

Alma Brandt

Computer Vision Data Engineer

✉ alma.brandt@example.com

☎ +45 20 417 71

📍 Odense

☆ FÆRDIGHEDER

TEKNISK STACK

Python OpenCV Spark CVAT
DVC

LEVERING

Datamodellering Datakvalitet
CI/CD Observability
Dokumentation

SAMARBEJDE

Kravworkshops Incident response
Mentoring Agile levering

🎓 UDDANNELSE

Professionsbachelor – Data engineering og software
DTU Ballerup Campus
2015-09 – 2019-06

🌐 SPROG

Dansk Modersmål
Engelsk Professionelt arbejdssprog

🕒 CERTIFICERINGER

NVIDIA Deep Learning Institute
Fagligt certificeringsråd · 2024-05
Data Reliability Workshop
Data Engineering Guild · 2023-08

RESUMÉ

Computer Vision Data Engineer med fokus på billeddatasæt og annoteringskvalitet. Bygger stabile dataprodukter med Python, OpenCV, Spark, CVAT, DVC og forbinder tekniske valg med målbare driftsresultater.

ERHVERVSERFARING

Computer Vision Data Engineer

LinseAutomatik · Odense

📅 2022-01 – Nuværende

- Designede Python- og OpenCV-pipelines til billeddatasæt og annoteringskvalitet hos LinseAutomatik; samarbejdede med produkt- og platformteams om 52 millioner industribilleder, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede Spark-modeller og partitionering til projektet Billedsø for produktfejl; koordinerede et 9-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for billeddatasæt og annoteringskvalitet; arbejdede med 14 analytikere, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring CVAT-jobs i Odense; understøttede 12 markeder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

Analytics Engineer

LinseAutomatik Data Studio · Odense

📅 2019-04 – 2021-12

- Designede Python- og OpenCV-pipelines til billeddatasæt og annoteringskvalitet hos LinseAutomatik; samarbejdede med produkt- og platformteams om 52 millioner industribilleder, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede Spark-modeller og partitionering til projektet Billedsø for produktfejl; koordinerede et 6-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for billeddatasæt og annoteringskvalitet; arbejdede med 5 applikationsteams, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring CVAT-jobs i Odense; understøttede 4 forretningsenheder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

PROJEKTER

Billedsø for produktfejl

Udviklede et dokumenteret dataprodukt til billeddatasæt og annoteringskvalitet med testede transformationer og en analyseklar leveringsmodel.

Python

OpenCV

Spark

CVAT