Vergadering: UAV-2

Datum: 15 mei 2014

Aanwezig: Jort, Jolan, Joeri, Joey, Henry

Afwezig: Dhr. van Peski

Verslag door: Henry

Voorzitter: Jolan

Notulist: Henry

Opening vergadering

Jolan opent de vergadering.

Vaststellen vergaderpunten & ingekomen stukken

Notulen zijn goedgekeurd

Mededelingen

We lopen iets achter, omdat we woensdag niet hebben kunnen werken aan de quadcopter. De komende woensdagen is de quadcopter gereserveerd. Jolan gaat dat regelen.

Bespreken taken en Git

Er is gezocht naar informatie over de taken. Jort heeft uitgezocht hoe de positiebepaling gedaan kan worden. Hij stelt voor om met matrices te gaan werken. Op die manier kan zowel de rotatie als de translatie meegenomen worden in de berekening. Afhankelijk van de nauwkeurigheid van de IMU kan dit heel nauwkeurig.

Taakverdeling

De taakverdeling wordt nog niet ingevuld. Iedereen bedenkt voor elk punt een oplossing, en volgende vergadering wordt de beste oplossing uitgezocht, waarna de punten verdeeld worden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Taak | 1e verantwoordelijke | 2e verantwoordelijke |
| Positioning | Jort | Joeri |
| Communicatie | Henry | Jort |
| Stabilisatie | Jolan | Henry |
| Testen Ultrasoon | Henry | - |
| Testen IMU | Henry | - |
| Wifi/Bluetooth mogelijkheid testen | Joeri | - |
| Navigatie | Joeri | Jort |
| Samenvoegen | Johar | Jolan |
| Git | Johar | - |

Planning

De planning wordt zo snel mogelijk door Jolan gemaakt.

W.v.t.t.k.

Volgende week is 60% van de groep in België i.v.m. IMEP. Zij zijn dan niet beschikbaar voor projecttaken.

Rondvraag

Vragen? Geen vragen? Mooi, we gaan door.

Sluiting

Doei