



URBINN

LearningLab rondom autonoom rijdend vervoer binnen stedelijke gebieden (last mile)

Week 18



Inhoud

- Urbinn
- Sprint 9 - vorige week
- Sprint 9 - deze week
 - Urb
 - Yolo + Urb
 - Paper
- Plannen voor aankomende sprint

Urbinn

Semantische kaart voor navigatie in stedelijke gebieden

- Opbouwen 3D Kaart
- Vertalen naar locatie op bestaande 2D Kaart
- Real-time herkennen van waypoints (objecten)



Sprint 9 - vorige week

- Problemen:
 - Zelfgetrainde Yolo deed het niet goed op Delft.
 - Output Full Bundle Adjustment
- Koppeling Urb, Yolo
- Full Bundle Adjustment



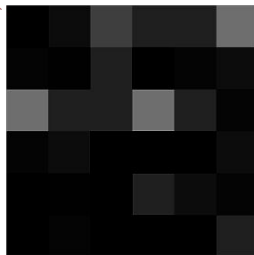
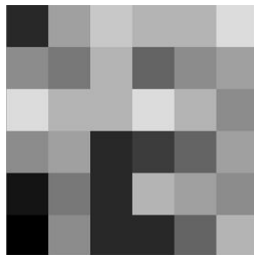


Sprint 9 - deze week

- Urb
- Koppeling Urb, Yolo
- Paper

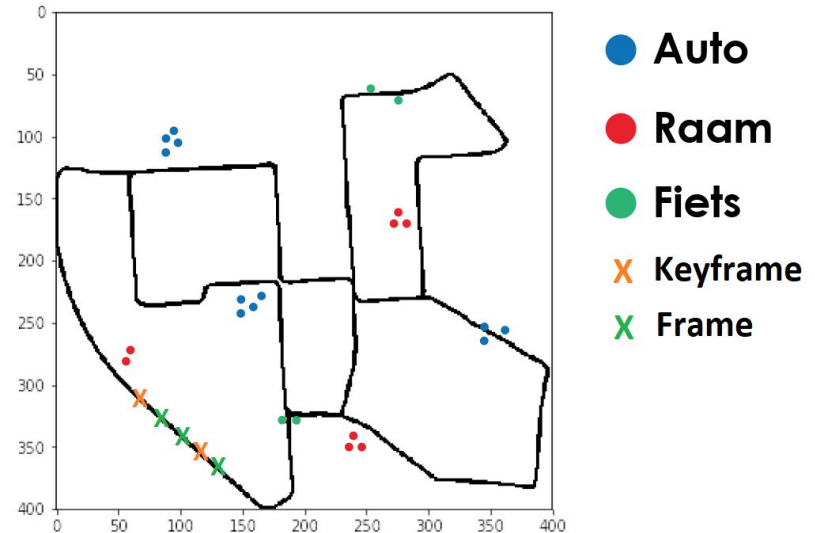


Urb



Urb, Yolo

- Objecten registreren bij de keyframe
 - Probleem: niet mogelijk





Paper

- Repository klaargezet voor indeling d.m.v Latex
- Begonnen met beschrijven van inleiding



Plannen voor aankomende sprint

- Paper afronden
- Experimenten voltooien
 - Koppeling Urb en Yolo
 - Full Bundle Adjustment
- Proof of Concept Urb

Vragen?



Bron: <https://www.lifehacker.com.au/2014/07/the-five-best-questions-a-job-candidate-can-ask/>