Verslag Vergadering

|  |  |
| --- | --- |
| DATUM: 18/02/2021 AANWEZIGEN: Rafael Polfliet, Luca Celea, Brent Thuys, Jef Quidousse, David Vandenbroeck, Johan Strypsteen, Siegmund Leducq VERONTSCHULDIGD: VERSLAGGEVER: Jef Quidousse DATUM VOLGENDE VERGADERING: 25/02/2021  AGENDA: Voortgang Manieren van dispenser detectie  Problemen met de bordjes |  |

*Dit document dient doorgestuurd te worden naar de klant en de begeleider van het afstudeerwerk na invullen*

KORT VERSLAG:

In de vergadering van 18/02 hebben we kort de vooruitgang en onze problemen besproken. Ons team heeft problemen met CUDA, Tensorflow, Darknet (YOLO), DetectNet en zo verder geïnstalleerd te krijgen op de Nvidia Jetson. Dit komt omdat de processor architectuur anders is op de Jetsons dan op een traditionele computer. (ARM vs X64) De modellen die werkten waren niet nauwkeurig genoeg of niet performant genoeg om voor ons project te gebruiken.

Op basis van feedback uit de vergadering gaat ons team proberen verder werken zonder gebruik te maken van de Nvidia Jetsons zodat we geen rekening moeten houden met compatibiliteit. Hierna werd besloten dat ons team moet beginnen focussen op het verkrijgen van data door tijdsdruk. Meneer Leducq ging ons ook helpen met de problemen met de hardware. We gaan de dispenser statisch detecteren en het programma schrijven voor de detectie om zo snel aan bruikbare data te komen.

ACTIES:

* Beginnen met verkrijgen van data