

Meeting 06/03/2012

Aanwezigen

Naam

Dokus Soetemans
Kevin Goddeau
Jasper Heremans
Jordi Lambrichts
Shari Van Der Aa
Dieter Meulemans
Ruben Valgaerts
Stephane Paulus
Lars Moons

Functie

Voorzitter: Jordi Lambrichts
Notulist: Shari Van der Aa

Afwezig

Niemand

Agenda

De te bespreken onderwerpen:

- Matlab
- Berekeningen
- CVT -> veel wrijving, alternatieven?

Taak	Verantwoordelijke	Team- genoten	Datum	Gedaan ? J/N
Materialen onderzoek	Stephane	iedereen	02/03/12	
Berekeningen	Shari		02/03/12	
maximalisatiecurve			06/03/12	
Nadenken over CVT aansluiting	Dokus	iedereen	02/03/12	
Blog	Kevin	/	13/03/12	J
Verslag schrijven	Shari	/	13/03/12	J

Agenda discussion

- Brainstormen over de constructie van de wagen
 - Keuze van het aantal wielen: 3 geeft minder wrijving gezien er minder contactoppervlak is met de grond. 4 wielen daarentegen geven meer stabiliteit.

- ⇒ De meerderheid gaf de voorkeur aan 4 wielen
- Het gewicht van de wagen wordt zoveel mogelijk beperkt. Hier moet rekening bij gehouden worden bij de keuze van het materiaal.
- Bepalen van de meest ideale vorm.
 - ⇒ Hier werd gekozen voor de vorm van een kegel
- Keuze materiaal
 - ⇒ Hier moet nog extra research over gebeuren ivm prijs/stevigheid/gewicht
- Extra's aan de wagen
 - ⇒ Led lampjes, muziek/mini geluidsinstallatie
- Brainstormen over contact met de rail
 - Afstandssensor en wagen laten bijsturen waar nodig
 - ⇒ Haalbaar?
 - Extra wielje tegen het spoor dat ervoor zorgt dat deze de baan blijft volgen
 - ⇒ Kans ontsporen?
- Brainstormen over het gebruik van versnellingen
 - Versnellingsbak of CVT?

Volgende meeting:

De volgende vergadering zal plaatsvinden op dinsdag 06/03/2012

Opmerking: Vrijdag hebben we een afspraak met onze coach