


WAT ALS WE MENSEN KUNNEN PRINTEN?

Thomas Maal

3D printen, robotica, augmented reality. Het speelt een steeds grotere rol in de gezondheidszorg. Zo is 3D printen een waardevolle techniek om een aandoening in kaart te brengen: we kunnen een beter (driedimensionaal) beeld krijgen van de situatie en zo een betere diagnose stellen. We kunnen operaties in 3D voorbereiden en resultaten nauwkeurig evalueren. We kunnen zelfs lichaamsdelen printen. Een stuk huid, een kaak, een deel van een neus. Hoe ziet de toekomst van de zorg eruit als we mensen kunnen printen?

 *What if we could print people?*

Robotics, 3D printing and augmented reality are playing an increasingly important role in health care. In fact, 3D printing is proving invaluable in the identification of diseases, as it gives us a clear three-dimensional image of the situation and allows us to make better diagnoses. We can prepare operations in 3D and evaluate the results accurately. We can even print body parts, from skin to a jaw to parts of a nose. What will the future of health care look like if we can print people?