Daily logs week 3.md 1/27/2019

## Maandag 21 januari

### ledereen | 6 uur

- Voortgangspresentatie
- Meeting met Caitlin
- Meeting met het NLR

## Bob | 5 uur

• 4 bands NIR trainen

# Dinsdag 22 januari

### Alex | 4 uur

- Huidige training/ classificatie verbeteren, IR, andere hidden layers
- rectsize = 7, trainingsteps=1000, lineslimit=400000,2 test 8 train images, trainen op fotos met veel stedelijke gebieden: 0.66 accuracy maar slecht resultaat.

### Midas | 7 uur

• Post-processing, line-detection

### Alex & Midas | 3 uur

accuracyberekening roadmap vs validation

### Bob | 4 uur

• 4 bands Tif classificeren ipv JPG

## Rutger | 7 uur

- Multiclassify afgemaakt
- Multiclassify getest
- Supercomputer aan de praat krijgen en testen

## Woensdag 23 januari

## Rutger | 7 uur

- Met de supercomputer onderzoeken welke rectsize het best werkt
- Met de supercomputer onderzoeken of andere hidden layers invloed hebben

#### Bob | 8 uur

Daily logs week 3.md 1/27/2019

- Onderzoekt of er een formule is voor een goede grote voor het hidden network
- Onderzoekt hoe we een treshhold in het netwerk kunnen implementeren
- Een verdunner gemaakt voor de roadmap zodat er minder scheiding tussen weg en gebouw wordt geclassificeerd

## Alex | 6 uur

- Kijkt of landelijke gebieden of stedelijke gebieden beter classificeren
- rectsize=5, trainingsteps=100, lineslimit=200000, 6 training en 2 tests img. Trainingstijd:

## Donderdag 24 januari

### ledereen | 1 uur

• Meeting met Caitlin

## Midas | 6 uur

Het netwerk testen met Conv Nets

### Alex | 6 uur

Testen/trainen op bijvoorbeeld enkel stedelijk gebied of enkel platteland

### Bob | 6 uur

- Classificeren met de dunnere wegen
- Dunnere wegen in het technisch rapport

## Rutger | 6 uur

- NIR aan Multi-segmentation toevoegen
- Dunnere wegen aan Multi-segmentation toevoegen

## Vijdag 25 januari

## Midas | 7 uur

· Het netwerk testen met Conv Nets

## Alex | 7 uur

• Het netwerk testen met 1 soort weg (snelweg)

### Bob | 6 uur

Technisch rapport aanvullen

### Rutger | 7 uur

Daily logs week 3.md 1/27/2019

• Multi-segmentation debuggen