

Meeting report n° 11

Attendance

Name

Koen Verniers
 Quentin Cant
 Hendrik Celis
 Tom Keuleneer
 Wouter Segers
 Christoph Van Winkel

Function

President

 Secretary

Absent

Name

/

Reason

/

Agenda

Topics to be discussed:

- Overlopen van de vereiste documenten voor case 2
- Voorbereiden van de impacttesten van deze namiddag
- Discussiëren over verdere verbeteringen aan de SSV
- Plaatsing zonnepaneel op de SSV

Task list and follow up

Assignment	Responsible	Team members	Due date	Finished (Y/N)	Actual workload (h)
Bouw SSV MK3	Hendrik	Iedereen	Di 22/04	Y	
Blog	Koen	Koen	Di 22/04	N	

Agenda discussion

- Overlopen van de vereiste documenten voor case 2
 - Impacttesten: zie ook volgend punt.
 - Sankey Diagrammen. Verantwoordelijke: Tom
 - Sterkeberekeningen. Verantwoordelijke: Christoph
 - 2D technische tekeningen. Verantwoordelijke: Hendrik
 - Botsingsproces.: Verantwoordelijke: Quentin
 - Samenvoegen Case 2. Verantwoordelijke: Koen
 - Procesverslag. Verantwoordelijke: Wouter
- Voorbereiden van de impacttesten van deze namiddag
 - We laten de krachtcel tegen de SSV slingeren met intervallen van 15 cm, te beginnen bij 40 cm. Hendrik neemt notities.
- Discussiëren over verdere verbeteringen aan de SSV
 - De SSV weegt nog steeds een kleine 100 gram teveel terwijl we nog een statief voor het zonnepaneel moeten toevoegen. We besluiten de multiplex zijanten van de SSV te voorzien van extra uitsparingen om zo het gewicht naar beneden te halen. Ook bij de plexi onderdelen wordt gekeken waar besparingen mogelijk zijn. Hendrik en Christoph houden zich hiermee bezig.
- Plaatsing zonnepaneel op de SSV
 - Eerdere ideeën om een driehoek te voorzien om het zonnepaneel te dragen worden geschrapt en maken plaats voor een enkele voet die even stabiel moet zijn en zo weinig mogelijk moet wegen. Christoph en Hendrik werken dit verder uit bij het hertekenen van de andere onderdelen.
- Opnieuw uitsnijden herwerkte onderdelen
 - Op dinsdag 29/04 om 9h30 spreken we af aan GroepT om gezamenlijk naar Fablab te gaan om de nieuwe onderdelen opnieuw te laten uitsnijden. Hendrik zorgt ervoor dat de PDF-bestanden met de nieuwe onderdelen klaar zijn en op USB-stick staan zodat we efficiënt te werk kunnen gaan.

Future Meeting:

De volgende teamvergadering staat gepland op dinsdag 29/04 om 13h30, wanneer we terug zijn van Fablab.