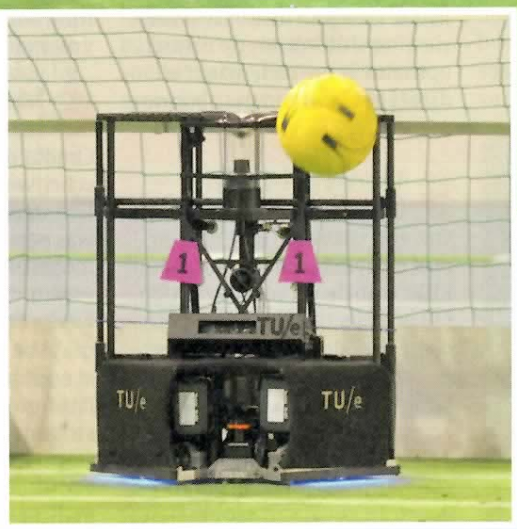




Bij de Mid-Size League spelen twee teams van elk vijf robots voetbal tegen elkaar. De robots bepalen zelf de strategieën en reageren geheel zelfstandig op de situatie. De robots hebben een hoogte van ongeveer 80 cm. Tijdens het evenement heeft het team van de Technische Universiteit Eindhoven (Tech United) de beker gewonnen in deze discipline. Zie ook de Uitsmijter achter in dit nummer.

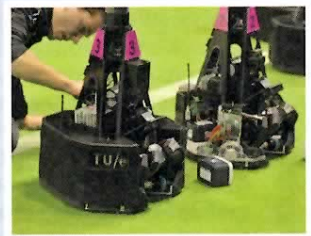


Kommt

Niet alleen Japan is sterk in het bouwen van robots, ook Nederland kan een aardig radartje meeprikken. Eind april werd de RoboCup Dutch Open gehouden in Eindhoven, een wereldwijde voetbalcompetitie tussen robots.



Pleo is een speelgoedrobot die net als elk ander wezen honger krijgt en een eigen karakter heeft. Te koop bij o.a. Megagadgets.nl.



De batterijen van de robots gaan 15 minuten mee. In de rust worden de batterijen vervangen.

Het doel van RoboCup is het ontwikkelen van een robotvoetbalteam dat in 2050 kan winnen van de (menselijke) wereldkampioen voetbal. Een ambitieus plan! De kennis over robotica die hiermee wordt verkregen, wordt gedeeld binnen de RoboCup teams, zodat de technologie snel kan verbeteren. Elk jaar worden toernooien georganiseerd, waar teams uit de hele wereld deelnemen aan verschillende disciplines. Dit jaar was Eindhoven aan de beurt met RoboCup Dutch Open www.robocupdutchopen.org. Overigens was er ook ruim aandacht voor niet-voetballende robots.