

## Liftende 'afvalrobot' nadert eindbestemming (video's)



Hitchbot heeft bijna zijn eindbestemming bereikt. De robot die zelfstandig door Canada lift, bereikte begin deze week de grens met British Columbia.

Kort daarna plaatste de robot een foto op [Instagram](#) over de 'amazing west-coast view'.

Met als einddoel Victoria begon Hitchbot op 27 juli aan zijn trip.

Kort nadat hij door zijn bedenkers langs de kant van de weg was geparkeerd, werd hij al meegenomen voor het eerste deel van de 6.500 kilometer lange reis.

Hitchbot is een idee van de professoren David Harris Smith en Frauke Zeller van de McMaster University in Hamilton die voor de bouw van de robot samenwerkte met communicatiedeskundigen van de Ryerson University in Toronto.

### **Gemaakt van huishoudelijk afval**

De robot is deels gemaakt van huishoudelijk afval, waaronder een vuilnisemmer, taartstolp, huishoudhandschoenen en rubber laarzen.



Als de chauffeurs die Hitchbot oppikken voor een lift zo lief zijn hem aan de spanning te leggen, kunnen ze een praatje met hem maken.

Van de 'robotbouwers' kreeg hij daarvoor spraakherkenning mee, een LED-scherm als gezicht, een ingebouwde camera, een mobiele internetverbinding en een Wikipedia-app om informatie te verzamelen.

Ook kan aan Hitchbot een vraag worden gesteld. Waarom hij op reis is, antwoordt hij steevast: 'Daarom. Mijn familie wil zien of het mogelijk is. Ik hoop dat ik ze niet teleurstel.'

### **Sociaal experiment**

De wetenschappers willen met Hitchbot ontdekken welke avonturen de robot onderweg meemaakt en de verhalen die hij hoort van de mensen die hem meenemen.

Ook zijn ze benieuwd hoe mensen reageren op de alom in onze samenleving aanwezige technologie.

De hamvraag is volgens de geestelijke vaders van Hitchbot: 'kunnen we robots wel

vertrouwen?', maar vooral ook: 'kan een robot wel mensen vertrouwen?'

In de praktijk blijken mensen die de robot onderweg tegenkomen of een lift geven dol op Hitchbot te zijn. Ze zorgen ook voor hem, zo gaf iemand hem een cape toen het regende.

### **Hitchbot volgen**

De robot is inmiddels een hit op sociale media. Hitchbot volgen kan via [Facebook](#), [Twitter](#) en [Instagram](#).

En mocht je de komende dagen de liftende robot toevallig nog tegenkomen. Op de [website](#) staan tips voor chauffeurs die Hitchbot een lift willen geven.

[hitchBOT from hitchBOT on Vimeo](#).