

Leerlingen Wolfert Lyceum winnen landelijke 3i Award

Bergschenhoek - Op woensdag 22 april zijn de landelijke 3i Awards (Instruct Informatica Inspiratieprijs) voor de beste informatica profielwerkstukken uitgereikt. Met deze prijzen worden talentvolle leerlingen beloond een uitstekend profielwerkstuk met een belangrijk informatica/ICT component weten neer te zetten, met een prijs beloond.

Vanuit het hele land sturen docenten profielwerkstukken in, waarvan zij vinden dat deze kunnen meedingen naar deze prestigieuze prijs. De leerlingen met een nominatie moeten vervolgens in een pitch van maximaal twee minuten hun inzending tonen en daarna op een stand hun inzending uitgebreid presenteren.

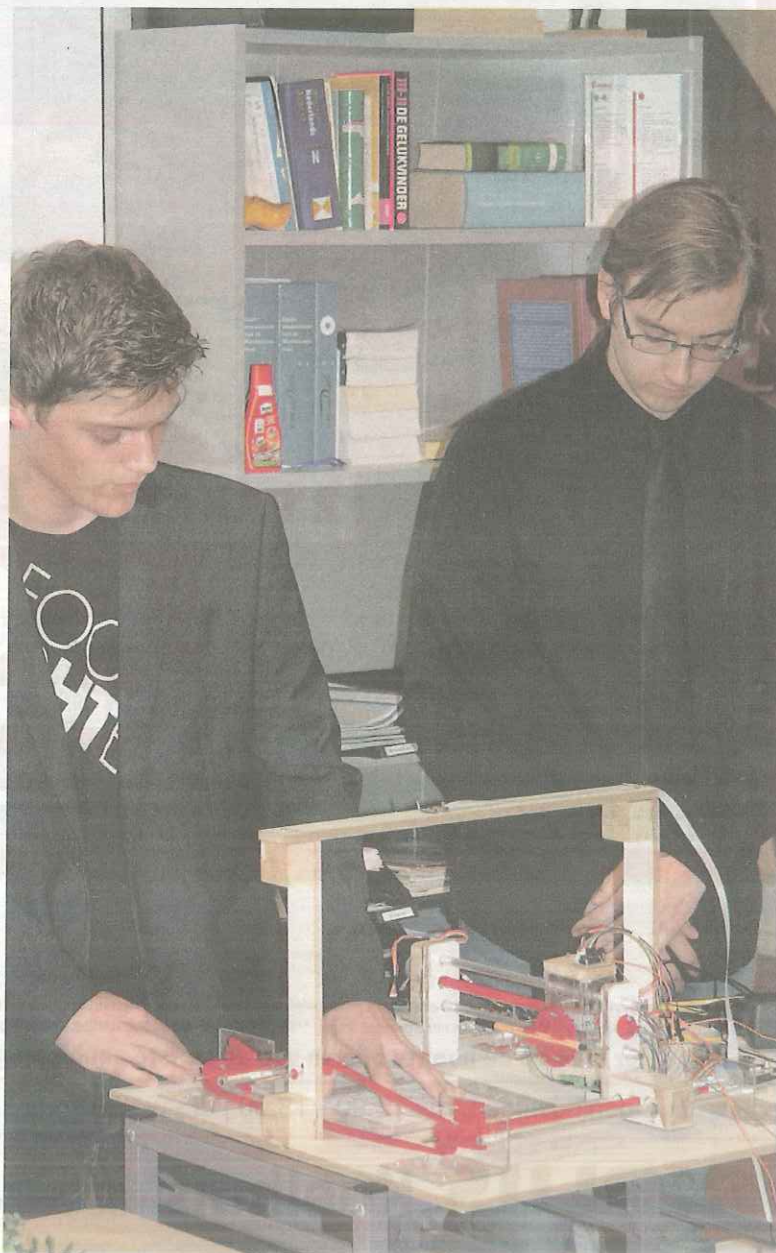
De winnaars van de juryprijs VWO voor 2015 zijn twee leerlingen van het Wolfert Lyceum: Jos Feenstra en Joren Vrancken met hun Sudoku Plotter. Een sudoku is een puzzel die vele miljoenen mensen bezighoudt. Joren en Jos bouwden een soort plotter die een sudoku kan lezen, oplossen én invullen.

Het geheel omvat een zelf ontworpen en gebouwd systeem met daarin een Raspberry Pi met een camera, verwerkingsmodule voor het oplossingsalgoritme en besturing voor de plotter.

Er zit ook een grote mechanische component in het geheel. Het resultaat is dat de Sudoku-oplossing netjes op papier komt te staan.

Het jury-oordeel luidde als volgt "De Sudoku Plotter is een heel mooi product, waarbij zowel informatica als werktuigbouwkunde en natuurkunde terugkomen.

De profielwerkstukken vormen een grote leer en inspiratiebron voor toekomstige examenkandidaten."



De Sudoku Plotter van Jos Feenstra en Joren Vrancken viel in de prijzen.