

Beste lezer,

Hierbij de nieuwe elektronische Nieuwsbrief.
Veel leesplezier.

Agenda HCC!Robotica tot en met maart 2014

- 4 jan Maandelijkse bijeenkomst in de Dissel **Arduino C cursus**
1 febr Maandelijkse bijeenkomst in de Dissel **ALV & Arduino C cursus**
1 maart Ivm carnaval geen bijeenkomst in de Dissel en is verplaatst naar de tweede zaterdag in maart
8 mrt Maandelijkse bijeenkomst in de dissel **Arduino C cursus**

Overige activiteiten:

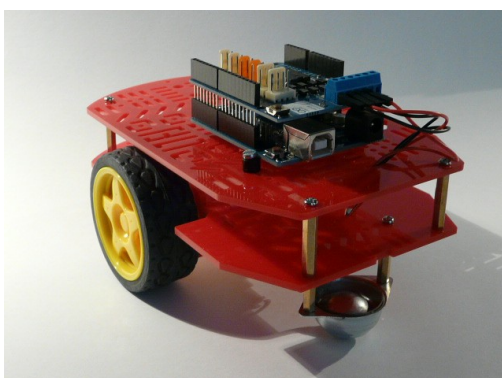
- 21 dec RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst in het Nayer Instituut
18 jan RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst in het Nayer Instituut
15 feb RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst in het Nayer Instituut
15 mrt RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst in het Nayer Instituut
Zie voor bijzonderheden over RobotMC: www.robotmc.org

Arduino C cursus

Via een extra Nieuwsbrief, het forum of via Circuit online zijn zeer veel mensen op de hoogte gebracht van ons voornemen voor het organiseren van een cursus Arduino C. (start cursus januari 2014). Mocht u ondanks alles de uitnodiging toch gemist hebben, kijk dan op onze website. Daar zijn alle ins en outs van de cursus te vinden.

<http://www.hcc.nl/webzine/nieuws/hccrobotica-cursus-arduino>

Inmiddels hebben zich 26 mensen voor de cursus ingeschreven maar laat u zich dan niet afschrikken door dit aantal, er is een extra zaal gehuurd in de Dissel. U kunt er nog bij!



hccrobotica.nl
groups.google.nl/group/hcc_robotmc

Robobits #63

Eind december is Robobits #63 gepland. Lees verderop over UW bijdrage.

Deadline kopij 22 december.

Terugblik Roborama november 2013

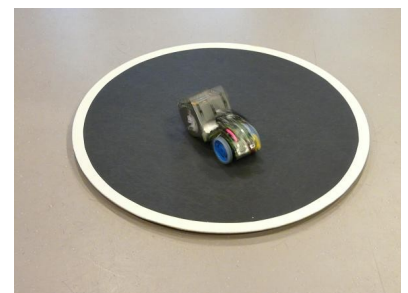
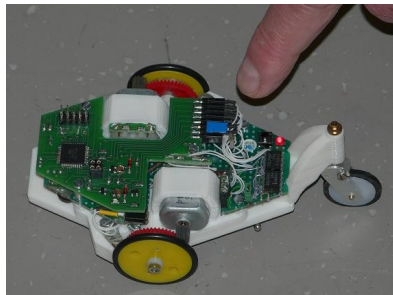
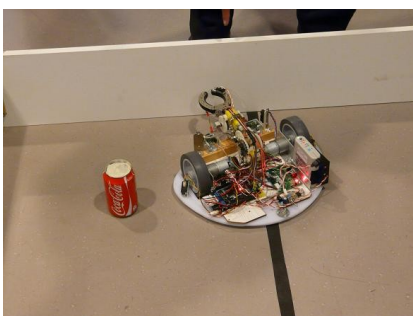
Op zaterdag 2 november jl. werden voor de 18e keer de jaarlijkse Roborama wedstrijden gehouden. Evenals vorig jaar waren de voorbereiding, de organisatie en de jurering in de deskundige handen van Bert Ruben.

Ondanks dat de aanmeldingen in het begin maar mondjesmaat binnenkwamen werd het toch een succesvolle wedstrijddag met 13 deelnemers en 16 robots. Het was een goed georganiseerde en soepel verlopende wedstrijd volgens schema, waarbij er meer dan voldoende tijd was om alle onderdelen rustig uit te voeren. Dat was ook wel nodig want Bert ontpopte zich vooral tijdens de wedstrijd blikken-zoeken als iemand die de deelnemers graag voor een extra uitdaging plaatste. Met name de plaats van het eerste blik dichtbij de startlijn veroorzaakte problemen en dus gemor over de strenge maar uiteindelijk toch rechtvaardige jury (lees Bert) bij de deelnemers. De programma's zullen voor volgend jaar opnieuw onder de loep genomen moeten worden zodat ze opgewassen zijn tegen de uitdagingen die de nieuwe jury in gedachte heeft want dat is wel zeker, de grenzen worden opgezocht.

Zoals altijd waren er dit jaar wel weer een paar opmerkelijke momenten met robots die "ineens" kuren vertoonden en het baasje "te schande" maakten ;<) Altijd leuk voor de omstaanders maar eerlijk is eerlijk, indien alles vlekkeloos verloopt zou het al snel een saaie boel worden. Niet dus!!

Er was dit jaar een nieuwe blikkenvanger (van Fred). Bekende robot maar nu uitgerust met een grijper als een handboei. Mooi exemplaar maar voorlopig alleen maar blikken van de kijkers gevangen, de colablikjes bleven dit jaar onaangeroerd. Uitdaging voor volgend jaar.

Opmerkelijk was het lijnvolgen met kruising. Dit jaar slaagde alleen Bjorne met zijn Lego NXT robot om de kruising vlekkeloos te nemen. Een felicitatie waard. Buiten competitie slaagde ook Wim om het voor de show nog een keer over te doen.



En dan was er Coen met reCycle, de eerste 3D geprinte robot. Niet alleen mooi printwerk maar ook mechanisch een klein kunstwerkje.

De belangrijkste resultaten van de wedstrijden vind je verderop maar we willen hier toch de overall winnaar benoemen: net als in 2012 was het Marc Robberecht die opnieuw de begeerde wisselbeker in de wacht sleepte met zijn trouwe maatje Rond.

De Mini Sumo wedstrijd was als altijd een strijd tussen de Titanen. Dit jaar waren dat Quan, Rikishi, Tinman-2, Kuroari en Saint. Heel spannende kwart finale en toen was de strijd beslist. Quan, de gedoodverfde winnaar ging er met de eerste plaats vandoor.

Sint en Zwarte Piet waren ook weer op bezoek Weliswaar vermond maar ze hebben alles gefilmd en gul met pepernoten gestrooid, waarvoor onze dank.

Tot slot, nogmaals dank aan Bert Ruben voor de geweldige organisatie, dank aan alle helpende handen en dank aan alle deelnemers. We kijken alweer uit naar 2014 met nieuwe uitdagingen.

Wedstrijd resultaten:

Roborama

1	Rond	Marc Robberecht
2	Alrombot	Aloys Verstraeten
3	Balbot	Bjarne
4	stm32	Marc Robberecht
5	Drum Nomore	Fred Eisen
6	Plestik	Coen Roos
7	LiteWheel	Fred Eisen
8	Graaijer	Coen Roos
9	Padjakker	Coen Roos
10	Ovodore	Fred Eisen
11	Wally	Jack Ruben

Sumo

1	Quan	Robert Moro
2	Tinman-Z	Aloys Verstraeten
3	Rikishi	Joep Suijs
4	Kuroari	Wim de Boer
5	Saint	Hinnie v. Sint Annaland

2 robots: geen kwalificatie

Alle deelnemers gefeliciteerd

ALV (bijeenkomst februari)

Hierbij nodigt het bestuur de leden van de HCC!Robotica uit voor de ALV 2014.

Aanvang: 1 februari 2014 om 11.00 uur

Plaats: Dorpshuis De Dissel in Hooglanderveen

Agenda

- Opening voorzitter.
- Vaststellen aanvullende agendapunten.
- Verslag ALV 2013 (voor het verslag: zie onze website).
- Ingekomen stukken.
- Enkele punten uit het jaarverslag 2013 (voor het jaarverslag 2013: zal tzt verschijnen op onze website).
- Verslag penningmeester.
- Verkiezing bestuur: décharge van het huidige bestuur, voorstellen kandidaten, verkiezing indien van toepassing, benoeming bestuursleden.
- Activiteiten 2014.
- Rondvraag.
- Sluiting.

Deelnemen aan de verkiezing van het bestuur is voorbehouden aan HCC leden. HCC leden worden dan ook verzocht hun HCC lidmaatschapspas mee te nemen

Leden die zich geroepen voelen voor een bestuursfunctie worden verzocht dit kenbaar te maken aan onze voorzitter. Het huidige bestuur stelt zich beschikbaar.

Verzoek om kopij voor Robobits #63

Voor eind december staat er al weer een nieuwe Robobits op stapel

De redactie heeft nog behoefte aan kopij. De oproep aan onze leden via de HCC heeft al wat kopij opgeleverd, maar de redactie is nog niet ondergesneeuwd.

Bedenk: **ZONDER UW INBRENG, GEEN ROBOBITS**

De deadline voor copy is vastgesteld op 22 december. Kopij inleveren op het email adres van Zeno (z.otten@chello.nl)

**Het bestuur wenst alle leden:
prettige en gezellige feestdagen
en een gelukkig en gezond nieuwjaar**