

# Ocado werkt aan humanoïde robots

15-06-2015 08:27

Ocado ontwikkelt een robot die magazijnmedewerkers van de online supermarkt moet ondersteunen in hun werk. Daarvoor werkt de Britse etailer samen met enkele Europese universiteiten.

De 'SecondHands'-robot moet binnen vijf jaar in staat zijn om kleine handelingen in het fulfilmentproces over te nemen. Hierbij gaat het onder meer om het verplaatsen van ladders of het aangeven van gereedschap. Na verloop van tijd moet de robot zijn werkzaamheden uitbreiden.

De R&D-afdeling van de supermarkt, Ocado Technology, ontwikkelt de robot in samenwerking met specialisten van verschillende universiteiten. Deze specialisten komen van de technische universiteiten van Londen, Karlsruhe, Rome en Lausanne.

De onderzoekers experimenteren met 3D-vision technologie. Deze leest de houding van de medewerkers in het magazijn. Op basis van deze houding herkent de robot wat zijn menselijke collega op dat moment nodig heeft.