

IVO Veiligheidsprincipes

Fundament

IVO is geen technologie, maar een minimale architectuur voor verschijning. Juist daarom vereist elk gebruik van IVO expliciete structurele veiligheidsmaatregelen. Deze zijn **niet optioneel** en gelden voor **alle toepassingen**, inclusief open source, onderzoek, AI, nanotechnologie, genetica en quantum-systemen.

Kernstelling

IVO mag niet worden gebruikt in systemen die zichzelf kunnen voortzetten, opschalen of organiseren zonder expliciete, identificeerbare waarneming, begrenzing en de mogelijkheid tot stilvallen.

Dit is geen ethisch oordeel, maar een architectonische voorwaarde.

De drie niet-onderhandelbare voorwaarden

1. Expliciete I (Waarneming & Verantwoordelijkheid)

- Elke toepassing vereist een **identificeerbare verantwoordelijke waarnemer**.
- Geen anonieme, collectieve of impliciete I.
- Geen autonome selectie zonder expliciete menselijke toewijzing.

Indien niemand expliciet verantwoordelijkheid kan dragen, is gebruik van IVO niet toegestaan.

2. Onderbreekbare V (Dynamiek & Snelheid)

- Elke toepassing moet **vertraagbaar, pauzeerbaar en tot nul terug te brengen** zijn.
- De onderbreking mag **niet door het systeem zelf** worden gecontroleerd.

Een systeem dat niet kan stoppen, is structureel onveilig.

3. Begrensde O (Context & Mogelijkheid)

- IVO mag niet worden toegepast in systemen met onbeperkte context of totale datacombinatie.

- Contexten moeten **afgebakend, gesegmenteerd en expliciet begrensd** zijn.

Onbegrensde mogelijkheid gecombineerd met overlappende dynamiek leidt onvermijdelijk tot ongecontroleerde zelforganisatie.

Ultime Veiligheidsklep

Zodra actieve waarneming verdwijnt, stopt het systeem.

- Geen actieve I → geen voortzetting.
- Geen bevestiging → geen werking.

IVO weigert bestaan zonder waarneming.

Wat expliciet wordt uitgesloten

Zonder uitputtend te zijn, sluit dit uit:

- Autonome zelflerende wapensystemen.
- Onbeperkt zelfopschalende AI.
- Genetische of nanotechnologische systemen zonder externe stop of veldfeedback.
- Quantum-systemen zonder expliciete menselijke begrenzing.

Niet vanwege intentie, maar vanwege **structurele risico's voorbij de rand van verschijnen**.

Wat wél mogelijk blijft

- Onderzoek en experiment binnen begrensde context.
 - Simulatie, educatie en reflectie.
 - Innovatie waarbij I, V en O expliciet zichtbaar en begrensd blijven.
-

Korte licentieversie (voor README / footer)

IVO is uitsluitend bedoeld voor toepassingen waarin verantwoordelijkheid expliciet is, dynamiek onderbreekbaar is en context begrensd blijft. Elk gebruik dat zelforganisatie, schaal of autonomie toestaat zonder deze voorwaarden, is uitgesloten.

Slot

Deze veiligheidsprincipes zijn geen rem op vooruitgang, maar een **voorwaarde voor zorgvuldige verschijning**. Waar grenzen verdwijnen, weigert IVO mee te bewegen.