatie campagnes, samenwerking met bewoners en ondernemers



Innovatieve pilots

In samenwerking met CTO zijn en worden er vernieuwende pilots gestart om de opgaves aan te gaan.

gebiedsinformatie

Samen met CTO, IV en stadsbeheer wordt de verschillende data ontsloten en beschikbaar gemaakt voor de stad

AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

Responsible Sensing Lab

Can we have a responsible digital city as balance between the two?

SMART SYSTEMS THAT BRING THE CITY

MORE LIVABILITY

MORE SAFETY

MORE EFFICIENCY

TENSION

SMART SYSTEMS THAT RESPECT CITY VALUES

AUTONOMY

TRANSPARENCY

HUMAN CONTROL

PRIVACY



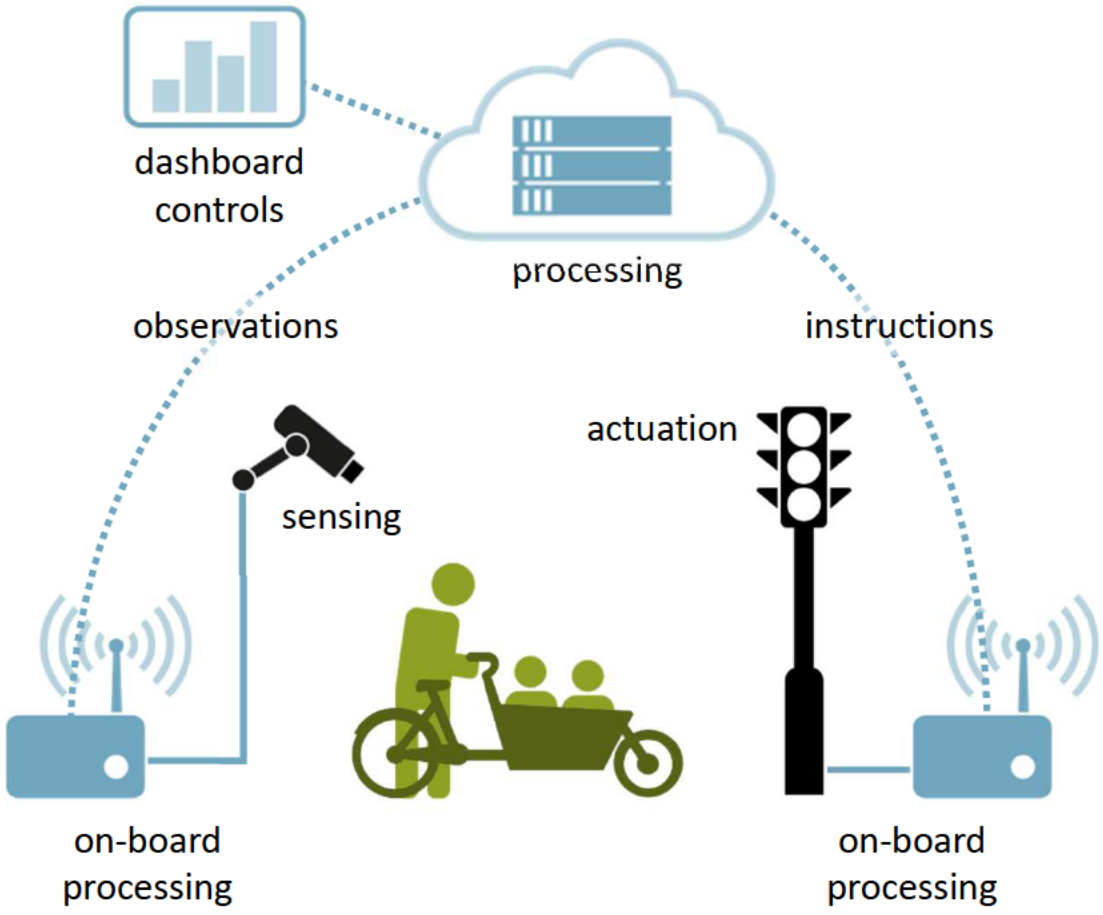




AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

DESIGN CHOICES



- Which type of sensor technology?
- Which local and cloud intelligence?

- What does it look like?
- Where is it placed?
- What does it explain about itself?

- How can you interact with it?
- How can you know you can trust it?
- How can you contest it?

AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

EXAMPLES

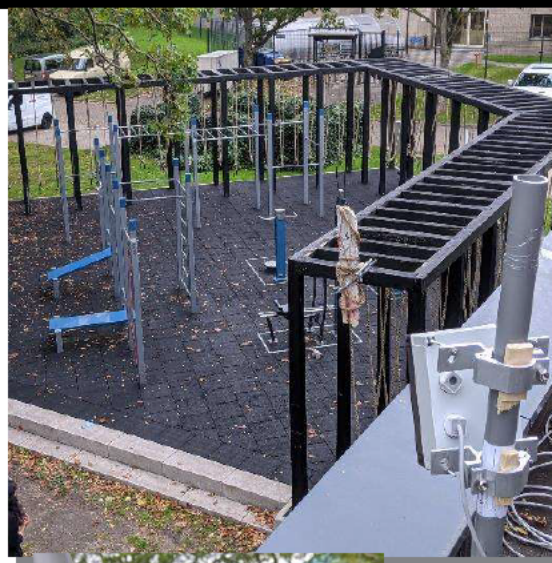
DOMAIN	INNOVATION DRIVER	CITIZEN CONCERN	RESPONSIBLE SOLUTION
Electric vehicle charging	Smart charging for efficient use of electricity grid	Lack of understanding of automatic prioritization in charging needs	Transparent charging station, an interface showing how algorithm made its decisions



AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

EXAMPLES





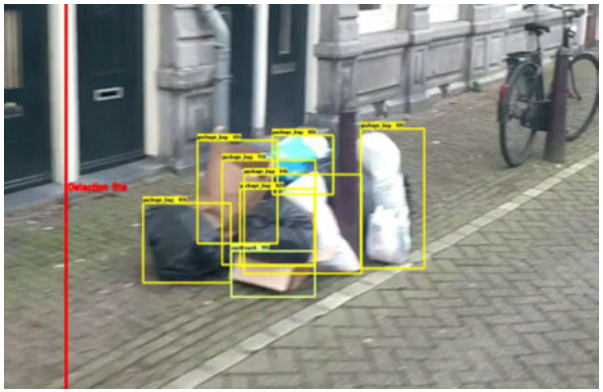
DOMAIN	INNOVATION DRIVER	CITIZEN CONCERN	RESPONSIBLE SOLUTION
Crowd management	City needs to know crowdedness across city for Covid-19 measures enforcement	Increase of cameras lead to privacy infringement	Use sensors that cannot capture personal information, do not look like cameras (milli-meter wave sensing)

Innovatie in de openbare ruimte









Chatstorm

Geef een voorbeeld uit de praktijk waarbij jij de stad niet *schoon, heel of veilig* vindt.