

- kan de oplossing wel effectief verbergpogingen detecteren zonder continue false positives te melden
- hoe kan de AI bij de selfscan zien dat een persoon klaar is met scannen → dan doorhebben dat ongescande items een fraudepoging zijn → hierna heb je 4 seconden om in te grijpen voor iemand de deur uit is

J Julien Soenen

Probleem: gigantisch omzetverlies (2% in Food Retail, [Transcrime](#)) door diefstal en fouten

Oplossing: detectie en preventie van winkeldiefstal (zelfscanfraude en verbergen in jassen/tassen) door AI modellen op bestaande camera's zonder klanten te vertragen

Wintercircuit event 'Funding Evening'
(<https://www.wintercircuit.be/en/events/id/477>)

J Julien Soenen

Chaperone

(Retail Loss Prevention AI)

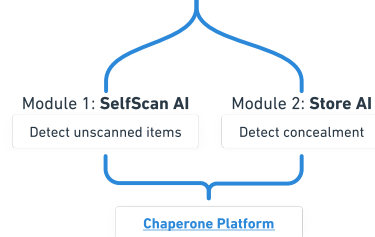
 [Chaperone Website](#)

 [Chaperone Platform](#) → [mockup](#)

Core Value Proposition

- Diefstal- & verliespreventie
- Realtime alerts
- Gebruikt bestaande camera's
- EU/GDPR-first (privacy-by-design)

Product MVP (modules)



Competitor Analysis

Market Analysis

Team & Funding

- Founders
- CTO (AI Engineer)

Risks & Opportunities

- Te veel false positives
- Data/privacy wetgeving
- Tijd tussen alert en actie
- Alerts inspecteren en beheren kost tijd → wie?

- **Opportunities & Strengths:**
 - Added value heel simpel
→ minder verloren omzet
 - Geen grote investering voor klanten
 - Geen grote BeNeLux concurrentie

Product MVP

2 SaaS modules: **SelfScan AI** & **Store AI**, 1 platform: **Chaperone Platform**

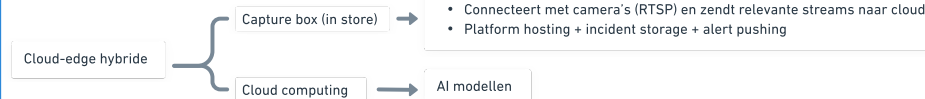
SelfScan AI

- Detecteer ongescande items
- Must: goed gepositioneerde cameras boven zelfscan

Store All

- Detecteer verberggedrag
- Draait op bestaande camerasysteem (RTSP)

Architectuur



Privacy-considerations

- Geen gezichtsherkenning
- Geen persoonsgegevens opslaan
- Geen "persona's" aanmaken / trainen
- Beperkt opslaan van videomateriaal

Future roadmap

Integratie met POS (point of sale) → kassasoftware

Team & Funding

Founding team

- Julien
- CTO (AI Engineer)

External needs

- Legal (privacy) advisor
- Startup mentor

Funding routes

Pre-seed:

- VLAIO → subsidie Vlaamse overheid + goede check idee + feedback
- 100IN → VC fund (Gilles Mattelin)
- StarApps → startup studio (Lorenz Bogaert)

Seed:

- Pitchdrive
- imec.istart

Competitor Analysis

Market Analysis

- 5 tot 10 interviews met winkelmanagers
- Pilot commitment van enkele winkels (ideaal scenario)