ML-Model Advies

O-PP-CMK

Project

Tadrała,Piotr P.P.

2023

Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc163140041)

# Inleiding

Dit document zal advies geven over het ontwikkelen van een ML-model(len) op basis van de bevindingen uit het document 'ML Model Onderzoek'. Hierin zal ik toelichten wat ik heb geleerd tijdens het onderzoek en advies geven over specifieke aspecten van de ontwikkeling van een ML-model voor het herkennen van defecte EV-batterijen.

# 2.0 Context

INNER wilt door middel van een AI tool defecte ev-batterijen herkennen aan de hand van CT scans. Om een AI-model te ontwikkelen dat foto's kan scannen op defecten, moet er eerst een AI-model worden ontwikkeld en getraind. Dit model moet op basis van een dataset een suggestie kunnen geven over de staat van de batterij en zijn kennis uitbreiden met elke nieuwe scan.

# 3.0 Onderzoeksaanpak