

BERT WESTENBRINK

# MARCEL HEERINK

Robotica-expert Marcel Heerink vertelt in zijn boek 'Zolang je robot maar van je houdt' hoe en waarom onze wereld verandert door de onstuitbare opkomst van de robots.

## LIEFDE VOOR ROBOTS

### Waarom heb je voor de titel 'Zolang je robot maar van je houdt' gekozen?

'Zolang je vrouw maar van je houdt', zei oud-voetballer Jan Mulder toen Oranje zich in de jaren tachtig niet wist te plaatsen voor een eindtoernooi. Als je na een teleurstelling troost kunt vinden bij je geliefde, is het goed. Nu de mogelijkheden van robots in rap tempo toenemen, zullen we de komende jaren ook steeds vaker sociale relaties aangaan met robots. Deze ontwikkeling brengt meerdere ethische dilemma's met zich mee. In de titel probeer ik daarop in te spelen. Komt er inderdaad een moment dat alles goed is zolang je robot maar van je houdt? En zo ja, wat moeten we daarvan vinden?

### Bestaat er een reële kans dat we straks echt verliefd worden op een robot?

Verliefd worden, weet ik niet. Maar ik denk zeker dat we een emotionele en fysieke band kunnen opbouwen met robots en van ze kunnen gaan houden. Je ziet nu bijvoorbeeld al dat dementerende ouderen steeds vaker een band krijgen met het therapeutische zeehondje Paro. In de VS worden inmiddels meerdere seksrobots geproduceerd, in de chiquere hotels in Korea kun je seksrobots huren voor

### Trouwen

**"Ik verwacht dat er tussen nu en vijf jaar wel een gekke Amerikaan of Japanner is die aankondigt dat hij met een robot wil trouwen."**

Marcel Heerink. Hij promoveerde op robots in de zorg en geeft leiding aan het lectoraat Robotica van Hogeschool Windesheim Flevoland in Almere.

minder dan twee tientjes per uur. Ik verwacht dat er tussen nu en vijf jaar wel een gekke Amerikaan of Japanner is die aankondigt dat hij met een robot wil trouwen.

### Veel mensen kijken argwanend naar de opmars van robots. Is dat terecht?

Deels. Het is belangrijk dat we voorzichtig zijn. Intelligente robots zijn manipuleerbaar. Je kunt ze de meest vreselijke dingen laten doen. Maar tegelijkertijd kunnen robots ook een grote meerwaarde hebben voor onze samenleving.

### In welk opzicht?

Ze werken efficiënter en nauwkeuriger dan de mens. Handig voor het fabriceren van een auto, potentieel

levensreddend bij een ingewikkelde chirurgische ingreep of het blussen van een brand. Bovendien kunnen robots een uitkomst zijn voor de gezondheidszorg in zijn geheel. Door de toenemende vergrijzing heeft een steeds grotere groep verzorging nodig, maar tegelijkertijd neemt het aantal beschikbare menselijke handen af.

### In het boek schrijf je dat robots op den duur alles beter kunnen dan wij. Is de mens straks overbodig?

Nee, daar zijn mensen en robots te verschillend voor. Hoe slim robots ook kunnen worden, ze zullen altijd beperkt zijn tot het doel waarvoor ze zijn gemaakt. Daarnaast zal een robot nooit dezelfde emoties kunnen hebben als een mens. Doordat wij van nature gevoelens hebben, zijn we kwetsbaar, bang voor de dood en breekbaar van hart. Het zorgt ervoor dat we kunnen liefhebben zoals geen robot dat ooit zou kunnen. Juist dat zal altijd een enorme meerwaarde van de mens blijven.

Zolang je robot maar van je houdt is uitgegeven bij Scriptum en kost 12,50 euro.



**MARIEKE VAN DER VOORT**

marieke.vander.voort@metronieuws.nl