

ROBOTICS CCFZ

REGLEMENT ROBOTRACE 31 oktober 2010

1. Algemeen

Zondag 31 oktober wordt voor het vijfde jaar de Robotrace CCFZ gehouden in Wijkgebouw 't Fort aan het Lourdesplein in Bergen op Zoom.

De wedstrijd bestaat uit een race tegen de klok. Robots dienen een uitgezet traject in een zo kort mogelijke tijd af te leggen. Ze doen dat paarsgewijs. De volgorde wordt door loting bepaald.

In het geval de twee robots binnen ca 1 m met elkaar in botsing komen, dan kan opnieuw worden gestart. De startpositie (links/rechts) wordt daarbij omgedraaid. Het is ook mogelijk, dat een van de twee robots de andere een lichte voorsprong geeft. (overleg tussen de eigenaars van de robots).

Voor elke keer, dat de robot de zijkant van de baan raakt, zal 10% van de tijd worden toegevoegd. Behalve natuurlijk, als een voelspriet als sensor de zijkant aanraakt.

De deelnemende robots worden opgesteld in een de PITS, nadat een technische beoordeling door een specialist heeft plaatsgevonden: de techniekprijs wordt hiermee toegekend.

De verliezers kunnen zich via een herkansingswedstrijd plaatsen voor de winnaarscompetitie.

De winnaarscompetitie gaat ook paarsgewijs, waarbij de verliezers uitgeschakeld worden. De winnaars van de eerste races moeten volgens een schema opnieuw tegen een andere robot uitkomen, enz.

Ook aan het aanwezige publiek zal een oordeel over de Robots worden gevraagd. Zij krijgt daartoe een cijferlijst uitgereikt. Het resultaat is de publieksprijs.

2. Deelname

Iedereen kan deelnemen, eventueel met meer robots.

3. Startgeld

De deelnemers krijgen startgeld van € 20,-. Een deelnemer met meer robots krijgt maar één keer het bedrag.

4. Prijzenkast en startgeld

De buidel is gevuld met startgelden. Deze zijn bedoeld om deelnemers te lokken, die in soms dure robots investeren. Maar het moet hobby blijven. De opbrengsten van de Robotwedstrijd zullen in principe de kosten van een robot niet overschrijden. Over de uitslag wordt niet gediscussieerd.

4. Inschrijving

De inschrijving vindt plaats voor de race op 31 oktober. Dan worden ook de startnummers toegekend. Inschrijving is gratis.

5. Aansprakelijkheid

De regels voor de bijeenkomsten van de organiserende Computer Club FortZeekant CCFZ gelden ook voor de Robotwedstrijd. CCFZ is niet aansprakelijk voor schade aan de apparatuur van de deelnemers. Iedereen moet letten op zijn of haar eigen spullen en op die van anderen. Op de site van CCFZ staan de regels: www.ccfz.nl.

6. Eisen aan de robots.

Er zijn eisen gesteld aan de robots. Behalve, dat ze de baan moeten kunnen doorlopen is er een eis van zichtbaarheid: elke robot dient rondom van een lichtgekleurde band (wit) van minstens 2 cm breed te zijn voorzien om zichtbaar te zijn voor de overige deelnemers.

7 Jongeren tot 12 jaar

Om jongeren vanaf 5 tot 12 jaar te betrekken bij de race en in contact te brengen met techniek wordt er ook nog een kleurwedstrijd en een robotontwerpwedstrijd gehouden. Ook hiermee zijn leuke prijzen te verdienen.

7. Begeleidende activiteiten

Rondom de race is een aantal begeleidende activiteiten georganiseerd.

Bergen op Zoom, oktober 2010