|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum & uur | Duur | Betrokkenen | Topics |
| 8/2 | 8u | Heel de groep | Verkennend werk, veel opzoeken. Welke technologieën er gebruikt kunnen worden en zo verder. Overleg met R. Swennen (projectcoach). Mails verstuurd naar de klant en document scope & vision. |
| 9/2 | 8u | Heel de groep | Verkennend werk OpenCV2. Hardware opgehaald op de campus (Nvidia Jetson, Camera’s, Coral bordje en accelerator) en hiermee geëxperimenteerd. User stories en Kanban bord op Miro aangemaakt. |
| 10/2 | 8u | Heel de groep, in de namiddag Brent, Rafael en ik | Experimenteren met TensorFlow en TensorRT. Meeting met AI experts (Tom Eversdijk & Brecht Philtjens). In de namiddag naar de campus gegaan om een Nginx reverse proxy met een server op te zetten. |
| 11/2 | 8u | Heel de groep | Meeting met de klant, meeting met de projectcoach. Aanpassen scope en vision. Verschillende TensorFlow modellen proberen. |
| 12/2 | 8u | Brent en ik | Nvidia Jetson bordjes opzetten en DetectNet er op proberen te draaien. Alle verschillende getrainde modellen er op loslaten en kijken welke het efficientste is. |
| 15/2 | 8u | Ik | Verschillende images op de Jetson proberen zetten, dependencies proberen op punt te stellen. TensorFlow modellen omzetten naar TensorRT modellen. Efficientie van detectie proberen te verbeteren. |
| 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 | Ik, namiddag met Brent en Jef | Nogmaals proberen dependencies & libraries op de Nvidia Jetson proberen te regelen. Detectie van de dispenser proberen met logo’s, QR codes en tekst. |
| 18/2 | 8u | Heel de groep | Meeting met de klant, Jetson aan de praat krijgen. |
| 19/2 | 8u | Heel de groep | Beslissing over hoe de dispenser herkent gaat worden. Interactie bepalen met de dispenser. Overstap van Nvidia Jetson naar een server. Meeting met R. Swennen. Aanpassen administratie (user stories, kanban, …) |
| 22/2 | 8u | Heel de groep | Ontwikkelen van detectie programma. Meeting met projectcoach. Meeting met de klant. |