

# Microsoft lanceert AI-app voor blinden

18 juli 2017

Seeing AI werkt met behulp van de camera van de telefoon. De gratis iOS-app gaat aan de slag wanneer de gebruiker het apparaat simpelweg op een object, tekst of persoon richt. Dit ondersteunt blinden en slechtzienden in het dagelijks leven, waardoor zij weer meer onafhankelijkheid ervaren. Vooralsnog is de app alleen verkrijgbaar in de Verenigde Staten.

## **Van mens tot tekst**

De app herkent 'opgeslagen' vrienden aan de hand van gezichtsdetectie. Van hen omschrijft de app basisemoties (blij of verdrietig), het geslacht en uitgesproken karakteristieken, bijvoorbeeld het dragen van een bril. De omschrijving leest de app vervolgens voor.

Ook met stukken tekst kan de app uit de voeten: deze worden voorgelezen. Dit geldt voor zowel korte stukken tekst, zoals een adres, als lange documenten. De app herkent daarnaast verschillende soorten briefgeld, de labels op blikken eten en de inhoud van online afbeeldingen.

Een van de meer experimentele onderdelen van de app is het omschrijven van de omgeving. Wanneer de gebruiker een foto maakt, detecteert het algoritme wat er te zien is en hoe de verschillende onderdelen zich aan elkaar relateren. Vervolgens formuleert de app in één zin wat zich in de omgeving afspeelt.

###MSvisual###

## **AI centraal in bedrijfsvoering**

Microsoft beweegt zich al langere tijd in de wereld van AI. Eerder dit jaar kondigde het bedrijf Healthcare NExT aan, een samenwerkingsverband waarbij AI in de gezondheidszorg centraal staat. Hiermee wil het bedrijf het voor de gezondheidszorg makkelijker maken om intelligente technologieën toe te passen.

Op het Londense event toonde Microsoft aan dat het ook op andere gebieden interesse heeft in AI. Andere projecten op het gebied van AI waar de gigant zich op gaat richten, zijn:

- Project Prague: een software development kit waarmee ontwikkelaars besturing met handgebaren kunnen integreren in hun toepassingen.
- AI for Earth: dit initiatief maakt AI-tools, -educatiemogelijkheden en -skills toegankelijk voor mensen en organisaties, om te helpen bij het oplossen van wereldwijde milieuvraagstukken.
- Presentation Translator: deze PowerPoint toevoeging maakt het mogelijk om ondertiteling aan presentaties toe te voegen, in meer dan 60 talen.