

Beste lezer,

Hierbij de nieuwe electronische Nieuwsbrief.  
Veel leesplezier.

## Agenda tot en met februari 2013

### **3 nov Roborama wedstrijden in de Dissel**

- 1 dec Maandelijkse bijeenkomst in de Dissel
- 5 jan (2013) Maandelijkse bijeenkomst in de Dissel
- 2 febr Maandelijkse bijeenkomst in de Dissel tevens ALV

### **Overige activiteiten**

- 20 okt RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst in het Nayer Instituut
- 27 okt HCC Verenigingsdag in Den Bosch**
- 17 nov RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst in het Nayer Instituut
- 15 dec RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst in het Nayer Instituut
- 19 jan 2013 RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst in het Nayer Instituut
- 16 febr RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst in het Nayer Instituut

## HCC verenigingsdag

Zaterdag 27 oktober a.s. organiseert HCC voor het eerst de HCC Verenigingsdag waar alle Interesse Groepen (IGs) en Regios' vertegenwoordigd zijn. IGs en Regio's hebben ieder een stand waar je kennis kunt maken met de mensen en de activiteiten van de betreffende groepen.

Uiteraard is HCC!Robotica goed vertegenwoordigd door een aantal leden met hun robots en bovendien worden er demonstraties gegeven van de typische Roborama wedstrijd-onderdelen.

Altijd al willen weten wie er maandelijks in Hooglanderveen samenkomen en wat er daar zoal gebeurt? Kom ons opzoeken.

**Zaterdag 27 oktober 10:00 - 17:00**  
**1931 Congrescentrum Brabanthallen**  
**Oude Engelseweg 1, 5222 AA 's-Hertogenbosch**  
**Meer informatie op [hcc.nl](http://hcc.nl)**

**hccrobotica.nl**  
[groups.google.nl/group/hcc\\_robotmc](http://groups.google.nl/group/hcc_robotmc)

### **Robobits #59**

**Half december hoopt Henk weer een redelijke hoeveelheid kopij te hebben voor de Robobits #59.**

**Deadline kopij zaterdag 15 dec.**

## Roborama wedstrijden

Op zaterdag 3 november 2012 wordt er wederom door HCC!Robotica in samenwerking met RobotMC uit België een RoboRama wedstrijd georganiseerd! Aanvang wedstrijd zal rond 11 uur zijn, de zaal is open om 10 uur. **Iedereen die een robot heeft en mee wil doen is welkom!** (Electronisch) inschrijfformulier voor de verschillende onderdelen is te vinden op onze website ([www.hccrobotica.nl](http://www.hccrobotica.nl) <aanmelding Roborama 2012>).

De algehele leiding is dit jaar in handen van Bert Ruben.

De laatste jaren neemt het aantal deelnemers aan de Roborama wedstrijden af. Wij hopen dat daar dit jaar een halt aan wordt toegeroepen. Het moet toch mogelijk zijn uit de kern van onze vaste leden 15 à 20 man te recruteren !! U heeft nog een kleine maand om de robot(s) wedstrijdklaar te maken.

**Meedoen is belangrijker dan winnen.**

### *Tijdschema:*

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| 9.30-10.00  | Opbouw wedstrijd, lijnvolgscotten plaatsen, tafeltjes neerzetten , etc |
| 10.00-11.00 | Inrijden door de deelnemers                                            |
| 11.00-12.00 | Heen & Weer en T-tijd                                                  |
| 12.00-13.00 | Lunch                                                                  |
| 13.00-14.00 | Lijnvolgen                                                             |
| 14.00-15.00 | Sumo                                                                   |
| 15.00-16.00 | Blikken proef                                                          |
| 16.00       | Prijsuitreiking                                                        |

Dit jaar kan in navolging van onze Belgische collega's ook aan 'n Roborama wedstrijdonderdeel worden meegedaan met een robot met afstandsbediening echter.....het onderdeel waarbij de afstandsbediening gebruikt wordt zal niet worden opgenomen in de puntentelling.

### *Demonstaties:*

Ook dit jaar is er weer gelegenheid voor het geven van een demonstratie. Het doolhof zal in ieder geval aanwezig zijn (er heeft zich al 'n deelnemer gemeld). Maar ook andere demonstraties zijn van harte welkom. Graag het een en ander aangeven op het inschrijfformulier.

### *Wedstrijd vloer:*

Alle onderdelen behalve lijnvolgen vinden plaats in de wedstrijd bak op de grijze vloer van de Dissel. De vakken zijn afgebakend met een zwarte lijn. Lijnvolgen vindt plaats op een witte ondergrond met een zwarte lijn met een breedte van 25 mm (met een hoge precisie met dank aan C.Roos), deze baan ligt buiten de wedstrijd bak. Indien nodig zal er in het startvak een achterwand geplaatst worden.

### *Lunch:*

Voor de lunch (op 3 november) heeft de Dissel de volgende aanbieding (hoeft niet op ingetekend te worden ): Saté of loempia met frites en salade voor € 7.50 of Schnitsel met frites en salade voor € 8.50.

Dit zijn speciale prijzen . Als u wat anders wilt eten kunt u natuurlijk ook gewoon aan de bar terecht.

## **Roborama wedstrijden - vervolg**

### *Hulp scheidsrechters:*

Om de zware taak van Bert wat te ontlasten is er nog behoefte aan twee (hulp) scheidsrechters. Echt een baan voor "een stuurman aan de wal". Mocht u belangstelling hebben... ook hier kunt u het aanmeldingsformulier voor gebruiken.

### *Indien mogelijk:*

Een puntje waar het bestuur aandacht voor wil vragen is het volgende: deelnemers aan de Roborama wedstrijd worden gevraagd bij Zeno (op onze website) in te leveren:

een foto van de robot;

plus een beschrijving van de robot (trefwoorden: naam, naam bouwer, bouwjaar, processor, sensoren, motoren, programmeertaal).

Een template is te vinden op onze website.

## **Robobits #58**

Robobits #58 is uit.....maar schrik niet, nog nooit in het bestaan van de Robobits is er zo'n ielig nummertje verschenen. Slechts 6 bladzijden (inclusief inhoud en sponsor-reclame). Mensen kom op.... Er moet toch veel te vertellen zijn over onze grote hobby.

**Wie gaan er zorgen voor een extra dik kerstnummer.**

## **KDP**

Zoals reeds vermeld zal de eersvolgendse KDP plaatvinden tijdens de bijeenkomst in december. Op de "agenda" staat **datalogging**. Er zijn een aantal mensen die gevraagd hebben of er niet een vaste KDP-tijd afgesproken kan worden. Voorlopig wordt er voorgesteld: 13 uur – KDP tijd. Mocht er ooit rond deze tijd een andere activiteit gepland worden dan zal in overleg de KDP-tijd aangepast worden. Wij houden u op de hoogte. **Voorlopig dus 13 uur - KDP tijd**

## **Opendag zaterdag 6 oktober j.l.**

De jaarlijkse opendag was dit jaar in tegenstelling met voorgaande jaren een activiteit op zich. Eerder vond dit altijd plaats in combinatie met CNC of zoals vorig jaar samen met de Roborama wedstrijden. De ervaringen uit het verleden waren niet zo positief omdat het nogal druk werd en de Robots een beetje in de verdrukking kwamen.

Dit jaar verliep e.e.a. rustig en al leek het in de ochtend een beetje te rustig, in de loop van de middag zijn er meerdere enthousiaste ouders en kinderen komen kijken. De dag was aangekondigd in een lokale krant en dat heeft zeker geholpen om deze activiteit onder de aandacht te brengen.

Dank aan alle deelnemers en vooral aan onze gasten Hans uit Bergen op Zoom en Xander met een arsenaal aan Lego robots en kennis. Hopelijk tot volgend jaar.

**Kontakt Nieuwsbrief:** Rien van Harmelen, secretaris HCC Robotica. [r.van.harmelen@hetnet.nl](mailto:r.van.harmelen@hetnet.nl)