

# IF Kindlustuse AI Demo — Kasutaja Juhend

Versioon: 1.0

## Ülevaade

Kindlustuse Kahjunõuete Analüsaator aitab analüüsida nõudeid ja arveid poliisipakkumistega ning hinnata pilte sisseehtatud pettuse tuvastamisega.

- Nõuete dokumentide väljavõtmine ja võrdlemine
- Arvetoetuse tugi (PDF ja pildiarved)
- Pettuse tuvastamine dokumentide ja piltide jaoks
- Pildi kahjustuste analüüs vale positiivsete/negatiivsete skooridega
- Eksportitavad JSON-aruanded

## Nõuded

- Python 3.10+
- OpenAI API võtme(kohustuslik)
- Anthropic API võtme(valikuline)
- Soovitav: pandoc Markdown → PDF eksportimiseks

## Seadistamine

1. Paigaldage ja käivitage

```
cd /home/julian/dev/hobby/insurance-demo
python -m venv .venv
source .venv/bin/activate
pip install -r requirements.txt
streamlit run Home.py
```

2. Looge .env fail

```
OPENAI_API_KEY=teie_openai_api_võti
ANTHROPIC_API_KEY=teie_anthropic_api_võti # valikuline
```

## Andmete Kaust

Asetage dokumendid ja pildid kausta data/ (alamkaustade tugi): - PDF-d: nõuded, arved, poliisipakkumised - Pildid: .jpg, .jpeg, .png

## Lehed

## Nõuete Kontroll

- Ekstraktige andmed Nõudest, Arvest, Poliisist
- Võrdlege kõrvuti erinevuste ja soovitustega
- Toetatakse pildiarveid (analüüsige ehtsust läbi Pettuse Tuvastamise)

Töövoog: 1. Lisage API võti (külgriba või .env kaudu). 2. Kasutage demo-faile või laadige üles PDF-/pilte. 3. Ekstrakteerige Nõue/Arve/Poliis. 4. Valikuline: lisage salvestatud pildi analüüsid. 5. Võrrelge, et näha erisusi ja eksportige aruanne.

## Pettuse Tuvastus (Nõuete Kontrolli sees)

- Valige fail kaustast data/ (PDF/pilt) külgriba kaudu
- Tuvastage muudetud/petturlik sisu ja manipuleerimine
- Väljund: riskiskoor, ehtsus, näitajad, soovitused
- Eksportige JSON aruanne

## Pildi Tuvastus

- Analüüsi režiimid: Üksikasjalik, Kahjustuste Hindamine, Pettuse Tuvastus, Vale Positiivne/Negatiivne, OCR
- Kasutage kaasaskantavaid pilte kaustast data/ või laadige üles oma
- Salvestage analüüsid Nõuete Kontrollis kasutamiseks
- Visualiseerige tõsidus/täpsus ja eksportige tulemused

## Dokumentatsioon

- Laadige alla see juhend (Markdown/PDF)
- Sammud PDFi kohalikuks genereerimiseks

## API Võtmed

- OpenAI vajalik; Anthropic valikuline
- Laadige .env failist ja/või üle kirjutage külgribadel

## Eksport

- Nõuete võrdlemine: JSON
- Pildi analüüs: JSON või tekst
- Pettuse tuvastamine: JSON
- Kasutaja juhend: docs/if-insurance-ai-demo-user-guide.(md|pdf)

## PDFi Regeneratsioon

Kui pandoc on paigaldatud:

```
cd /home/julian/dev/hobby/insurance-demo
```

```
source .venv/bin/activate
pandoc docs/if-insurance-ai-demo-user-guide.md -o docs/if-insurance-ai-demo-user-guide.pdf
```

Kui puudub (Debian/Ubuntu):

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install -y pandoc
```

## Tõrkeotsing

- API võti on vajalik: lisage kaudu `.env` või külgriba
- PDF ei genereerita: paigaldage pandoc
- Suurtes failides aeglane: proovige väiksemaid sisendeid
- Anthropic mudel ilma võtmeta: vahetage OpenAI vastu või lisage võti

## Privaatsus ja Turvalisus

- Vältige tundlike andmete üleslaadimist ilma nõuetekohaste lepingute/nõusolekuta
- Kaaluge isiklike andmete redigeerimist

© IF Kindlustuse AI Demo — Ainult demonstratsiooniks.