

HET DUTCH NAO TEAM GAAT DEELNEMEN AAN DE WORLD ROBOCUP! -- Istanbul van 5 tot 11 juli –

De RoboCup is een internationaal robotica toernooi. Dit toernooi is ontstaan ter promotie en bevordering van onderzoek en educatie op verschillende robotica aspecten: onder andere Kunstmatige Intelligentie. Er zijn drie takken binnen de RoboCup: voetbal, hulpverlening en huishoudhulp.

Het doel in de voetballende tak is om robots geheel autonoom een voetbalwedstrijd te laten spelen. In de wedstrijden waaraan wij meedoen staan acht identieke robots in het veld (vier tegen vier), waardoor men zich puur specialiseert in de programmatuur van de robot.

Het voetballen gebeurt volledig autonoom, dat wil zeggen dat de robots niet op afstand aangestuurd worden en alles zelf moeten doen. Het streven is dat er in 2050 een robot voetbal team het tegen de menselijke wereldkampioen kan opnemen.

Ons team bestaat uit een groep studenten Kunstmatige Intelligentie onder begeleiding van dr. A. Visser. Wij zijn het enige Nederlandse team in deze competitie.

Bij de wereldkampioenschappen die volgende week in Istanbul worden gehouden zitten wij in de poule met de Universiteit van Texas en de Humboldt Universiteit. De wedstrijden tegen deze twee teams zijn ingeroosterd op donderdag 7 juli om 14:20 en vrijdag 8 juli om 9:20. Onze voortgang zal te volgen zijn op onze website.

VOLG ONZE VOORTGANG OP WWW.DUTCHNAOTEAM.NL