

## Google-knuffel ziet ALLES

---

**Een teddybeer met camera's in de ogen die zijn kop draait als je roept? Klinkt eng, maar Google werkt eraan. Na de windmolens, de zelfrijdende auto, de bril en nog zoveel meer zet Google een nieuwe stap in de verovering van de wereld.**

PHILIPPE GHYSENS

Wat doet Google eigenlijk nog niet? Die vraag kan terecht gesteld worden, nu is bekend geraakt dat de Amerikaanse internetgigant werkt aan intelligent speelgoed. Google Inc. heeft alvast een patent aangevraagd voor de slimme speeltjes. Daaruit valt op te maken dat de pluchen beertjes en konijnen microfoons in de oren krijgen, camera's in de ogen, een speaker in de snuit en een motor in de nek. Het klinkt een beetje als het scenario van een griezelfilm. De Google-beer zou in staat zijn menselijke aanwezigheid in een kamer vast te stellen en een aantal vooraf geregistreerde commando's te beantwoorden. Via wifi of bluetooth kan de knuffel ook contact maken met andere elektronische apparaten, zodat hij een muzikje kan opzetten of een film kan afspelen als een kind daarom vraagt. Daarbij zou er zelfs gebruikgemaakt worden van gezichtsherkenning, zodat het beertje de verschillende leden van het gezin weet te onderscheiden.

Google doet nogal geheimzinnig over het product. De internetreus geeft toe dat het al sinds 2012 bezig is met de ontwikkeling ervan, maar wanneer de geavanceerde speeltjes op de markt komen, is nog onduidelijk. Op internetfora wordt alvast sceptisch gereageerd. "Een knuffelbeer die zijn hoofd draait als je roept? Te eng voor kinderen."

Hoe dan ook lijkt de 'robotknuffel'

een nieuwe stap in de verovering van de wereld door de Amerikaanse internetgigant. De tijd dat Google - opgericht in 1998 - enkel een zoekmachine was, ligt ver achter ons. Kort nadat Apple met de iPhone en de bijbehorende App Store naar buiten kwam, vond Google het mobiele platform Android uit. Een eigen browser (Chrome) en besturingssysteem voor computers (Chrome OS) konden niet uitblijven. YouTube? Eigendom van Google Inc. En dan zijn er nog Gmail, Google Earth, Google Maps enzovoort.

Ook buiten de technologische sector roert het bedrijf zich. Zo investeerde het ook in een windmolenpark aan de oostkust van de VS. Daarna kwamen de zelfrijdende auto en Google Glass, de gesofisticeerde bril vol snufjes die weliswaar flopte.

### Thermostaat

Al die activiteiten hebben één ding gemeen: voor de goede werking ervan zijn datacenters nodig. Google investeert dan ook miljarden dollars in servers die wereldwijd worden neergepoot. Ze bepalen welke zoekresultaten op uw computerscherm verschijnen, ze bewaren alle medische dossiers van Google Health, de foto's van Picasa en de documenten van Google Drive en ze regelen het dataverkeer tussen auto, bril, computer en smartphone. Mooi meegenomen: al die servers draaien op goedkope windenergie.

En Google is nog lang niet uitgepraat. Het bedrijf probeert uw huis niet alleen binnen te dringen via de geavanceerde knuffel, maar ook met slimme huishoudelijke apparaten, zoals thermostaten (daarvoor werd de veelbelovende start-up Nest aangekocht) en koffiemachines of zelfs intelligente sloten. Het volgende project is een

besturingssysteem voor die apparaten dat de codenaam Brillo meekreeg en gebaseerd zou zijn op Android. Wie weet kan u dus straks aan het beertje van uw zoon of dochter vragen of u de voordeur wel gesloten heeft.