

## Vergaderingsverslag: Week 9

April 23, 2021

Team 1

### 1 Verslag begin sessie

#### 1.1 Bespreking verslag vorige vergadering

Er is nog heel wat werk te doen in een nogal beperkte tijd, we zullen efficiënt te werk moeten gaan.

#### 1.2 Evaluatie activiteiten

#### 1.3 Planning

##### Op campus

- Motoren vervangen op chassis
- Lijnvolgalgoritme testen
- Solderen
- Kleursensor bevestigen
- Powerbank & Raspberry bevestigen op chassis
- kabels wat managen met spanbandjes
- Motorshield instellen ipv. Dual Drive

##### Thuis

- Eindverslag typen
- Hoofdprogramma verder afwerken
- Elektrisch circuit afwerken
- functie `Kruispunt()` afwerken
- manier vinden om kleursensor packages te installeren die al op raspberry staan

#### 1.4 Groepsfunctioneren

Om meer mensen fysiek aan de robot te kunnen werken op campus dachten we een soort rotatiesysteem uit te werken.

#### 1.5 Rondvraag

Welke extra momenten gaan we naar campus? Maandagmiddag 26 april (Otto, Staf), woensdagnamiddag 28 april (Ruben, Emiel), maandagnamiddag 3 mei (?, ?) woensdagnamiddag 5 mei (Camille, Ruben).

## 1.6 Varia

# 2 Verslag einde sessie

## 2.1 Bespreking verslag vorige vergadering

## 2.2 Evaluatie activiteiten

- Nieuwe motoren geïnstalleerd, Raspberry gemonteerd op chassis, powerbank ook bevestigd
- Lijnalgoritme werkt bijzonder goed en is definitief
- Eerste versie van manuele override werkt
- Kruispunt.py en kleursensor werden geüpdatet maar moeten nog getest worden.
- De meeste opmerkingen zijn al toegepast op het eindverslag.

## 2.3 Planning

### Otto en Staf maandag

- solderen van motorshield met diodes
- kleursensor uitlezen

### Emiel en Ruben woensdag

- 'achteruit' en perfectioneren van pwm

### Camille

Verder werken aan het eindverslag, het grootste deel zal af zijn tegen volgende week vrijdag.

## 2.4 Groepsfunctioneren

## 2.5 Rondvraag

## 2.6 Varia

Wat valt er precies te solderen?