Orion GeoAI



Een GIS Expert AI

- ***Begrijpt*** ruimtelijke data
- ***Beantwoordt*** vragen
- ***Doet*** GIS taken

On-premise AI for geospatial data — 100% Sovereignty, 100% Privacy.

GIS UNIVERSE

AUTOMATE, OPTIMIZE

ORION

Eén commandocentrum voor al je GIS-vragen en -taken

“Toon alle gasleidingen die het afgelopen kwartaal niet zijn geïnspecteerd.”

→ “Ik heb 47 gasleidingen gevonden die het afgelopen kwartaal niet zijn geïnspecteerd. Zal ik ze toevoegen aan de lijst met te inspecteren leidingen?”

“Welke wegvakken met ernstige schade liggen binnen 50 meter van een geplande rioolvervanging in 2027?”

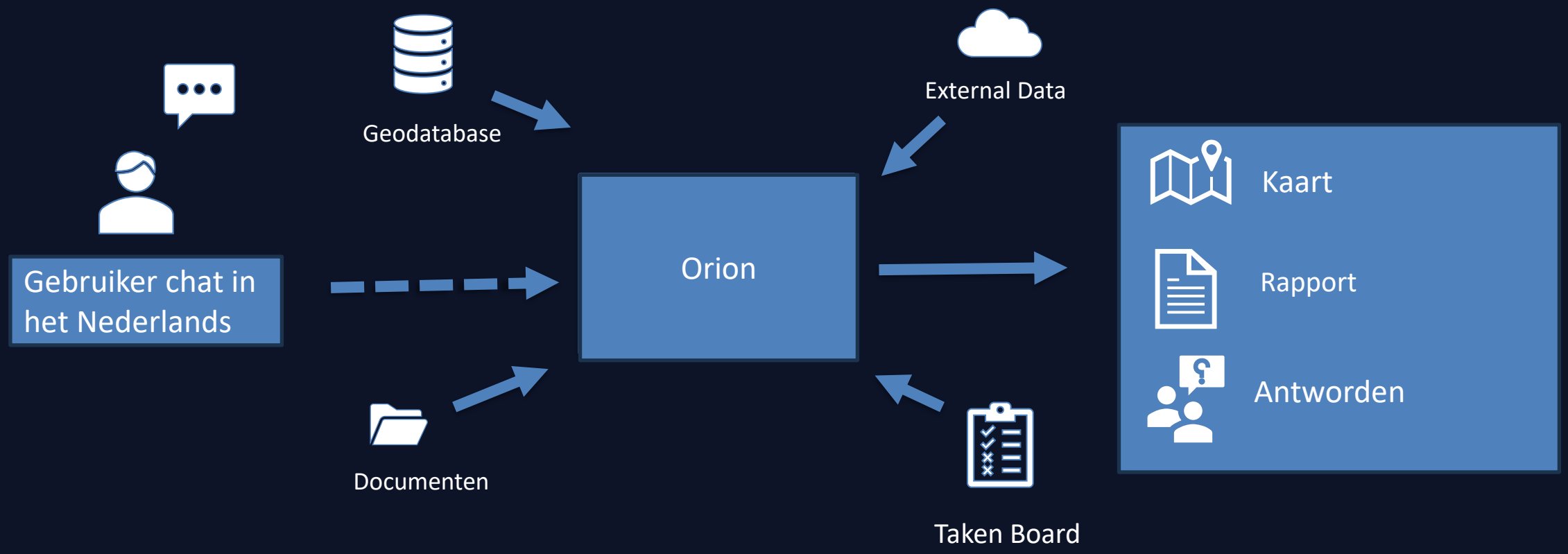
→ “Ik heb 150 wegvakken gevonden die binnen 50 m van een geplande rioolvervanging vallen. Het kaart geactualiseerd. Je kan de resultaat op het kaart zien”

“Welke scholen in Aalsmeer liggen in een zone met meer dan 55 dBA wegverkeerslawaai?”

→ “10 scholen zijn gevonden in Aalsmeer die in een zone liggen met meer dan 55 dBa wegverkeerslawaai. Die kan je op het kaart zien”

OPLOSSING

Multi-Agentic Geo RAG Framework



ORION

Het GIS-brein van je organisatie,
Dat je data en processen kent

✓ **Bespaar tijd**

- **Nu :** 3–5 weken
- **Met Orion:** 5 minuten

- Nieuwe medewerkers direct inzetbaar

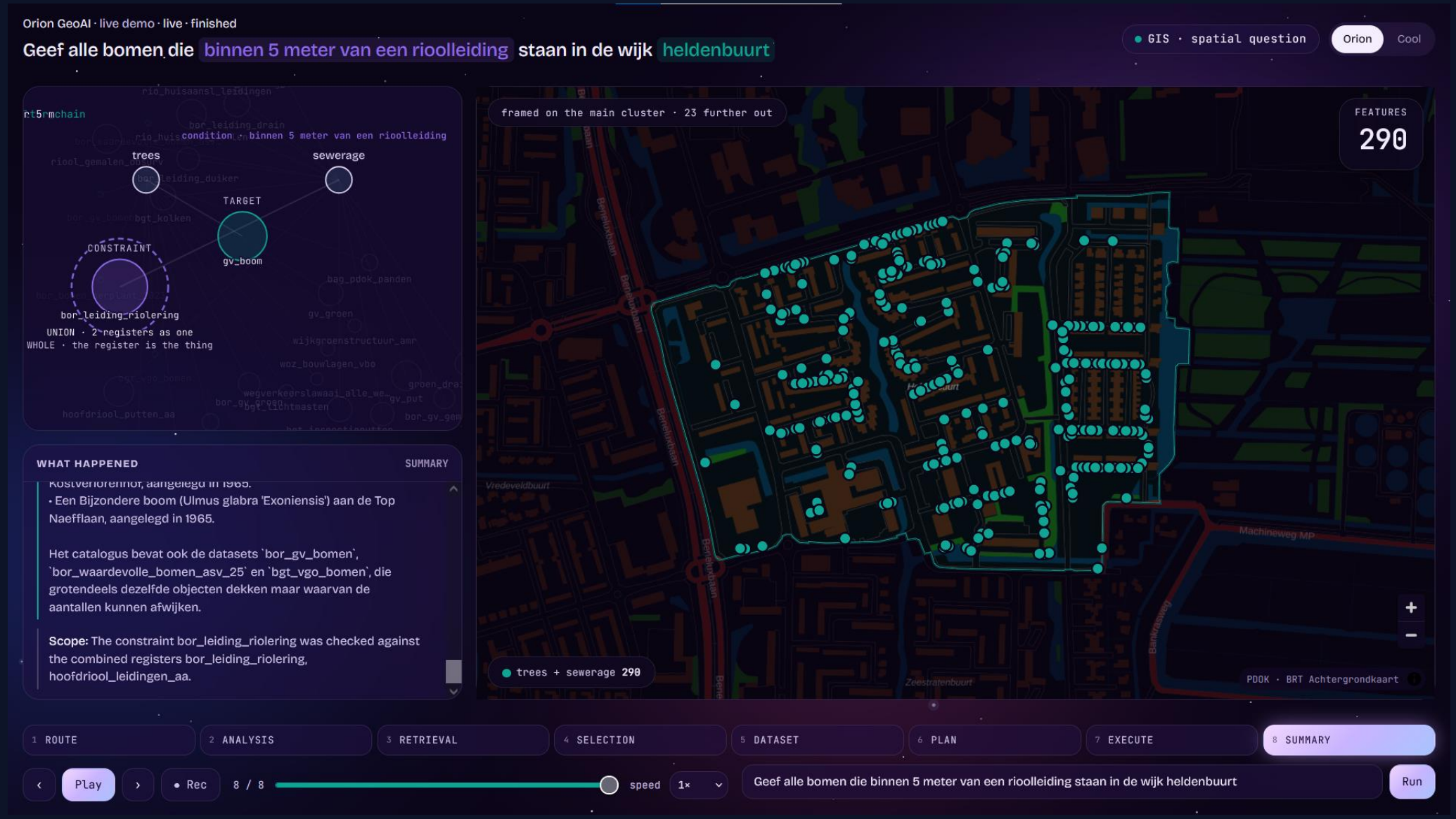
✓ **Bespaar kosten**

- Geen commerciële licentiekosten
- Geen AI Subscription

✓ **Behoud je data**
✓ **Behoud je kennis**
✓ **Behoud je soevereiniteit**

✓ **Betrouwbare, herleidbare antwoorden**

Demo


Orion GeoAI · live demo · live · finished
Geef alle bomen die binnen 5 meter van een rioolleiding staan in de wijk heldenbuurt
GIS · spatial question
Orion
Cool
rt5rmchain
condition · binnen 5 meter van een rioolleiding
trees
sewerage
TARGET
gv_boom
CONSTRAINT
bor_leiding_riolering
UNION · 2 registers as one
WHOLE · the register is the thing
framed on the main cluster · 23 further out
FEATURES
290
WHAT HAPPENED
SUMMARY
• Een Bijzondere boom (Ulmus glabra 'Exoniensis') aan de Top Naefflaan, aangelegd in 1965.
Het catalogus bevat ook de datasets `bor_gv_bomen`, `bor_waardevolle_bomen_asv_25` en `bgt_vgo_bomen`, die grotendeels dezelfde objecten dekken maar waarvan de aantallen kunnen afwijken.
Scope: The constraint bor_leiding_riolering was checked against the combined registers bor_leiding_riolering, hoofdriool_leidingen_aa.
trees + sewerage 290
PDOK · BRT Achtergrondkaart
1 ROUTE
2 ANALYSIS
3 RETRIEVAL
4 SELECTION
5 DATASET
6 PLAN
7 EXECUTE
8 SUMMARY
Play
Rec
8 / 8
speed
1×
Geef alle bomen die binnen 5 meter van een rioolleiding staan in de wijk heldenbuurt
Run

Orion



Neem contact op voor vrijblijvend advies

GIS UNIVERSE

AUTOMATE, OPTIMIZE

Adrian Akbari · Founder

adrian@gisuniverse.com