

Groep Wetenschap & Technologie Kulak Naam van de opleiding Naam van het vak

Teamvergadering 4

C. Callewaert, R. Nollet Academiejaar 2022 – 2023 C. Matvij, M. Van Insberghe, T. Wyckaert

1 Verslag begin sessie

1.1 Evaluatie activiteiten

De MyRio initaliseren was een veel groter werk dan gedacht en is nog niet af. De ontwerpen in Solid Edge zijn nog niet af, maar toch al goed gevorderd, er moeten echt nog een aantal aanpassingen gemaakt worden.

1.2 Planning

We zijn vandaag van plan om aan het ontwerp in Solid Edge te werken. Er moet onder andere nog een mondstuk getekend worden om op de buis te monteren zodat de straal beter gericht kan worden. Ook moet er nog wat meer stabiliteit aan het ontwerp worden aangebracht. De camera moet nog wat geoptimaliseerd worden omdat de kleurherkenning nog niet zo soepel loopt. De initialisatie van de MyRio zal ook nog wat werk vergen. Ook de berekeningen van de waterstraal zijn nog niet uitgewerkt.

2 Verslag einde sessie

2.1 Bespreking verslag vorige vergadering

Van wat we gepland hadden om te doen in deze sessie is er veel gelukt, maar is is nog niets af, iedereen is dus nog bezig met zijn taak.

2.2 Planning

Omdat we allemaal nog onze deeltaken niet helemaal verwerkt hebben, zal iedereen zich dan ook verder focussen op hun taak. Tegen de volgende sessie zullen we proberen om thuis wat testen uit te voeren met de pomp om te zien hoe ver hij in praktijk raakt met een buis van straal 0.05 meter.