



Erno Bammens

Manager NVWA Innovatielab

Rachid Imhaouran

**Strategisch adviseur Technisch
Innovatie**



Ons verhaal

- *Waarom innoveren?*
- *Waarom een Innovatielab*
- *Innovatie als één geheel*
- *Onze realiteit*
- *Hoe doen we het?*





NVWA-IOD
Recherche

Crimineel netwerk sluist sportpaarden de voedselketen in: Europol meldt 24 invallen, waarvan zeven in Nederland

Grote inval bij vleesbedrijf om mogelijke fraude met bedorven vlees

NVWA rolt handel in illegale diergeneesmiddelen op en neemt flinke geldsom in beslag

MENU VAN DE ZWARTE MARKT



ETEN OP EIGEN RISICO

VOORGERECHT

Besmette paardencarpaccio ⚠️ twijfelachtige oorsprong



AFGEKEURD

TUSSENGERECHT

Verboden omelet van besmette eieren

salmonella-vrij? (niet gegarandeerd)



ONGESCHIKT

HOOFDGERECHT

Illegaal gevangen vis van de dag
herkomst: onbekend water botulisme-risico



WIJNKAART

Huiswijn met
verboden bestanddelen



DESSERT

Rattenvergif truffels met strychnin'e coating



ALLES OP DIT MENU IS TEGEN DE WET.



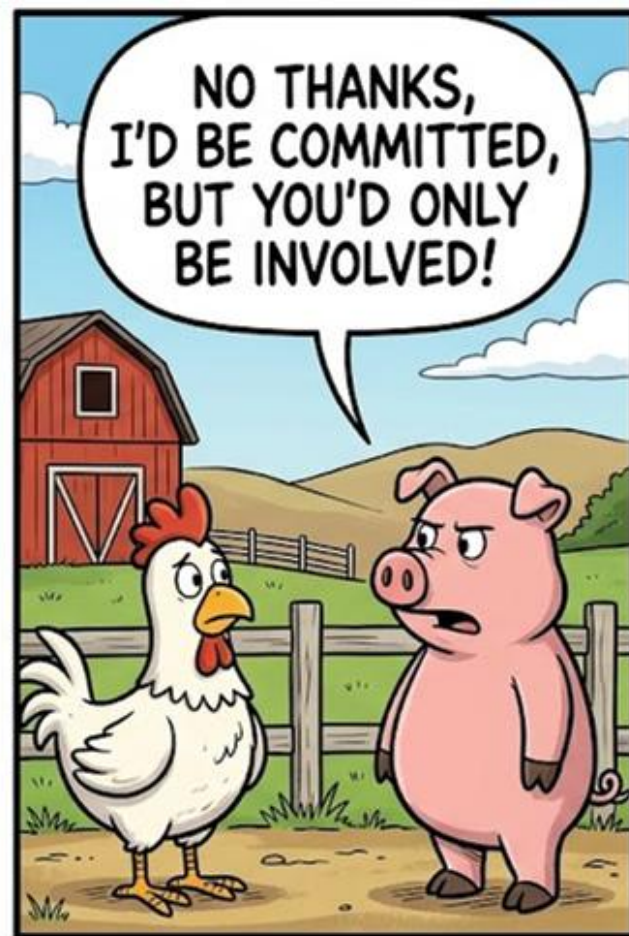
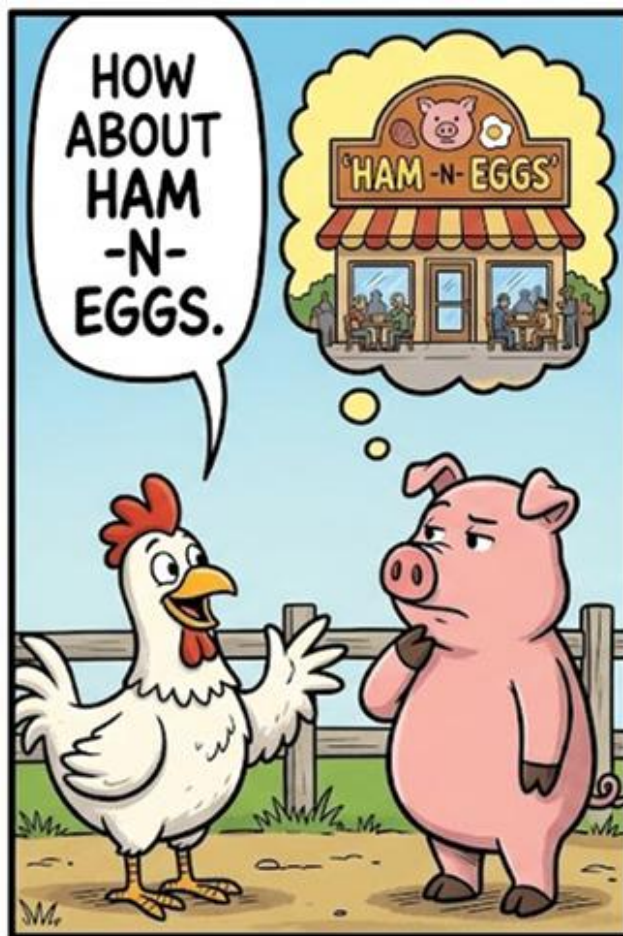
Never let a good crisis go to waste



Winston Churchill's Toyshop



The generalized peter principle





AI is (g)een magische intelligentielaag

PROBLEM

```
graph TD; Problem([PROBLEM]) --> Solution1([Solution 1]); Problem --> Solution2([Solution 2]); Problem --> Solution3([Solution 3]);
```

**Solution
1**

**Solution
2**

**Solution
3**

An illustration featuring a human profile on the left and a robot profile on the right, both facing each other. The human's head is open, revealing a glowing lightbulb and several interlocking gears. The robot's head is also open, showing a glowing lightbulb, gears, and three question marks. In the center, between the two heads, is a dark blue rectangular box containing a white heraldic crest. Arrows point from the human's gears towards the crest, and from the crest towards the robot's gears. The background is a gradient of blue and purple.

*AI versterkt menselijke kennis,
maar neemt het toezicht niet over*



*Van miljoenen online signalen
naar relevante toezichtsignalen.*



INTERNET SUITE

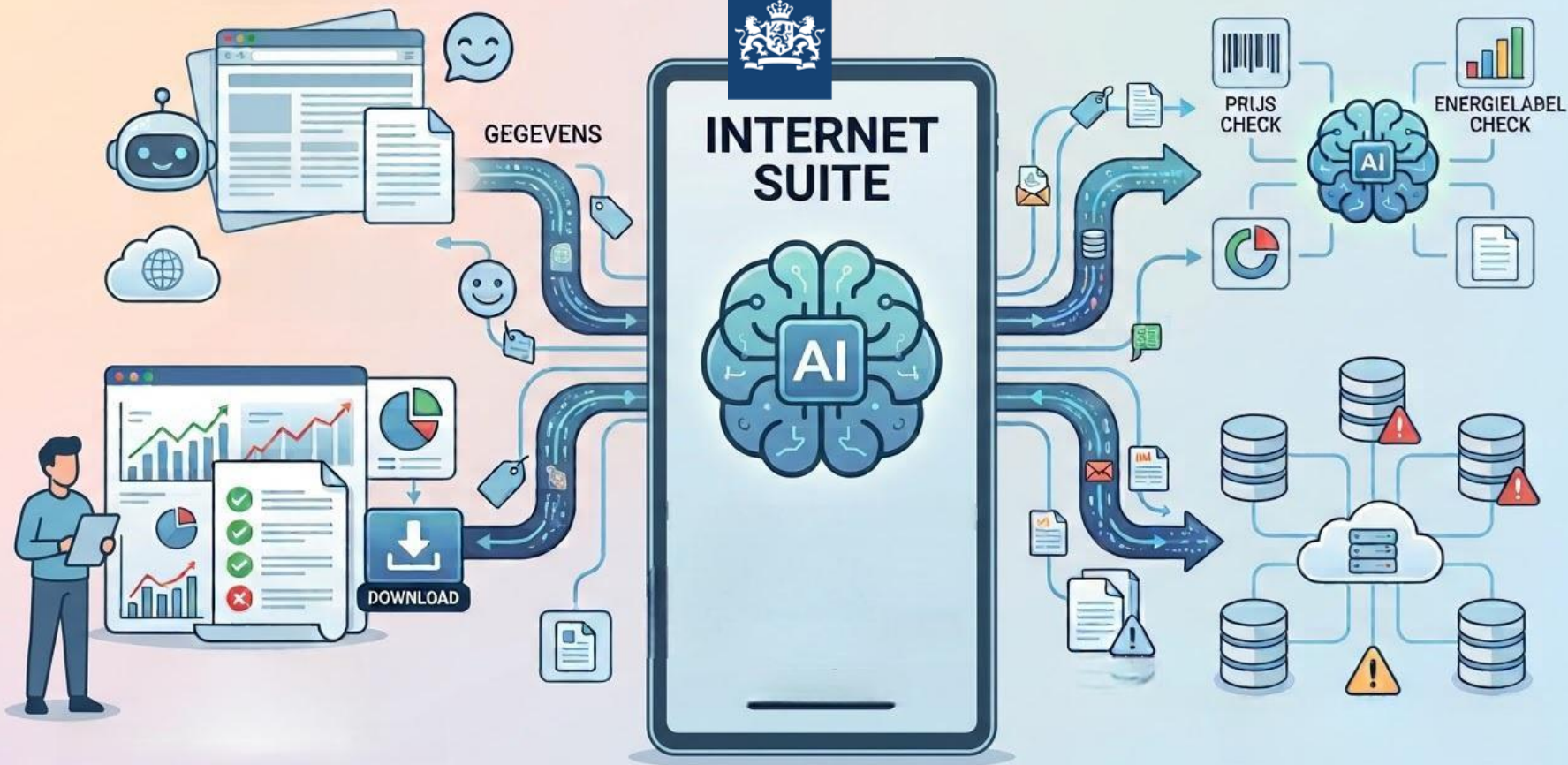


GEGEVENS

PRIJS
CHECK

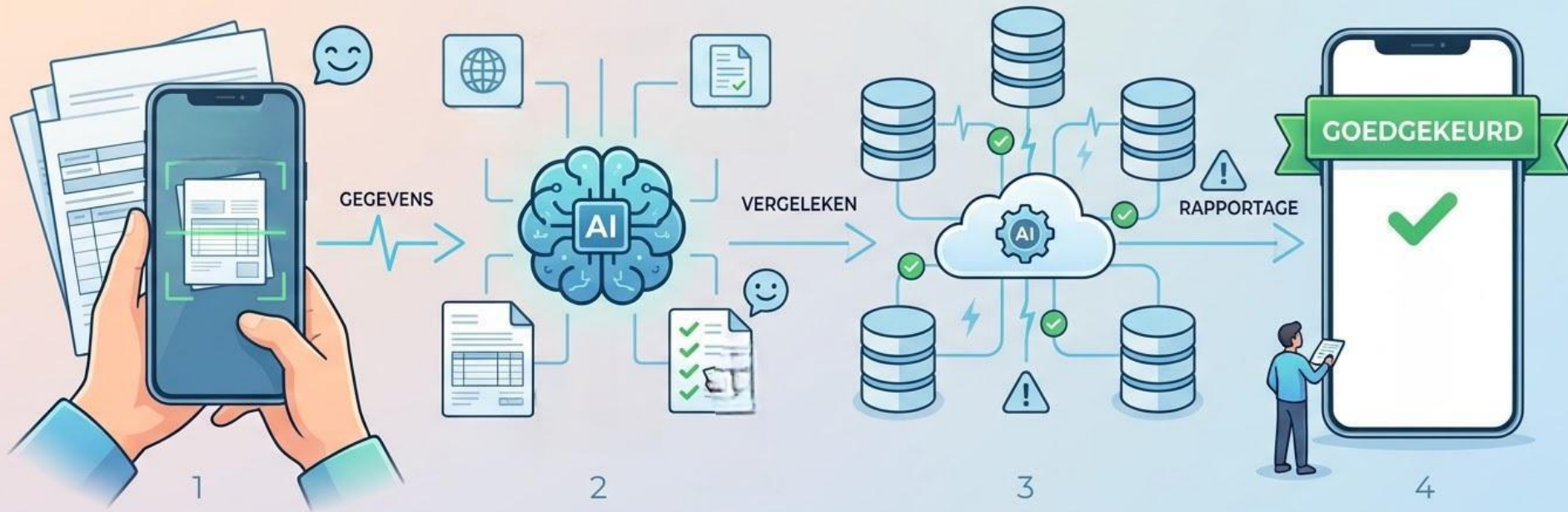
ENERGIELABEL
CHECK

DOWNLOAD





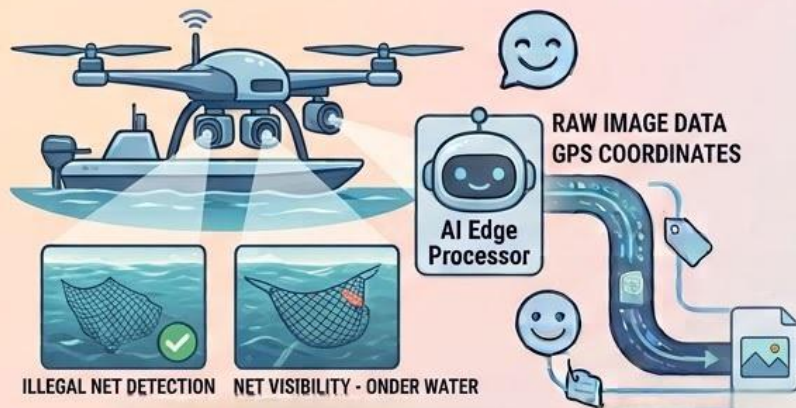
*Van ongestructureerde documenten
naar bruikbare informatie.*





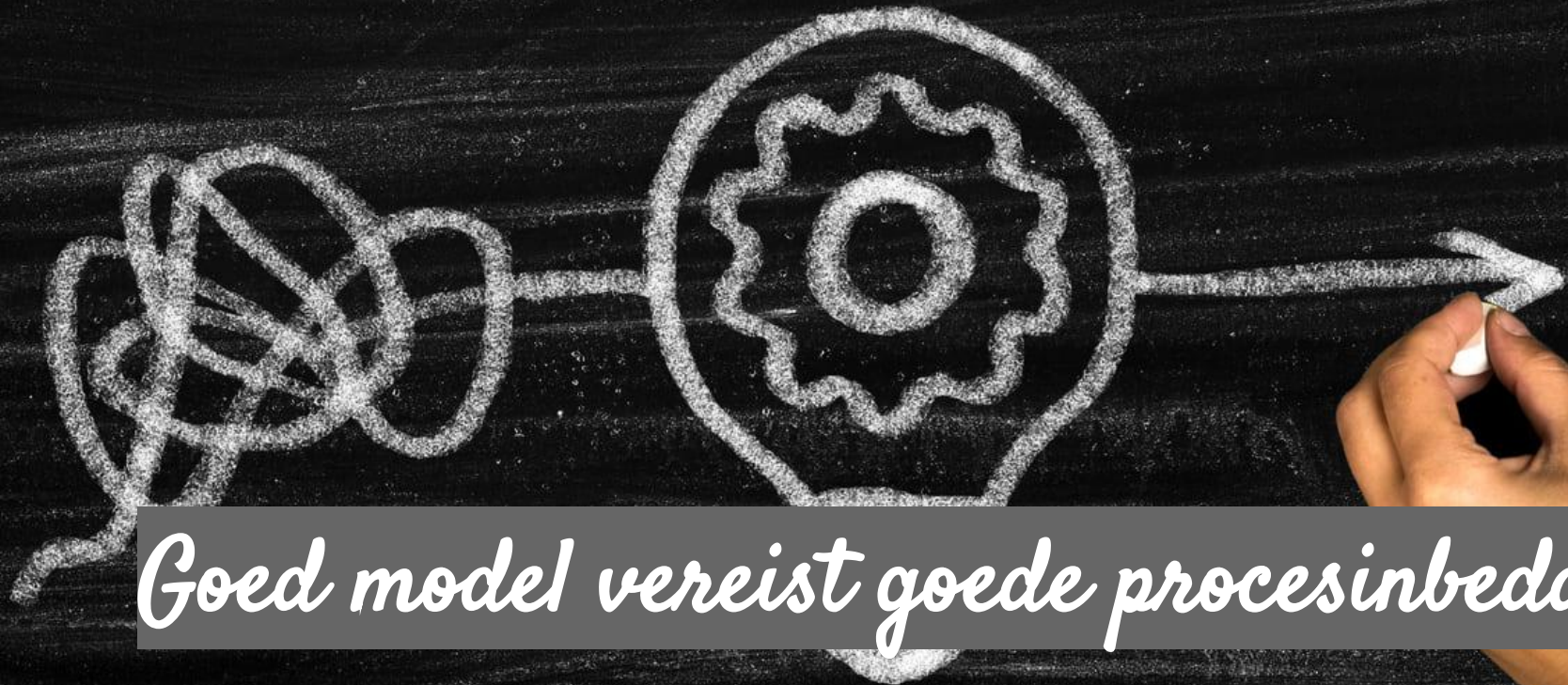
*Van grote hoeveelheden beeld
naar gerichte inspecties.*

DRONE - LIVE FEED CAPTURE



INSPECTEUR - BEELDVALIDATIE & ACTIE





Goed model vereist goede procesinbedding



*Versterken toezicht stap voor stap
met gerichte technologie.*

