

Voorstel eindopdracht Computer Vision

Het classificeren van lego poppetjes (Kaggle challenge). Aan de hand van een plaatje van een lego poppetje kunnen zeggen welke het is. De foto's van de lego poppetjes zijn van verschillende invalshoeken en belichting gemaakt en zijn gelabeld met een naam. Met deze informatie kan er worden nagegaan of de classificatie klopt om zo tot een zekere accuraatheid te komen.

Er kan dan gekeken worden naar:

- 1) welke methodes kunnen gebruikt worden om de lego poppetjes te classificeren?
- 2) welke methode bereikt de hoogste accuraatheid?
- 3) wat verklaart het verschil in accuraatheid van de verschillende methodes?

Geselecteerde data (train & test)

<https://www.kaggle.com/ihe1on/lego-minifigures-classification>

Joeri Kok (1767997)