



## EVEN VOORSTELLEN

Expertisecentrum  
Digitale Innovatie & Smart City  
(EC DISC)

EC DISC is op 1 januari 2022 opgericht. Het team bestaat uit 8 medewerkers. Daarnaast worden er 2 medewerkers intern en 2 extern ingehuurd. Totale bezetting is ca 9 fte.

# Actief in de buitenruimte

## Living Lab Scheveningen



Pientere Tuinen  
Betrekken van bewoners  
om woongebieden  
klimaat adaptie te maken



## Smart Grid

Exploratie Strategie  
Slimme Energie



Maar ook actief met betrekking tot algemene digitale innovatievraagstukken, denk bijvoorbeeld aan digitale identiteit.

# Geschiedenis Living Lab Scheveningen

**2014 – 2018** Road Map Smart City

**2019 – 2023** College stelt 5 jaar lang  
budget beschikbaar  
voor digitale infra Boulevard

**2020** Officiële opening Living Lab Scheveningen (LLS)

**2022** Oprichting Expertisecentrum Digitale Innovatie & Smart City (EC DISC)

Road Map Smart City Den Haag 2014

Samen naar een Slimme Stad



# Missie



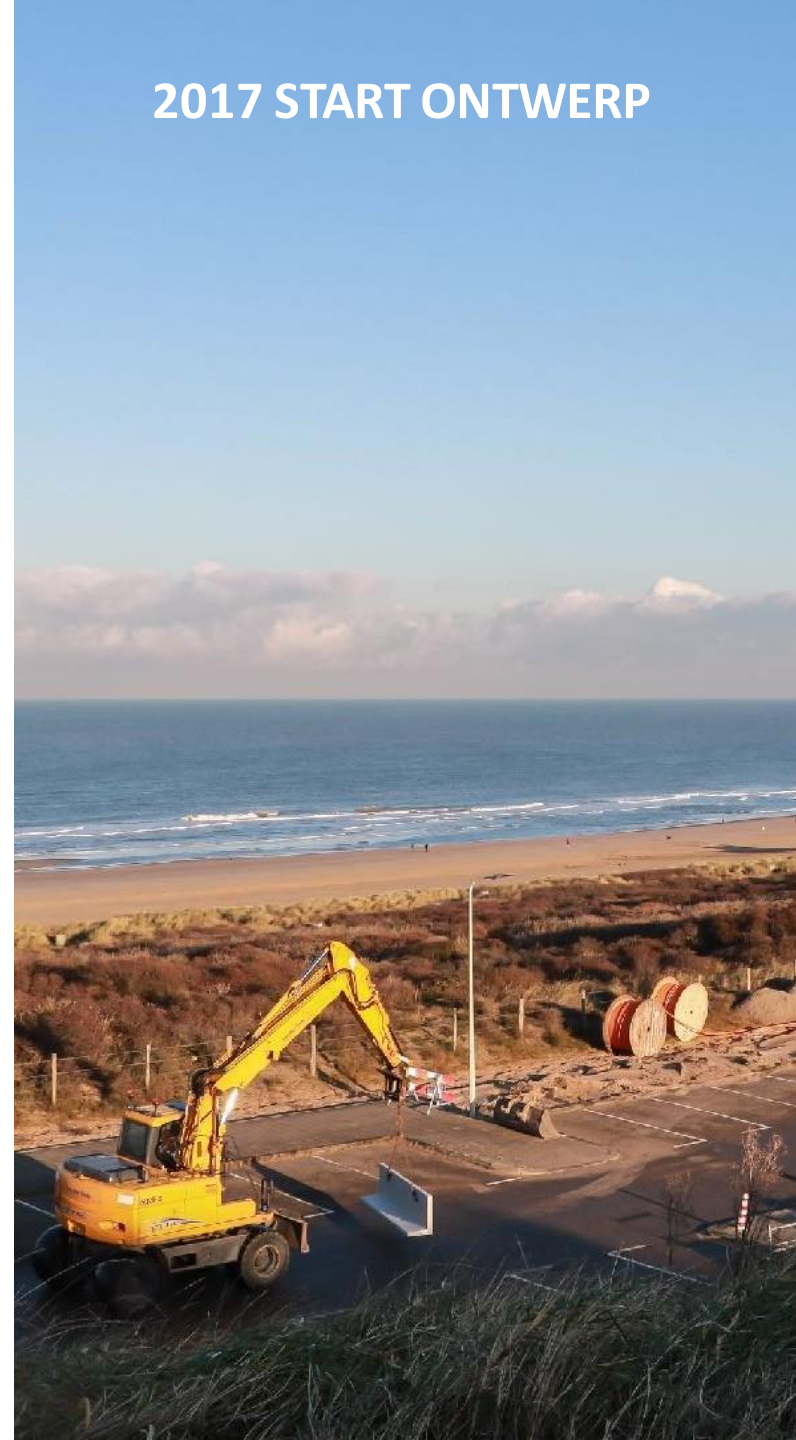
# WAAROM OP SCHEVENINGEN?



## Scheveningen biedt voor LLS...

1. ... een dynamisch gebied met **veel** grootstedelijke **maatschappelijke uitdagingen**
2. ... de kans om mee te ontwikkelen in de slipstream van de **grote herinrichtingen** die plaats vinden **(DKG)**
3. ... een geografisch **overzichtelijk** stukje stad

## 2017 START ONTWERP



## BOUW 2019 & 2020



## OPENING SEPT 2020



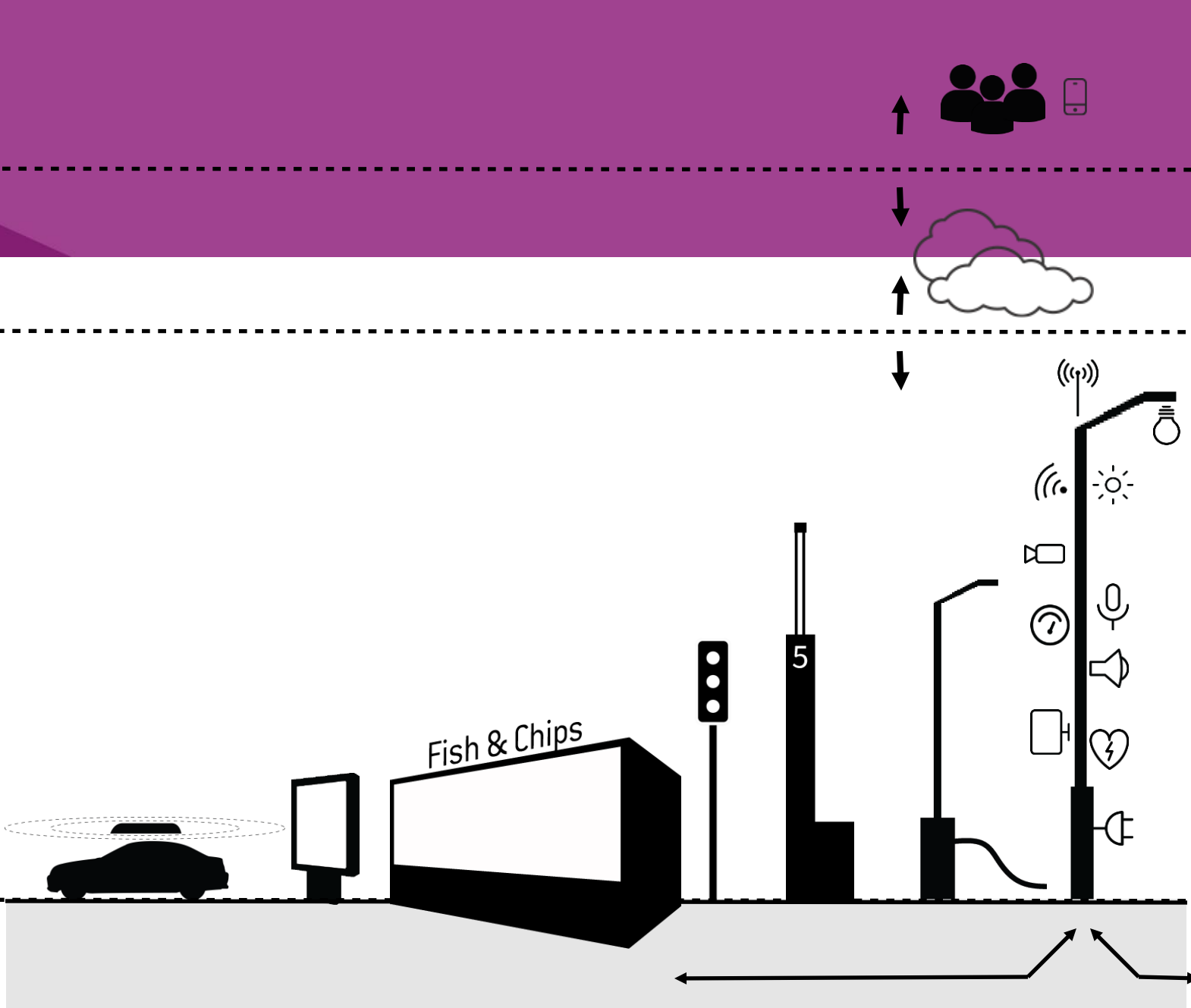
application

connectivity

data acquisition & control

unit

underground infrastructure



application



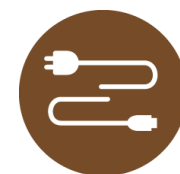
cloud



hub

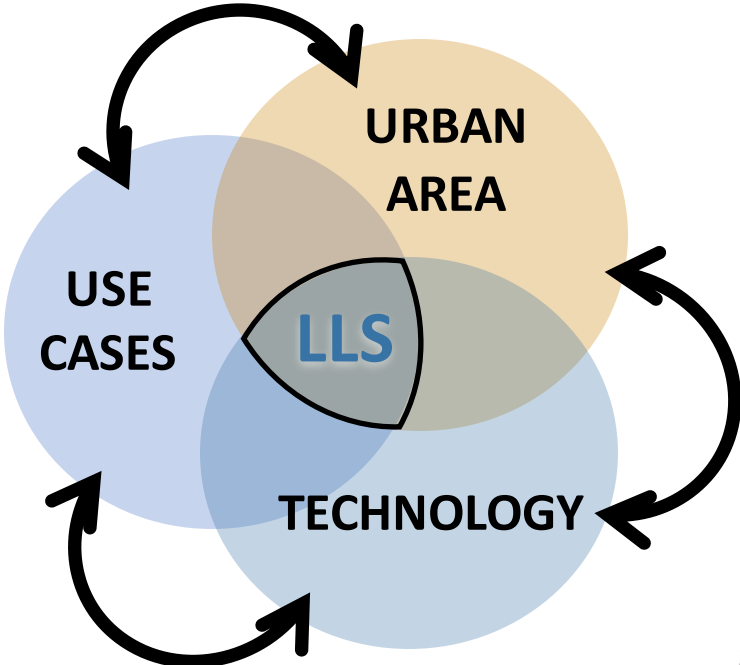


location

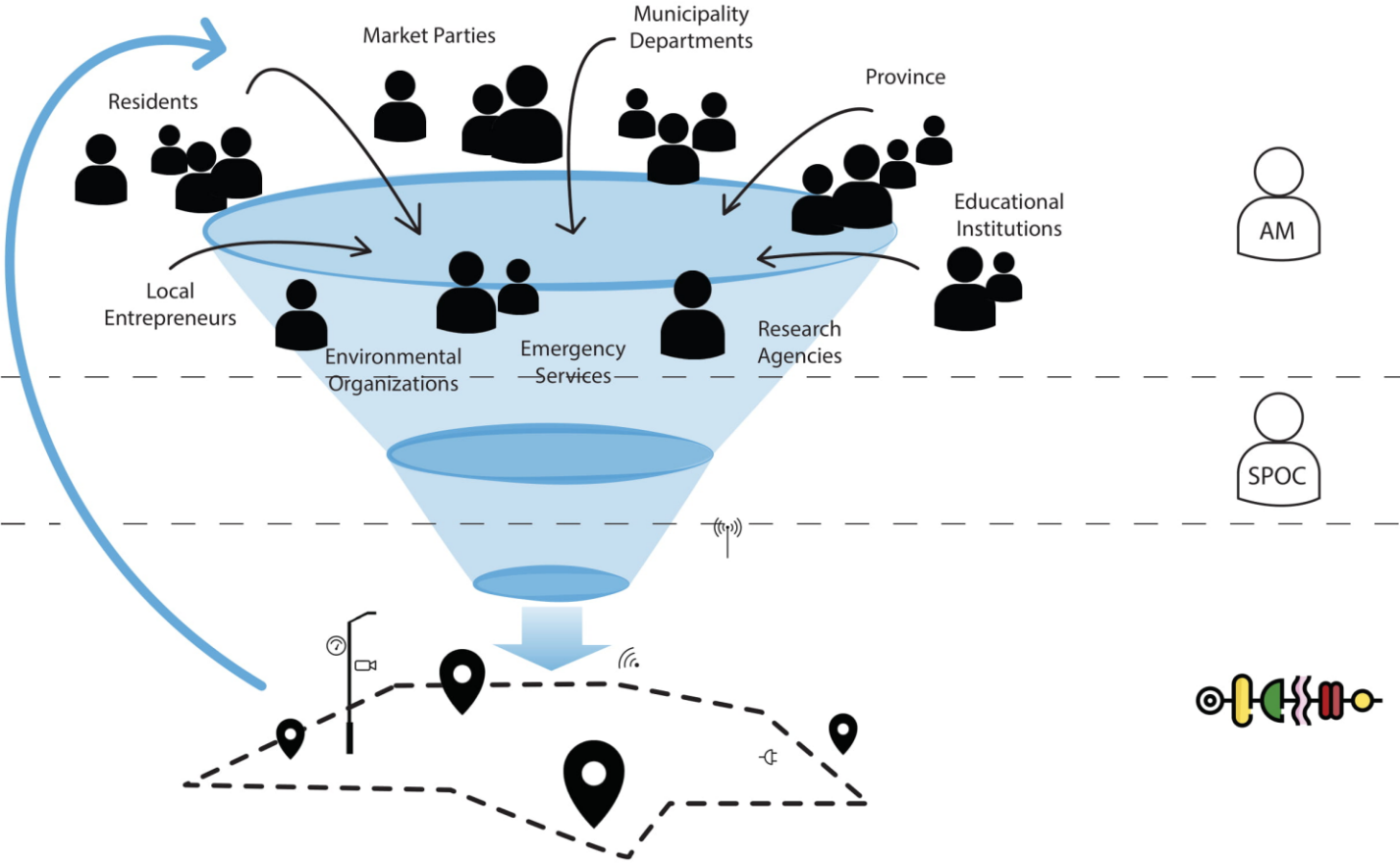


cables & pipes

# PARALLEL AND INTERACTIVE DEVELOPMENT

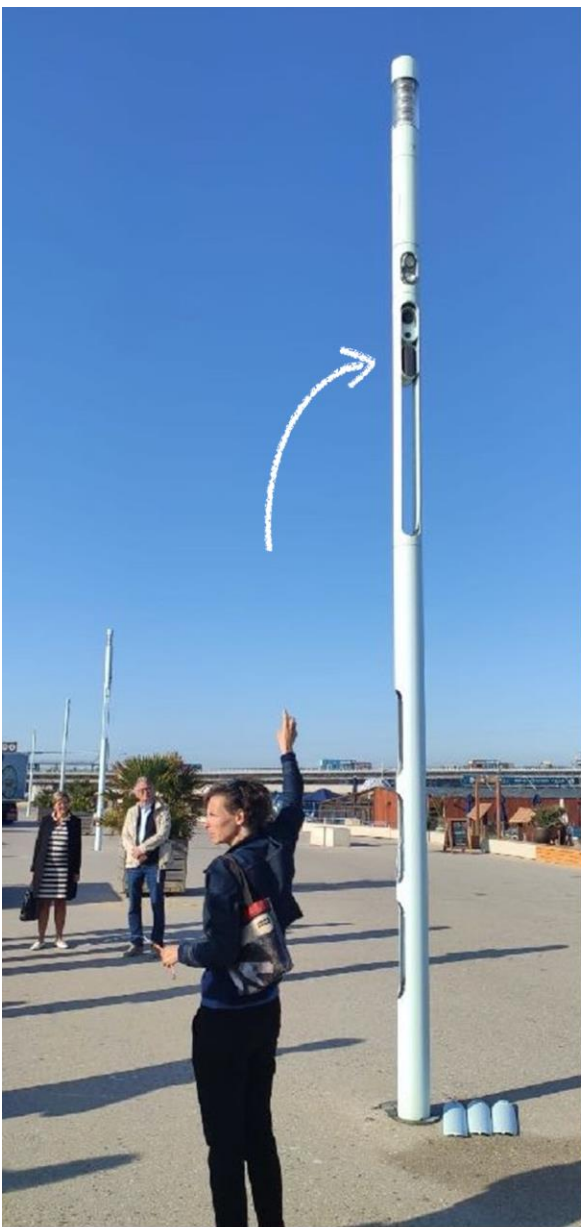


Users & Needs  
↓  
Use Case  
↓  
Requirements Technical & Field





# Beleving van geluidsoverlast



**Cyrb**  
DASHBOARD

- ONDERNEMERS
- METINGEN
- REALTIME**
- BEWONERS
- HELP

ACCOUNT

- ACCOUNT
- PRIVACYVERKLARING
- LOG OUT

Realtime

**SENSOR**

- NB (LM043)
- NB (LM040)
- NB (LM036)
- ZK (LM010)
- ZP (LM006)
- ZP (LM003)
- ZP (LM001)
- Gevel zee
- Gevel stad

**WOENSDAG 23 SEPTEMBER**  
**21:46**

**WAARDE**

- dB(A)
- dB(C)
- dB(Z)

Time	dB(Z)
21:45:00	55
21:45:05	52
21:45:10	58
21:45:15	55
21:45:20	54
21:45:25	53
21:45:30	56
21:45:35	54
21:45:40	52
21:45:45	55
21:45:50	53
21:45:55	51
21:46:00	54
21:46:05	52
21:46:10	50
21:46:15	53
21:46:20	51
21:46:25	54
21:46:30	60
21:46:35	55
21:46:40	53
21:46:45	51
21:46:50	54
21:46:55	52
21:47:00	50
21:47:05	53
21:47:10	51
21:47:15	54
21:47:20	52
21:47:25	50
21:47:30	53
21:47:35	51
21:47:40	54
21:47:45	52
21:47:50	50
21:47:55	53

# Hallo!

Jochum Buchener

06 - 501 943 75



[Jochum.Buchener@den Haag.nl](mailto:Jochum.Buchener@den Haag.nl)





## Verliezer van prijzige ICT-aanbesteding gemeente bijt van zich af

**NIEUWS** Het laatste woord over een ICT-project van de gemeente dat bij aanvang al 85 procent duurder uitvalt, is nog niet gezegd. Het bedrijf dat in eerste instantie het beste bod deed, weerspreekt dat Amsterdam kwaliteit zwaarder heeft laten wegen dan de prijs, zoals het stadsbestuur stelt.

Bas Soetenhorst, Tim Wagemakers 05-01-2020 19:10

Harvard Business Review

# Drive Innovation with Better Decision-Making

Don't let old habits undermine your organization's creativity. by Linda A. Hill, Emily Tedards, and Taran Swan

**Summary.** Despite their embrace of agile methods, many firms striving to innovate are struggling to produce breakthrough ideas. A key culprit, according to the authors, is an outdated, inefficient approach to decision-making.

## Overheid verspilt nog steeds miljoenen door mislukte ICT-projecten

Geschreven door Redactie Beroepseer op 17 december 2020. Geplaatst in Blogs, Informatie en communicatie.

RTLnieuws

## Waarom kolossale ict-projecten zo moeilijk te beheersen zijn

Door Pepijn Nagtzaam  
19 februari 2020 06:10 • Aangepast 19 februari 2020 09:08

## Dit zijn de beste mislukte innovaties in de zorg

Medical Navigator en Garage2020 in de prijzen bij Briljante Mislukkingen Award Zorg

28 januari 2020 14:46 | Christel Dieleman

Topic Zorg



Voor de zesde keer op rij reikte het Instituut voor Briljante Mislukkingen (IvBM) onlangs twee prijzen uit aan de meest briljant mislukte innovaties in de zorg. Door aandacht te vragen voor innovaties die om uiteenlopende redenen niet van de grond zijn gekomen, wil het IvBM bijdragen aan een gezond innovatieklimaat. De publieksprijs ging dit jaar naar Sandra Kloezen en Dirk Bosman van Medical Navigator. Levi van Dam mocht met zijn casus over Garage2020 de juryprijs in ontvangst nemen.

Ministeries

## Innovatieve bedrijven en slimme concepten, daar moeten wij het van hebben

Weblogbericht | 23-07-2021 | Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

“

"Innovatie is hard nodig om maatschappelijke problemen op te lossen."



Rijksoverheid

## Het belang van investeren in innovatie

"Innovatie is van groot belang omdat nieuwe technologieën, nieuwe producten en nieuwe ideeën de economie van de toekomst zijn. Dus onze economische groei wordt in een heel belangrijke mate bepaald door hoe innovatief we met z'n allen zijn. Daarnaast weten we dat we met een aantal maatschappelijke uitdagingen te maken hebben die we niet oplossen zonder innovatie."





NIEUWS

## PROEF MET DRONEDTECTIE GELANCEERD IN DEN HAAG

Wiebe de Jager 26 september 2023 4 reacties Den Haag , dronedetectie , gemeente , Senhive

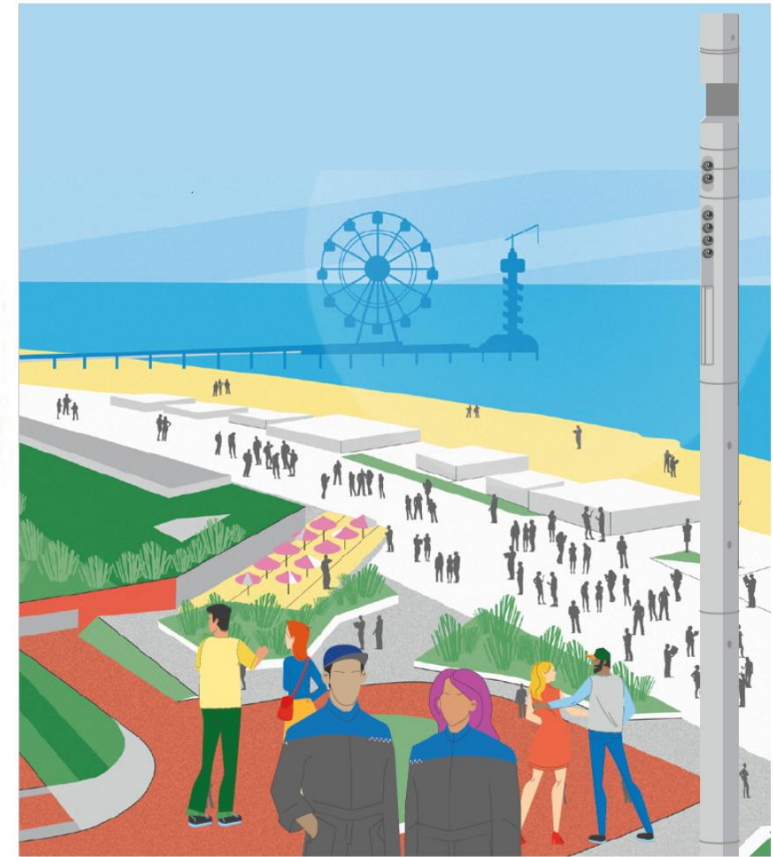




NIEUWS

## PROEF MET DRONEDTECTIE GELANCEERD IN DEN HAAG

Wiebe de Jager 26 september 2023 4 reacties Den Haag, dronedetectie, gemeente, Senhive

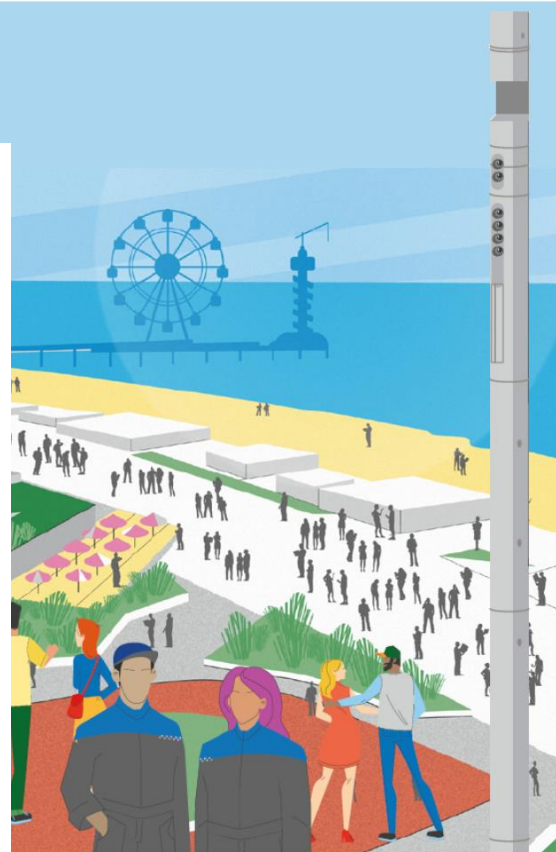
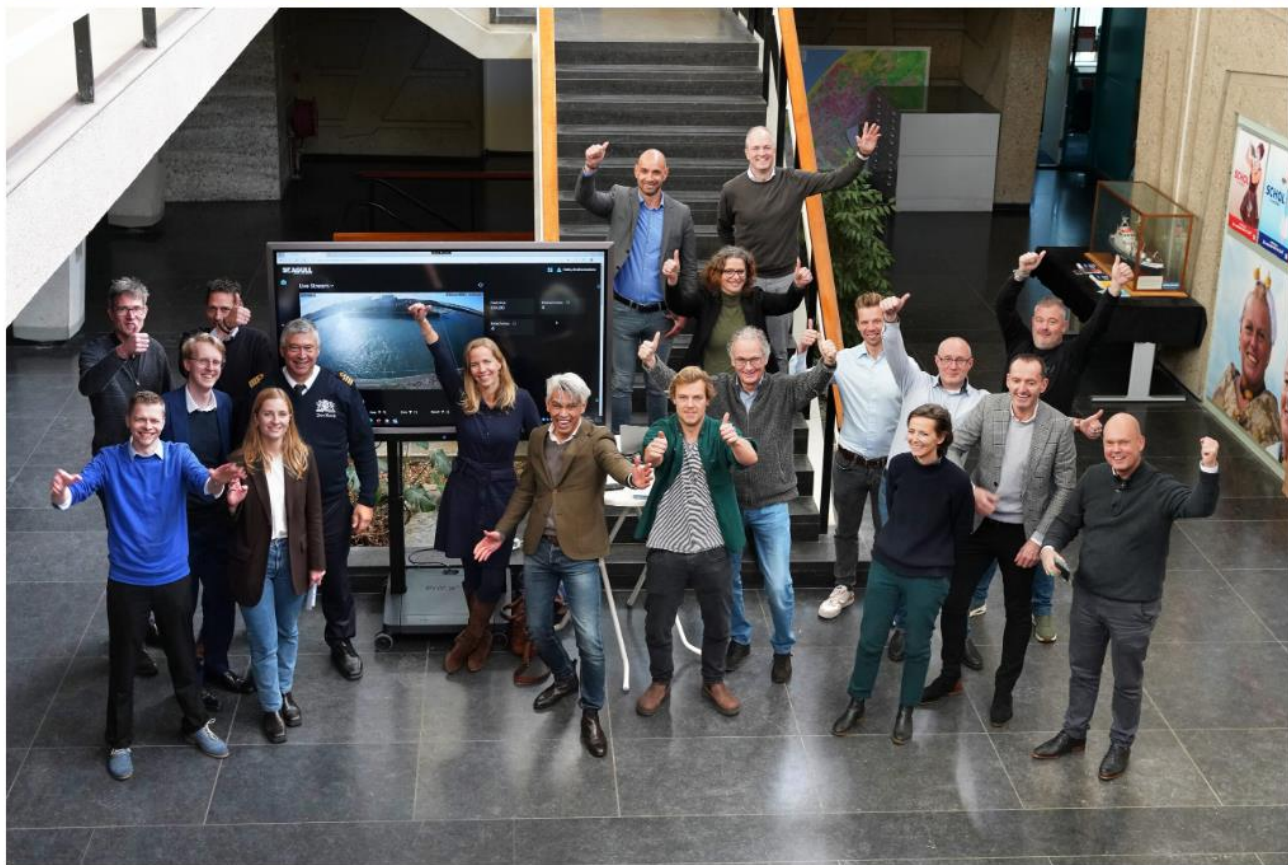




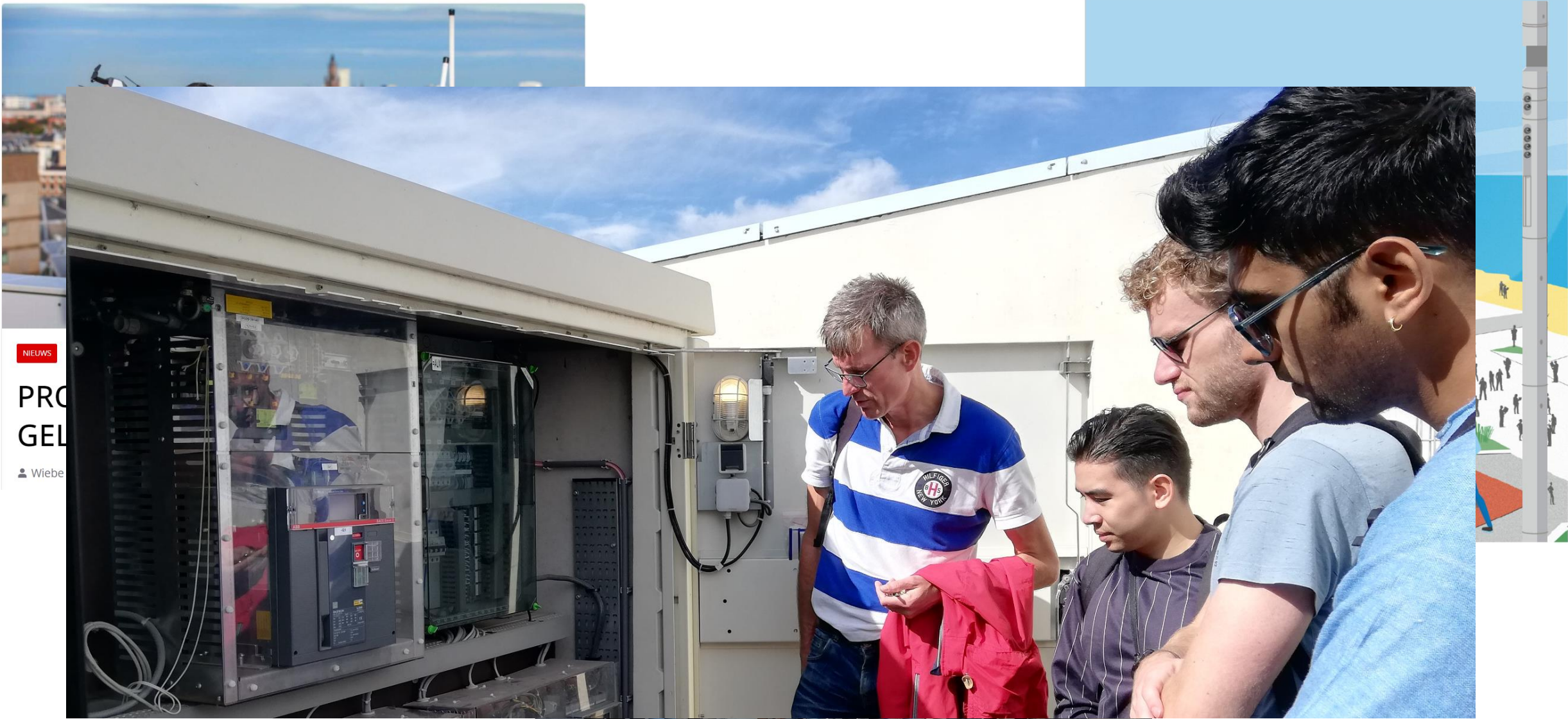
NIEUWS

# PROEF MET DRONEDETECTIE GELANCEERD IN DEN HART

Wiebe de Jager 26 september 2023 4 reacties De







NIEUWS

PRO  
GEL

Wiebe



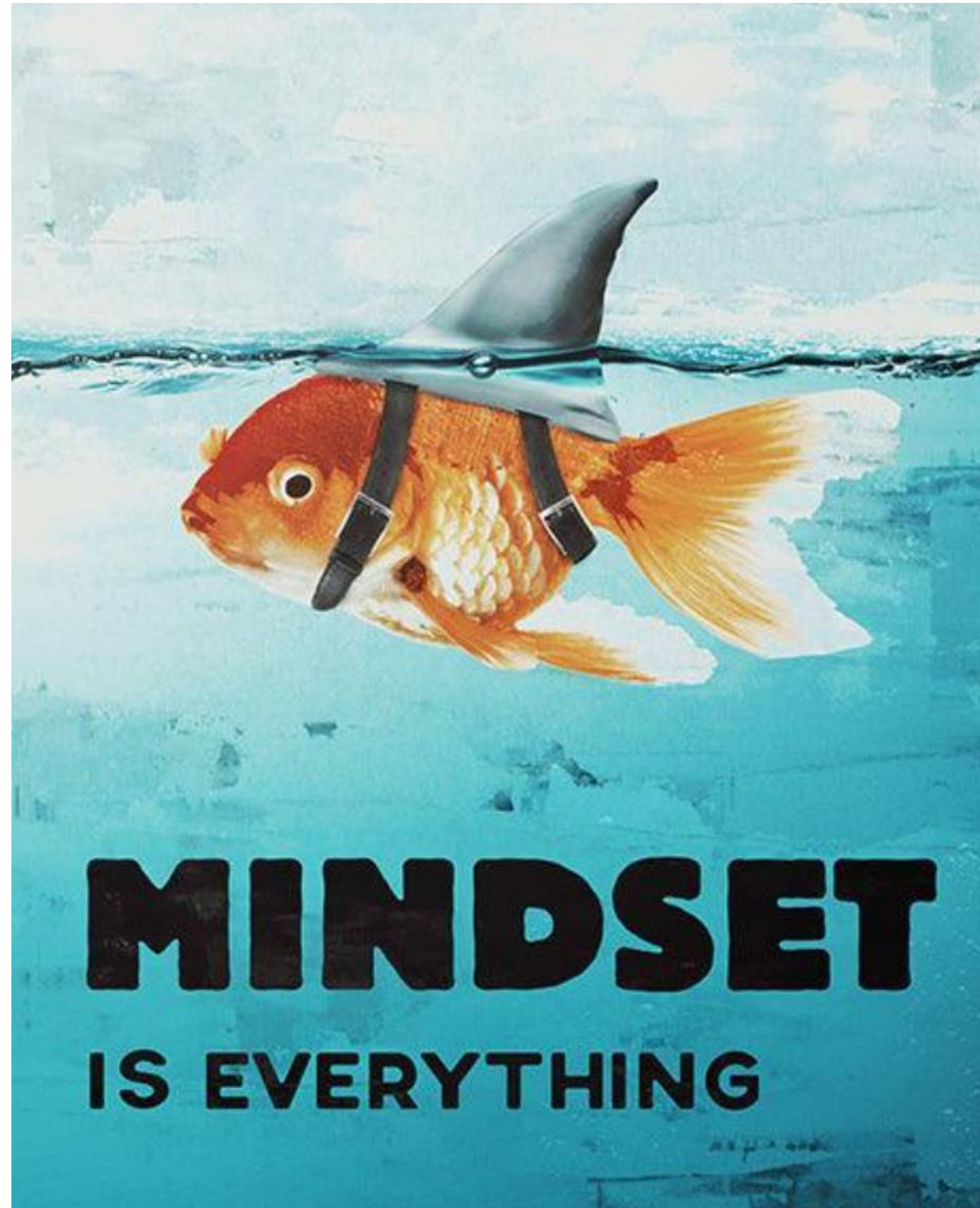






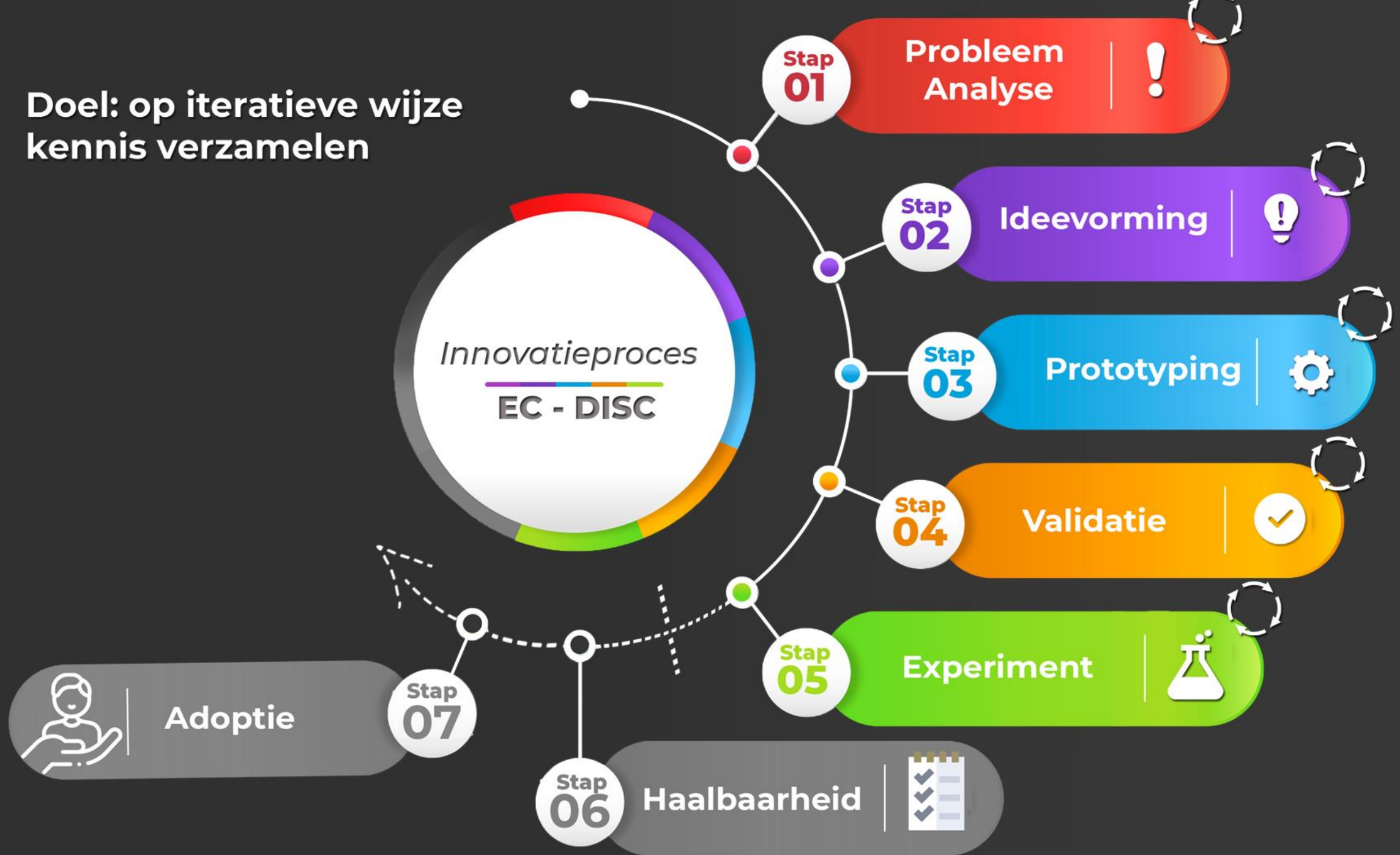






**MINDSET**  
**IS EVERYTHING**

Doel: op iteratieve wijze kennis verzamelen







DEN HAAG

HAPPY SMART CITY