

Runa Fjeld

Computer Vision Data Engineer

runa.fjeld@example.no
+47 94394457
Narvik

Ferdigheter

Plattform og språk

Python OpenCV Spark CVAT
DVC

Datakvalitet og drift

Datamodellering Testing CI/CD
Overvåking Dokumentasjon

Samarbeid

Kravavklaring Kodegjennomgang
Hendelseshåndtering
Tverrfaglig levering

Utdanning

Master i robotikk og intelligente
systemer – bildesett og
annoteringskvalitet
Høgskolen i Narvik
2014-08 – 2018-06

Språk

Norsk, engelsk Morsmål
svensk Profesjonelt nivå

Sertifiseringer

NVIDIA Deep Learning Institute:
Computer Vision
Sertifiseringsorganisasjon · 2025-03

Praktisk kurs i datakvalitet
Norsk Dataforum · 2023-10

Sammendrag

Computer Vision Data Engineer med bakgrunn fra industriell inspeksjon. Forvalter bildedata fra innsamling til treningssett, med kontroll på merking, versjonering og tilgang.

Arbeidserfaring

Computer Vision Data Engineer

Nordkant Maskinsyn · Narvik

2022-01 – Nåværende

Bygget Spark-inntak for 38 millioner inspeksjonsbilder fra fire fabrikker; kvalitetsingeniører fant riktig produksjonsparti på 2 minutter mot 25.

La til CVAT-kontroller for etiketter og bildekvalitet sammen med 16 annotatører; ommerking før modelltrening falt fra 18 til 7 prosent.

Versjonerte bilder, labels og splits med DVC for tre modellteam; gjentatt validering traff samme datasett i 100 prosent av de 24 kjøringene.

Automatiserte sladding av 1,1 millioner ansattbilder før analyse; personvernteamet godkjente datasettet uten manuelle unntak.

Data Platform Engineer

Nordkant Maskinsyn Digital · Narvik

2018-04 – 2021-12

Optimaliserte OpenCV-transformasjoner for 9 kameraoppsett; bildeklargjøring gikk fra 31 til 12 sekunder per batch.

Definerte metadata for lys, linse og produksjonslinje med maskiningeniører; 92 prosent av feilklassifiseringene kunne spores til opptaksforhold.

Flyttet 760 TB eldre bilder til objektlagring med kontrollsummer; 99,99 prosent av filene besto integritetskontroll.

Bygget uttrekksjobb for sjeldne feilklasser med fire data scientists; treningssettet fikk 2,4 ganger flere eksempler på kritiske defekter.

Prosjekter

Sporbart bildelager for kvalitetskontroll

Et produksjonsnært dataprodukt for bildesett og annoteringskvalitet, med sporbare transformasjoner, tester og driftsrutiner.

Python OpenCV Spark CVAT