

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: Semi supervised video segmentation network as teacher networks in an industrial environment.

Gegevens bedrijf:

Naam: Arcelormittal

Tel: +32 9 347 5655

Contactpersoon: Michael Coene

mailadres: Michael.coene@arcelormittal.com

Adres waar de student zal werken: John F. Kennedylaan 51, 9042 Gent

Korte of lange stage: **4 weken / 6 weken**

Korte beschrijving van de opdracht:

Momenteel gebruiken we zogenaamde teacher networks voor semi supervised video segmentation, voornamelijk getraind op Youtube VOS. Echter we zijn ervan overtuigd dat deze nog beter zouden zijn indien getraind op industriële beelden. Dit onderzoeken en welke netwerken hiervoor het best geschikt zijn is de opdracht voor de betreffende student.

Technologieën die aan bod zullen komen:

Python, Tensorflow, PyTorch