

Beste lezer,

Hierbij de nieuwe elektronische Nieuwsbrief.  
Veel leesplezier.

1/2

## **Agenda tot en met juli 2011**

|         |   |
|---------|---|
| 7 mei   | Maandelijkse bijeenkomst Robotica-club in de Dissel |
| 4 juni  | Maandelijkse bijeenkomst Robotica-club in de Dissel |
| 2 juli  | Maandelijkse bijeenkomst Robotica-club in de Dissel |
| 14 mei  | Roborama-wedstijd RobotMC in België                 |
| 18 juni | Opendag HCC Commodore                               |

## **Roborama-wedstrijd in België**

**Zaterdag 14 mei 2011** zullen in België voor de 11<sup>de</sup> keer de Roborama-wedstrijd worden gehouden. In eerste instantie was deze dag gepland op 30 april. I.v.m. koninginnedag heeft Patrick op ons verzoek de dag verplaatst naar 14 mei. I.v.m. deze geste mogen wij Patrick niet teleurstellen.

Wij hopen dat HCC!Robotica met een grote delegatie aanwezig zal zijn. Voor aanvangstijden, inschrijven e.d. zie de website van onze belgische collega's : <http://wiki.robotmc.org/index.php?title=Roborama>

!! 'n voordeel van de aanpassing van de datum is dat het u de mogelijkheid biedt om op de bijeenkomst van 7 mei uw robot 'rijklar te maken en te tunen"

## **Van de bestuurstafel**

Het bestuur van de HCC Robotica is van plan om de Roborama-wedstijd in het najaar (gepland tijdens de bijeenkomst in oktober) op een wat andere manier te organiseren. Allereerst willen wij de wedstrijddag samen laten vallen met een Open(deur)dag. Om het voor de bezoekers aantrekkelijk te maken zullen er naast de Roborama-wedstrijd andere activiteiten ontwikkeld worden. Wij denken bv aan:

- Eigen leden (de lezers dus) oproepen om - sowieso - aan de wedstrijd deel te nemen - maar ook hun overige bouwsels te komen tonen;
- Robotgerelateerde clubs uitnodigen om tijdens deze dag "acte de presence" te geven;
- Het organiseren van een aantal demonstraties (b.v. Bergen op Zoom brug, Achtervolging, Maze solving).
- 

De voorbereidingen zijn in volle gang. Ideeën zijn altijd welkom. Wij houden u op de hoogte.

hccrobotica.nl  
groups.google.nl/group/hcc\_robotmc

## **Robobits #52**

De extra dikke Robobits #52 is te downloaden vanaf onze website.

De deadline voor kopij van de Robobits # 53 is gesteld op 18 juni 2011

## **Opendag HCC Commodore**

Zaterdag 18 juni 2011 Opendag HCC Commodore in het Trefpunt, Kerkweg 21 te Maarssen van 10:00 tot 16:00 uur, toegang gratis! Het thema van deze dag is Robotica.

Het leuke van deze dag is dat er naast robotachtigen van 30 jaar oud, aangesloten op een Commodore 64 ook nieuwe robots te zien zullen zijn.

De HCC Robotica is gevraagd om op deze dag aanwezig te zijn met hun "nieuwe" robots. Degenen die aan deze dag mee willen doen worden verzocht zich aan te melden bij Ron van Schaik (Voorzitter HCC Commodore) <http://commodore-gg.hobby.nl/>

## **Kennis Deel Platform (KPD)**

Op de bijeenkomst van 2 april is de KPD voor de 2<sup>de</sup> maal bij elkaar gekomen. Het onderwerp was: het aansturen van een motor(tje) middels PWM. Aan de hand van een demonstratie (2 leden hadden de moeite genomen om een demonstratie te geven) volgde een zeer interessante discussie.

Afgesproken is dat Tim een samenvatting van deze discussie zal maken en tijdens de bijeenkomst in juni een demonstratie zal geven van de **diverse** (besproken) mogelijkheden om via PWM een motor(tje) aan te sturen. Verder is afgesproken dat na het afronden van het PWM onderwerp de "stukken" gepubliceerd zullen worden op onze website (uiteeraard inclusief de software).

## **Robotvoetbal, het vervolg ...**

Het derde artikel is gepubliceerd en er wordt druk gewerkt aan het vervolg .. Belangstelling? De artikelen staan in de Robobits en op de website onder projecten of bezoek een bijeenkomst in De Dissel en maak kennis met de bouwers / ontwikkelaars.

## **Plaatsbepalingssysteem**

In Nieuwsbrief #7 is (misschien heel onopvallend) melding gemaakt dat Aloys zijn robot voorzien had van het plaatsbepalingssysteem, gebaseerd op het ontwerp van Joep. Inmiddels zijn er zeker 5 leden die **actieve** belangstelling voor dit ontwerp getoond hebben.

Om het een beetje te stroomlijnen is Tim gevraagd om in overleg met Joep en Aloys een printontwerp te maken voor het printje op de robot. De volgende stappen zijn: het maken van het printje en (indien belangstelling) gezamenlijke aankoop van de onderdelen. Het is allemaal nog in een pril stadium. Mocht u ook belangstelling hebben ,... tijdens onze bijeenkomsten is er altijd wel iemand die uw vragen kan beantwoorden.