

1 Discussion

- Ved ikke PA's fps
- BRACE er landscape
- Der er noget usikkerhed i BRACE da den er annoteret automatisk
- BRACE of Penn Action kan semantisk være meget forskellig
- Jeg shifter efter jeg har udvidet min data med 10%. Dette kan give noget bias, da der er større sandsynlighed for, at dataen ligger på billedets kant
- Vanishing gradient for unipose - den fungerer bedre på range [0, 255] end på range [0, 1]
- Configuration details (se Camilla's)
- Future work
- Transformer uden skipping af frames
- Dataaugmentation til CA
- Træn uden PA
- Vision transformer
- Handling af data uden for pred bbox ved CA-data
- Hvorfor performer mine modeller så meget dårligere på pretraining end på finetuning?
 - Vi kombinerer to meget forskellige datasæt
 - PA frame rates kan ødelægge det
 - Pretrain kan være sværre, fordi vi tiløjer (for meget) støj
 - Mask RCNN kommer allerede med ret gode resultater, så vi skal kun justerer end smule
 - BRACE groundtruth kan også indeholde noget noise da det kommer fra en model, som kan være svært at predicte.
- Skulle have brugt en længere patience til early-stopping
- Hvor meget hjalp det faktisk at pretraine?
- Valg af shifting-scalar:
 - Jeg kunne have approximeret den fra mask rcnn
 - Jeg kunne have gjort den afhængig af det enkelte led
- Pretrain: jeg shifter gt med op til 6 std, men jeg udglatter højst med 3, så jeg dækker egentlig ikke den rigtige placering af gt