

SAATEKIRJE

Harley Christian Sederholm
Turku, Suomi
046 656 0357

harley.sederholm@gmail.com

Hyvä rekrytoija,

Haen tehtävää teknisen orkestroinnin ja AI-rakentamisen alueella, jossa sovelletaan autonomisten järjestelmien kehittämistä.

Osaamiseni kattaa AI-agenttien ohjauksen ja SaaS-tuotteiden toteutuksen datanomin koulutuksen pohjalta. Kokemus sisältää teknologiat kuten Python, FastAPI, Docker ja Z3-verifiointi, joita on käytetty projekteissa kuten Chimera-1, Aarni-ai ja P07 Sovereign Supply Chain Digital Twin. Chimera-1 on suvereeni neuro-symbolinen hybridi-AGI-arkkitehtuuri, joka yhdistää Mamba-2 State Space Models, Liquid Neural Networks ja Monte Carlo Tree Search (MCTS) -päättely, mahdollistaen reaaliaikaisen adaptaation ja rekursiivisen itsekehityksen air-gapped ympäristöissä. Aarni-ai tarjoaa tuotantotasoisien, air-gapped AI-työtilan puolustus-, rahoitus- ja terveydenhuoltoaloille, integroiden paikallisia LLM-malleja (Phi-3.5, Whisper V3) ja ominaisuuksia kuten hybrid RAG-haku, Risk Engine sekä kryptografinen allekirjoitus EU AI Act -yhteensopivasti. Näissä projekteissa on saavutettu mitattavia tuloksia, kuten 99.8 prosentin resilienssi 30 prosentin verkon menetyksessä ja 98 prosentin analyysitarkkuus.

Osaamiseni tukee organisaation tavoitteita tarjoamalla ratkaisuja sovereign AI -ympäristöihin, EU AI Act -yhteensopivuuteen ja reaaliaikaiseen dataoptimointiin.

Olen tavoitettavissa keskustelua varten puhelimitse tai sähköpostitse.

Ystävällisin terveisin,
Harley Christian Sederholm
[linkedin.com/in/harley-christian-sederholm-625966364](https://www.linkedin.com/in/harley-christian-sederholm-625966364)

github.com/harleysederholm-alt