



iHMI framework

Van design naar prototype

We maken het tastbaar:

- Resume input HGII – HGIII
- Uitleg iHMI framework concept
- Demo Pepijp/William

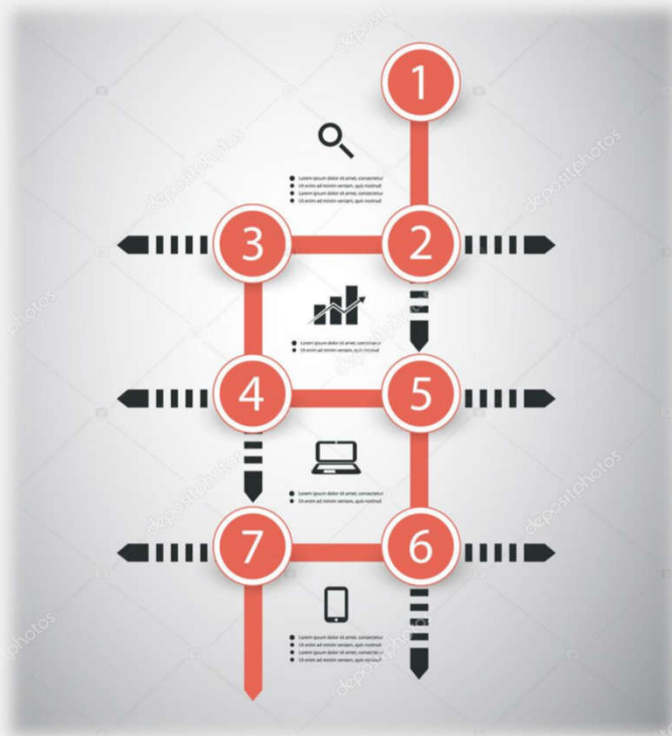
HGII

- Trigger based werken is een streven

De uitwerking is niet altijd evident:

- Huidige werkprocessen zijn divers en niet standaard
- Automatisering van werkprocessen vereist aanpassingen:
 - Technisch: in subsystemen
 - Organisatorisch: in bestaande werkprocessen.

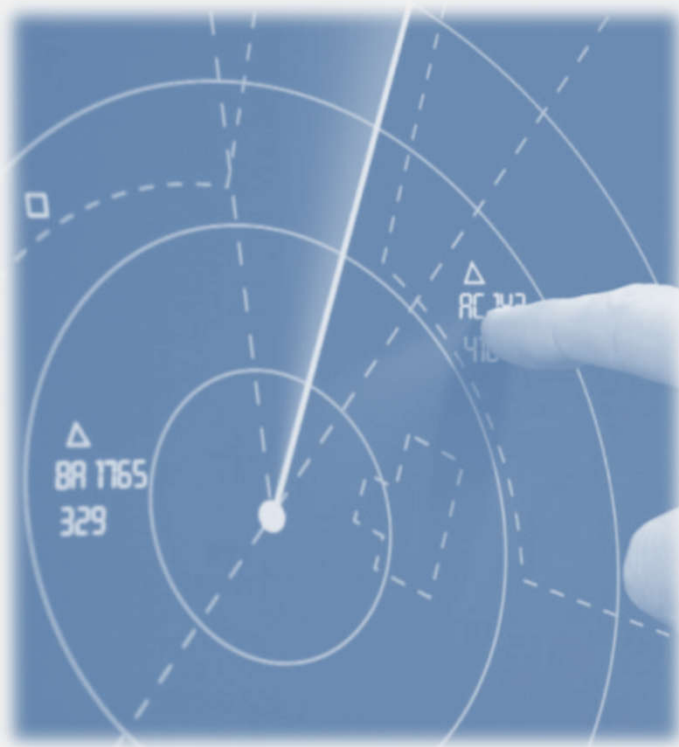




HGII

De uitwerking is niet altijd evident:

- Huidige werkprocessen zijn divers en niet standaard
- Automatisering van werkprocessen vereist aanpassingen in



HGIII

iGenerator tov iRadar:

- Data platform
- Voorspelling

Vraag:

- Verantwoordelijkheid mbt beschikbaarheid data

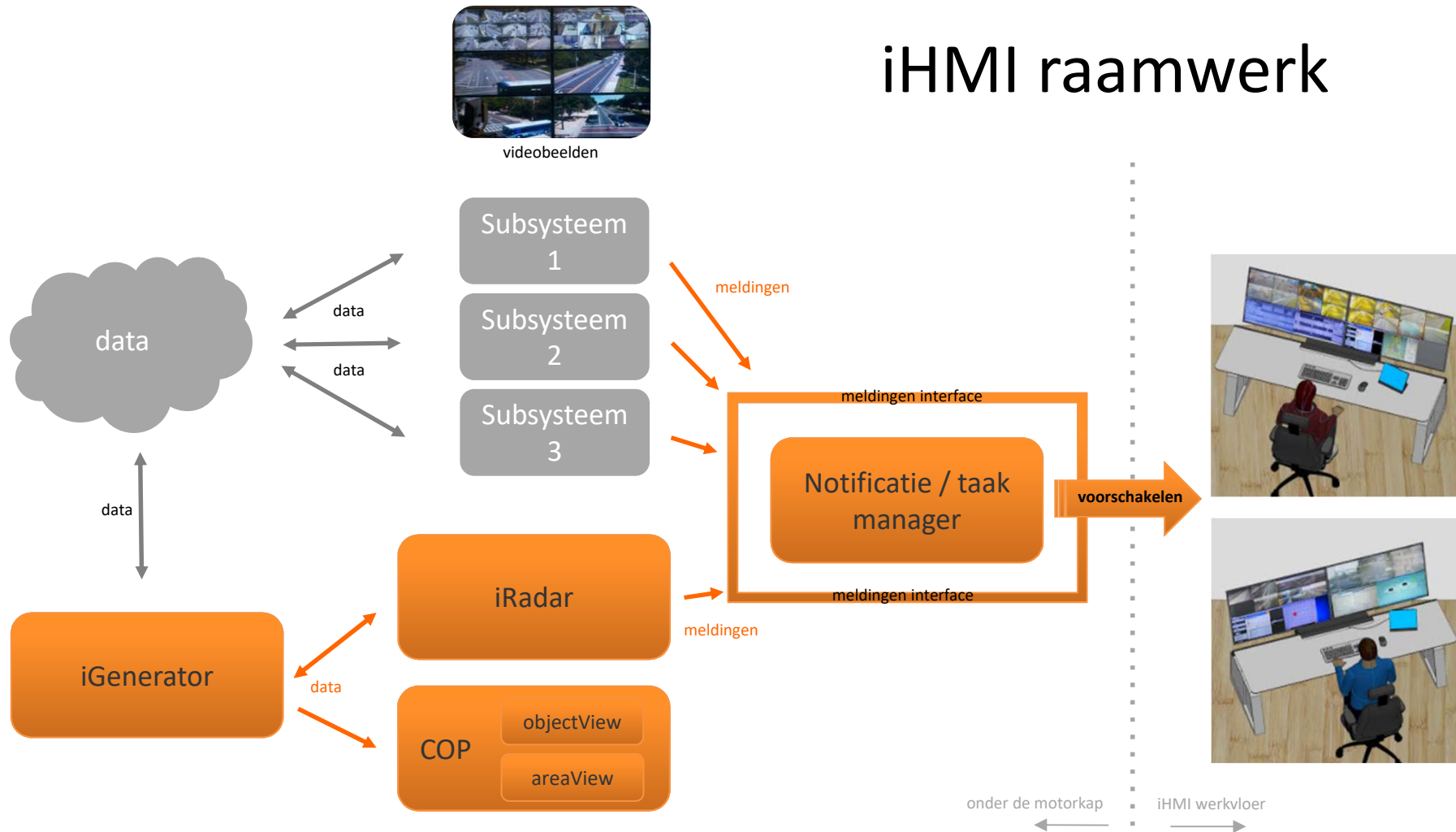


Schaalbaarheid

Over dimensies:

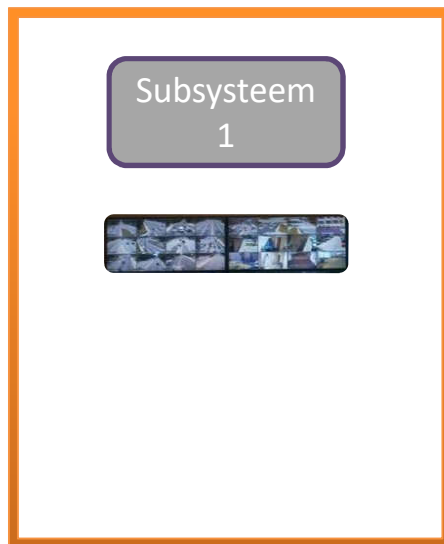
- Domeinen
- Desks
- Fysieke gebouwen
- Bestaande en nieuwe applicaties
- Bestaande en herziene werkprocessen

iHMI raamwerk



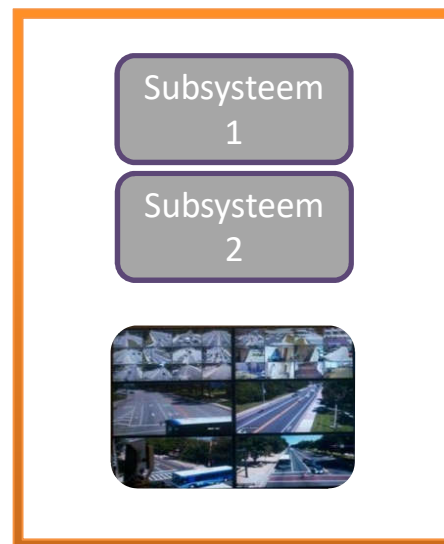
iHMI – asset pakketten

Asset pakket 1



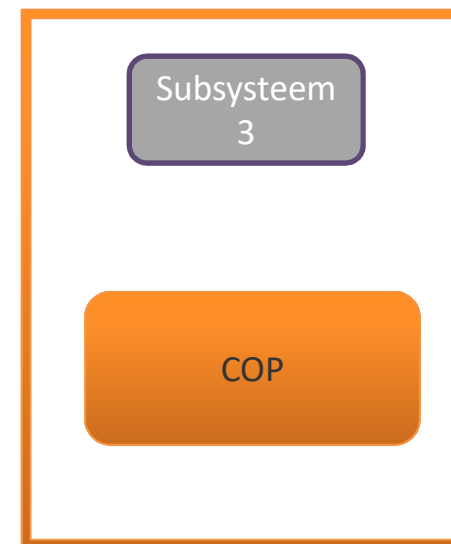
Melding
Vertraging N201

Asset pakket 2



Melding
Tunnel
vluchtdeur open

Asset pakket 3

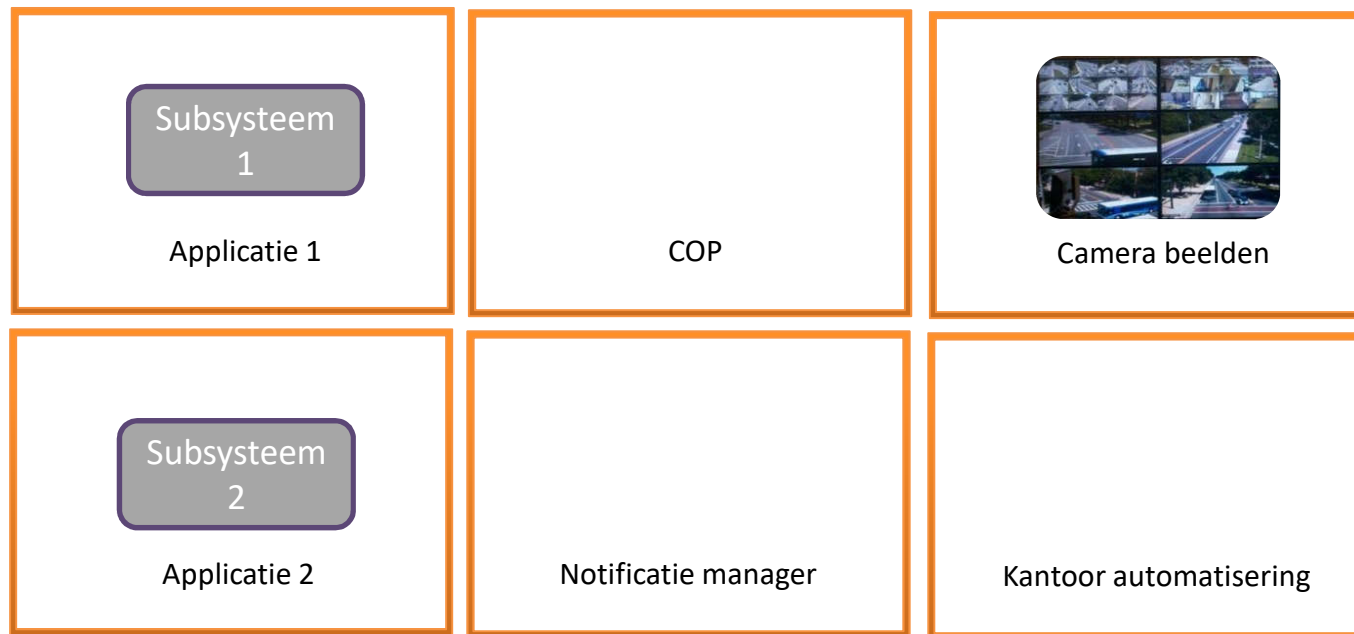


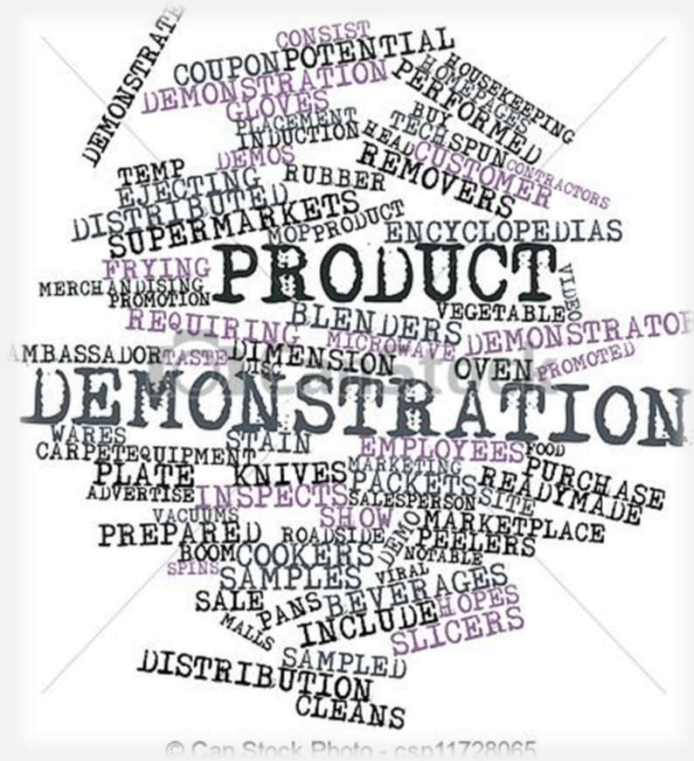
Melding
Calamiteit A9

Voorbeeld invulling met
Asset pakket 2

iHMI – pixel space

6 vlakken met content



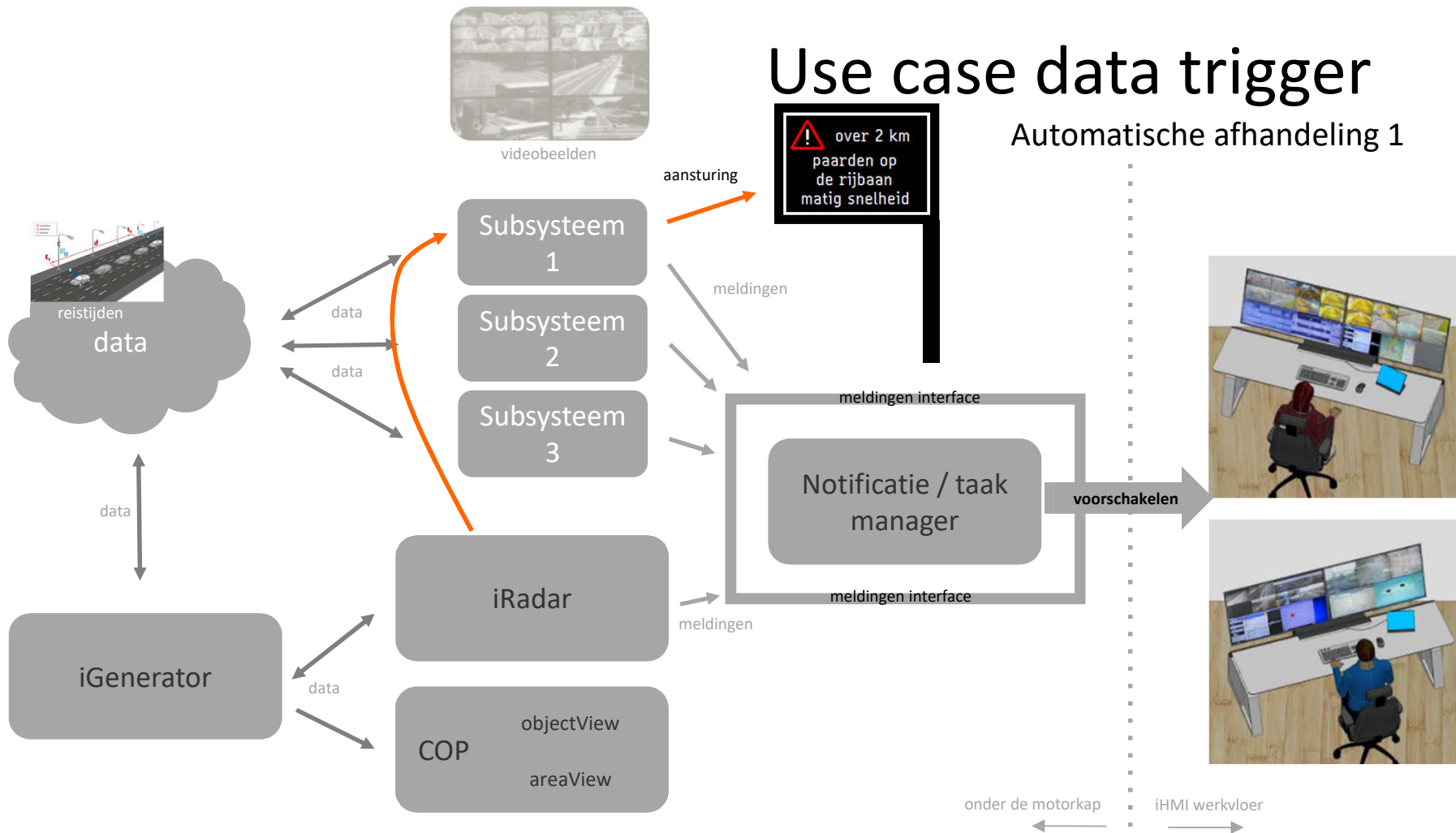


iCentrale in bedrijf

- 1. Data trigger
 - DRIP's
 - VRI's
 - Operatormelding
- 2. Incident detectie
- Customizable operational picture (COP)

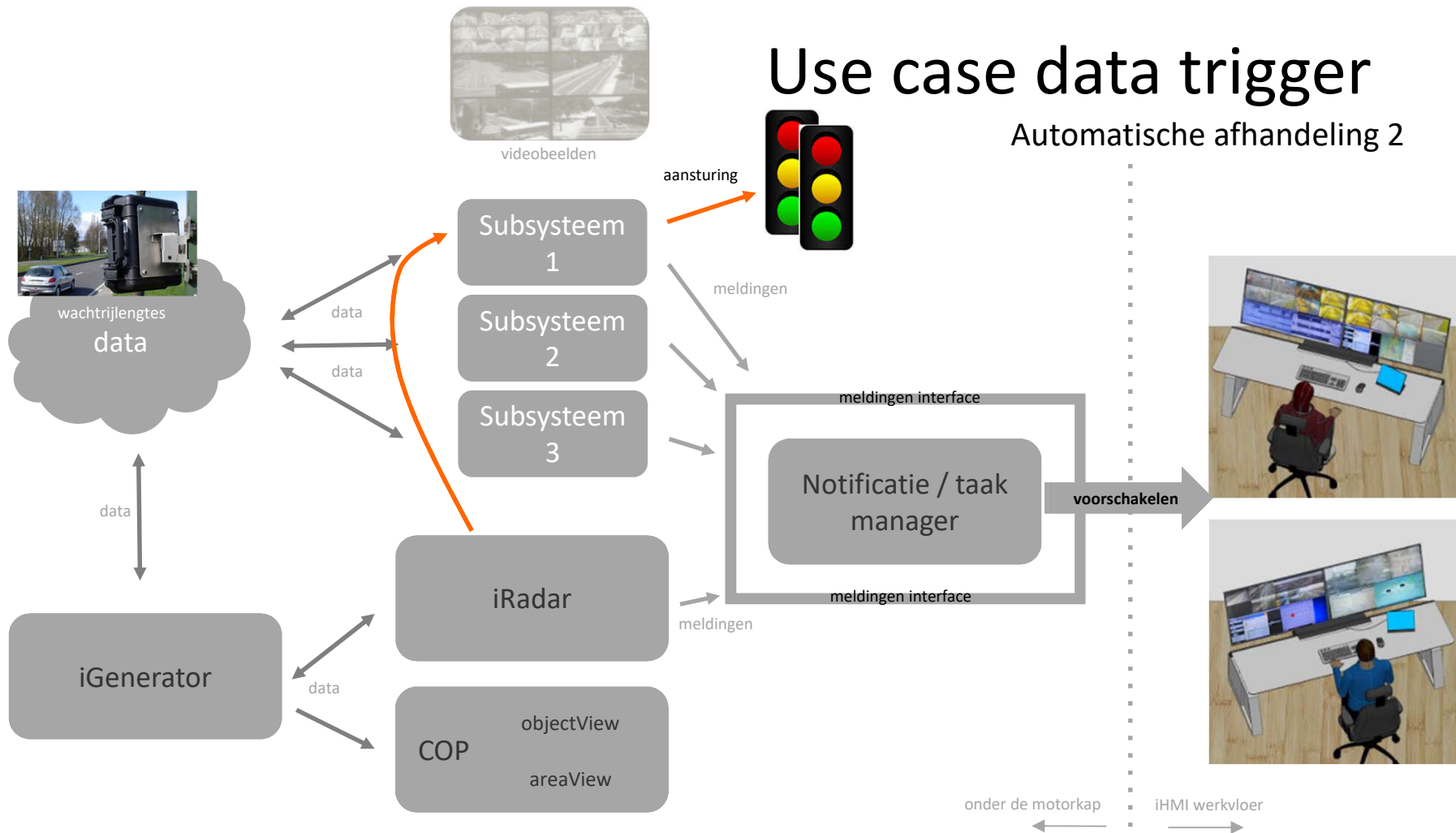
Use case data trigger

Automatische afhandeling 1



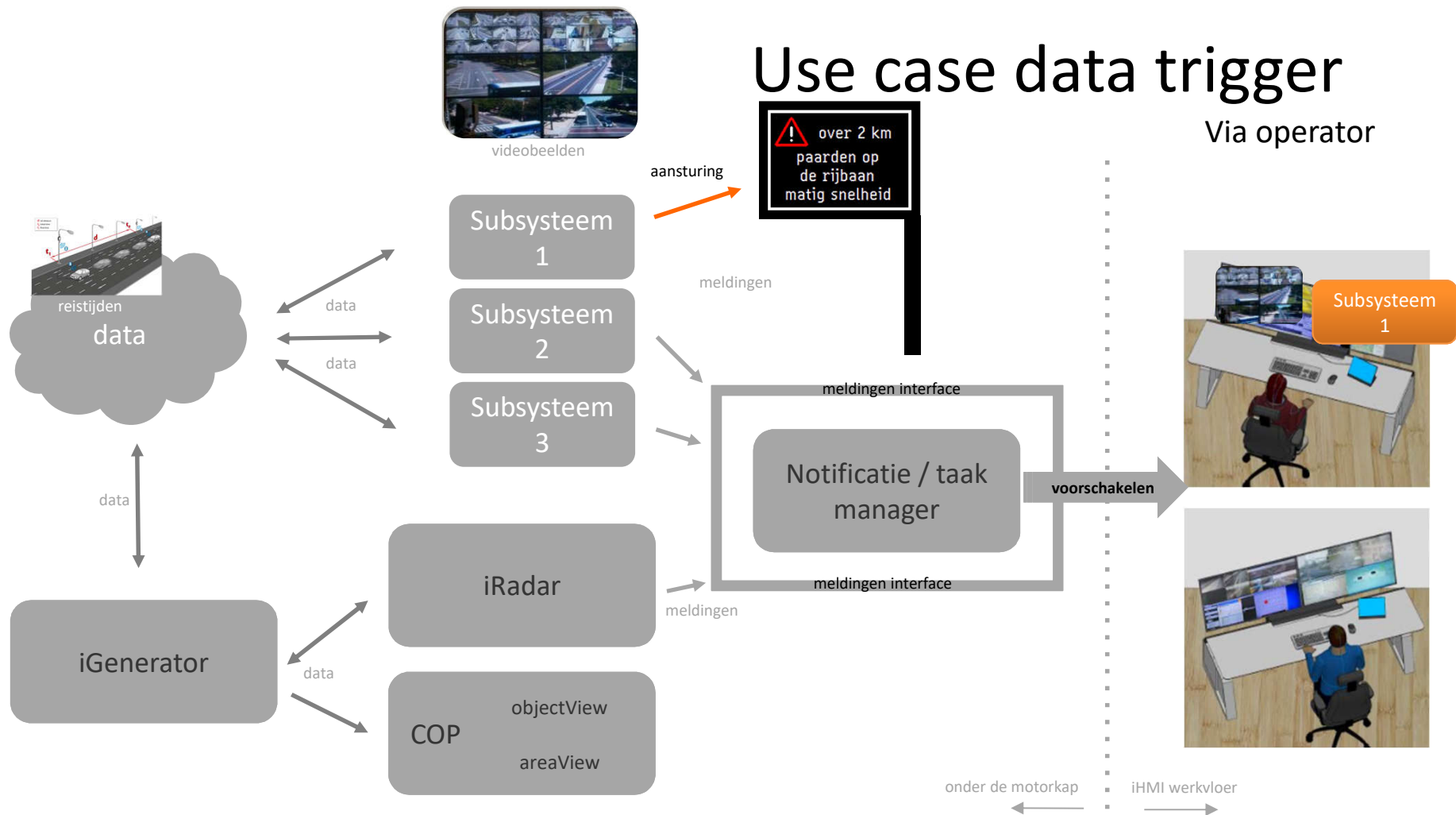
Use case data trigger

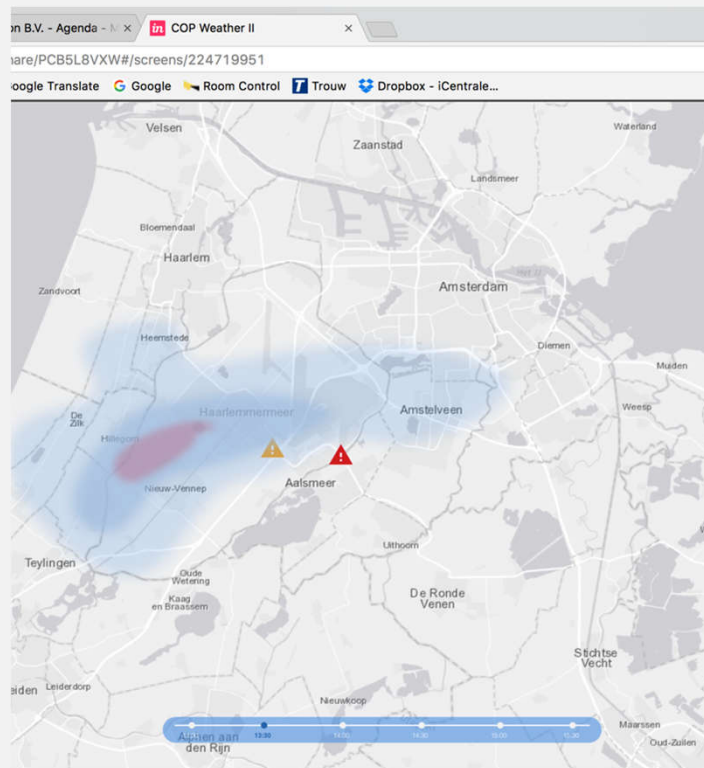
Automatische afhandeling 2



Use case data trigger

Via operator





Customizable Operational Picture

- Kaartlagen
 - DRIP's
 - VRI's
 - Operatormelding
- Presets
 - ObjectView (tbv Situational Awareness)
 - AreaView (tbv samenwerken met beslissingsbevoegden)
 - Handmatig te configureren en aan te roepen
 - Aan te roepen door taak manager
- Uitdagingen:
 - Hoeveelheid informatie
 - Diverse aanvragen:
 - gelijktijdig vs.
 - conflicterend vs.
 - handmatig.



impressie iHMI PixelSpace



Dank voor uw aandacht