|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum & uur | Duur | Betrokkenen | Topics |
| 8/2 | 8u | Heel de groep | Heel de ochtend verkennend werk gedaan. Wat opgezocht wat mogelijk was van technologien en wat er vaak gebeurd wordt. Konden nog niet echt gericht werken omdat we nog niet wisten welke van de twee projecten we gingen krijgen. Overleg met Mr. Swennen in de middag en dan verder verkennend werk. Ook wat mails uitgestuurd voor wat informatie en nog Scope and vision uitgewerkt. |
| 9/2 | 8u | Heel de groep | In de ochtend wat geëxperimenteerd met openCV.  In de namiddag naar campus gegaan om het materiaal op te halen om dan vervolgens hier mee wat te experimenteren. Hierna user stories aangemaakt. |
| 10/2 | 8u | Heel de groep in de voormiddag, namiddag samen met Luca en Brent. Jef was bezig met iets anders. | Heel de ochtend geëxperimenteerd met Tensorflow. In de middag samengezeten met Tom Eversdijk. In de namiddag geprobeerd de reverse proxy op te zetten. |
| 11/2 | 10u/11u | Deel met de groep maar grotendeels alleen | Geprobeerd Cuda met OpenCV aan de praat te krijgen heel de dag maar is niet gelukt. |
| 12/2 | 10u | Deel met de groep maar grotendeels alleen | Geprobeerd Cuda met OpenCV aan de praat te krijgen heel de dag maar is niet gelukt. |
| 14/2 | 5u-6u | Alleen | Wat testen met TensorFlow en Yolo. Ook Object Tracking ontdekt en uitgeprobeerd. |
| 15/2 | 8-10u | Heel de groep | Verder naar modellen gezocht en Object Tracking verder uitgezocht |
| 16/2 | 8u | Heel de groep | Naar campus gegaan om test video’s op te nemen en de gevonden modellen op de Xavier uit te testen |
| 17/2 | 8u | Alleen | Verder gezocht naar betere modellen die we wel zouden kunnen draaien op de Xavier. Een aantal gevonden dat zouden moeten werken. |
| 18/2 | 8u | Samen met luca | Heel de dag geprobeerd de Xavier aan de praat te krijgen met de nodige dependencies om dan te testen hoe goed het werkt, was niet zo succesvol… |
| 19/2 |  |  | Korte meeting met R. Swennen.  Beslist om niet meer verder te proberen met de Xavier. We gaan verder proberen op een computer/ server.  Beslissen over hoe we de detectie gaan doen voor de dinspenser. |
| 22/2 | 8u | Heel de groep | Ontwikkelen van het detectie programma.  Meeting de R. Swennen.  Meeting met de klant. |
| 23/2 | 8u | Alleen | In de ochtend: Korte meeting in de ochtend met de projectcoach. Gekeken om het systeem met Faster-RCNN te laten draaien, is gelukt. We hebben nu twee opties van modellen.  In de namiddag: Nog verder vergeleken met andere modellen maar zoals gedacht blijft Faster-RCNN het best.  Ook nog in de namiddag persistentie opgezet. Dit werkt ook. |