

Beste lezer,

Hierbij onze 2e electronische Nieuwsbrief.
Veel leesplezier.

Eerste reactie op onze nieuwsbrief

Het introduceren van een electronische nieuwsbrief voor de interessegroep Robotica is door onze leden redelijk positief ontvangen. Wat wij als bestuur een beetje onderschat hebben is dat de brief alleen maar doorgestuurd wordt aan die leden die (op de HCC site) te kennen gegeven hebben geïnteresseerd te zijn in de ontvangst van de Robotica nieuwsbrief. Kennelijk weten niet alle leden dat je hiervoor expliciet moet aanmelden. Wij zijn in overleg met de HCC hoe dit probleem opgelost kan worden omdat wij het toch belangrijk vinden dat alle leden geïnformeerd blijven over het reilen en zeilen van de club.

Verslag ALV gehouden op 3 april 2010

Het verslag van de ALV (tesamen met de twee bijlagen) zijn te vinden op onze website onder "bestuursmededelingen".
(<http://www.hccrobotica.nl/>)

Lezing van Kees Vlak – Artificial Intelligence

Met Kees Vlak van de AI groep is afgesproken dat hij op onze eerstvolgende bijeenkomst (zaterdag 5 juni as) een lezing zal houden over genetische algoritmes. De onderwerpen van zijn lezing zullen aansluiten bij onze Robotica hobby. Aanvang 11.00 uur.

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



Commodore en Amiga dag 19 juni 2010

HCC!Robotica zal er ook zijn

Trefpunt 21 te Maarssen van 10:00 tot 16:00.

Deadline kopie Robobits

De deadline voor kopie voor de Robobits 49 van eind juni 2010 is gesteld op 19 juni a.s. Het hoeven geen hoogdravende journalistieke werkjes te zijn. Gewoon een leuk stukje over het wel en wee van uw robot of wat informatie over iets wat u gelezen/gehoord hebt is welkom. Redactie-adres: Henk de Gans (hj.de.gans@gmail.com)

5^{de} Editie van de ROBORAMA/SUMO wedstrijd in België 24 april 2010

Een 7- tal leden van onze club hebben deelgenomen aan de 5^{de} editie van de jaarlijkse Roborama wedstrijd in België (Aloys, Bert, Coen, Fred, Henny, Rien, en Wim). Het was zoals altijd weer prima georganiseerd.

Vóór de (heerlijke) lunch kon er nog het een en ander gesleuteld/verbeterd (?) worden aan de robots. Klokslag 13.00 was het dan eindelijk zover.

Begonnen werd met Heen & Weer. De twee cracks: Jan Heynen (B) en Aloys eindigden beide gelijk met 100 punten. Vervolgens T-tijd. Hier was Jan heer en meester: 100 punten voor Jan en 91 voor Aloys. Ook bij het Lijnvolgen en Bikken vangen sprokkelde Jan de meeste punten bij elkaar. In het overall klassement werd Jan dan ook verdiend eerste en Aloys tweede. Zeer verassend, maar verdiend !, was de 4^{de} plaats in het overall klassement voor Bert met zijn "propeller" robot.

De sumo wedstrijd was nagenoeg een hollands onderonsje met slechts 1 Belg aan de start (Wim Patry). Wim kon zich uitstekend weren tegen het hollands geweld en werd zelfs 2^{de} in de einduitslag. Eerste werd Aloys en derde Rien.

Traditiegetrouw ging niemand met lege handen naar huis: op volgorde van de stand in het overall klassement mochten de deelnemers grabbelen in de doos met lekkers (ter beschikking gesteld door sponsor Voti). Bovendien kregen alle deelnemers nog een klein sumorobotje, gemaakt op een 3 D printer !

Patrick (B) bedankt voor de voortreffelijke organisatie. Uitslagen en foto's van die dag zijn te vinden op de Belgische site: ROBOTMC. <http://wiki.robotmc.org/index.php?title=Roborama>

Stand van zaken Roborama Robot project (RRP)

Tijdens de bijeenkomst van 1 mei in De Dissel heeft Hinnie (van Sint Annaland) een presentatie gegeven over het programmeren van de Roborama Robot voor het lijnvolgen en het heen en weer rijden. Er waren 13 deelnemers / toehoorders.

In de maandenvooraftgaand aan deze dag hebben de deelnemers een robot gebouwd en hebben zij zich voorbereid om nu met de uitleg en voorbeelden van Hinnie hun creatie aan de praat te krijgen.

Hinnie is uitgebreid ingegaan op de **do's en dont's** bij het opzetten van een programma. Aandacht voor het inbouwen van vertragingen (geen harde waits !!!), omgaan met interrupts, het gebruik van .H files, het opsplitsen van source code in logische stukken en nog veel meer. Waarschijnlijk was dit voor de meeste deelnemers meer dan ze in een keer kunnen behappen. Niet getreurd, alles is goed gedocumenteerd en kan later nog een keer nageslagen worden.

Uiteraard was de theorie in praktijk toegepast en dit werd door Hinnie gedemonstreerd.

En toen was het tijd voor de deelnemers om hun kunstjes te laten zien met de eigen robot voorzien van Hinnie's programma's. Het bleek toch allemaal net wat moeilijker te zijn dan verwacht want geen van de deelnemers was in staat zijn eigen robot zover te krijgen dat de demonstratieprogramma's uitgevoerd konden worden.

Werk aan de winkel dus!! Op naar de volgende bijeenkomst (5 juni) en dan hebben we hopelijk een volle bak.

De secretaris Rien van Harmelen (r.van.harmelen@hetnet.nl)