

Week 7

1 Algemeen

Verder gewerkt aan Co-DINO, de dataset creator en de volledige applicatie. Nadat we Co-DINO eindelijk werkend hebben gekrijgen zijn we erachter gekomen dat het trainen van Co-DINO zeer veel VRAM nodig heeft (+40GB) en onze 15GB GPU kan het dus niet aan. Om deze reden en omdat we ook willen dat het mogelijk is om lokaal te trainen (in redelijke tijd) i.p.v. op Google Colab hebben we besloten om een ander model te gebruiken i.p.v. Co-DINO.

2 Gedaan deze week

2.1 MA. 25/03

- Co-DINO proberen werkend te krijgen
- Labels toevoegen
- Warnings voor duplicate labels en screenshots
- Exporting en importing datasets
- Stepper met uitleg

2.2 DI. 26/03

- Co-DINO proberen werkend te krijgen
- Canvas panning en zooming
- Navigatiebalk
- Data augmentation met de data van de dataset creator

2.3 WO. 27/03

- Application note

2.4 DO. 28/03

- Data augmentation met de data van de dataset creator
- Refactoring i.v.m. layout en kleuren
- Dataset creator bug fixes
- Local file picker verbeteringen

2.5 VR. 29/03

- Data augmentation functionaliteit geïntegreerd in de dataset creator
- Dataset creator bug fixes
- Merge van dataset creator en rest van de applicatie

3 Todo volgende week

- Bug fixes dataset creator
- Error handling dataset creator
- Review code Jan
- Application note

4 Milestones

- 07/04: Models geïmplementeerd en benchmarked
- 05/05: POC klaar

- 12/05: POC getest

5 Blocking issues

Geen.