



In de Humanoid League worden menselijke robots gemaakt die zelfstandig kunnen lopen op twee benen. In de toekomst gaan deze robots gebruikt worden in onze alledaagse omgeving, zoals in huis, op kantoor of in een ziekenhuis.



Bij de Simulation League-competities ligt de focus op kunstmatige intelligentie en teamstrategie. Bij de 3D-competitie wordt gebruik gemaakt van Nao-humanoid-robots. Die moeten met elkaar samenwerken op het veld.

Foto's: Titus Nachbauer Tekst: Mariëke van Kuijeren



Speel een spelletje met de muziekrobot: hij speelt een deuntje door zijn arm boven een lichtstraal (de 'toetsen') te houden. Daarna is het de beurt aan de deelnemer. Zo spelen robot en mens samen een liedje.



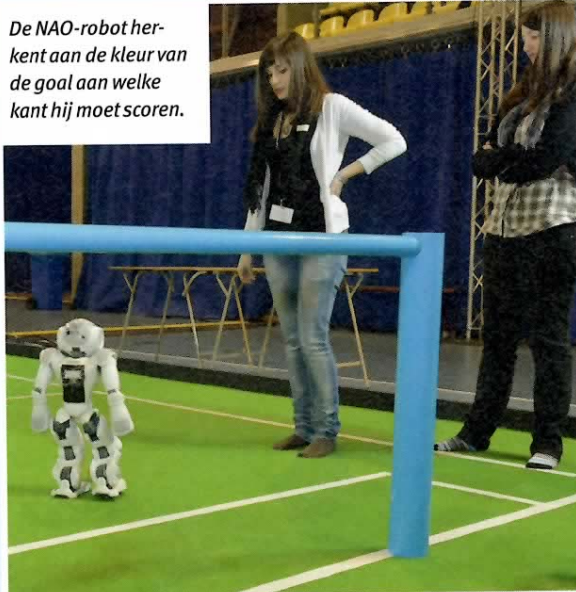
Junior League laat scholieren van de basisschool en het middelbaar onderwijs kennis maken met robotica.

dat

schòòòòt!



Robots NAO en Aibo spelen samen.



De NAO-robot herkent aan de kleur van de goal aan welke kant hij moet scoren.



AMIGO moet uiteindelijk ouderen gaan ondersteunen zodat ze langer op zichzelf kunnen wonen. In deze challenge moest hij rotzooi opruimen, maar hij kwam niet verder dan naar de rommel kijken. Hier staat hij op het punt een blikje te pakken, maar op het laatste moment weigerde hij toch.