

Wat moet er geïmplementeerd worden?

Er moet een manier geïmplementeerd worden om uit een afbeelding of video fragment een nummerbord te kunnen krijgen. Dan moet dit nummerbord gesliced worden in de letters en cijfers die er op staan. Dan kunnen deze letters door een KNN algoritme gehaald worden. Dit algoritme moet eerst getraind worden met een aantal datasets om te kunnen bepalen welke k als beste gebruikt kan worden.

Welke experimenten moeten er gedraaid worden?

- K bepalen voor KNN
- Verschillende K en dan accuracy check
- Met beste k de accuracy bepalen

Welke data is hiervoor nodig?

- Trainings dataset met de 36 karakters die op nummerborden kunnen voorkomen
 - mogelijk meerdere sets
- Nummerborden dataset.

In welke tijdspanne is dit te volbrengen?

Ik hoop dat dit binnen de tijdspanne van deze cursus te volbrengen is. Ik vind het persoonlijk op het moment nog erg moeilijk inschatten om een specifieke tijd te geven.