

Gepersonaliseerde producten

Gepersonaliseerde producten zijn unieke producten die op maat gemaakt zijn naar de wensen van de gebruiker. Ze kunnen eenvoudig gemaakt worden met 3D-printen en soortgelijke technieken. Op basis van een 3D-model wordt dan laagje voor laagje een product opgebouwd, wat veel vrijheid biedt in vorm en functie. Zo kunnen protheses via een scan goed passend worden gemaakt, kan een muis ergonomisch worden aangepast aan beperkingen en kan een rolstoel perfect zittend en op maat worden gemaakt.



Zelf printen

Als 3D-printen in de toekomst wijdverspreid is, kunnen mensen zelf thuis hun eigen aangepaste werkvoorziening printen.

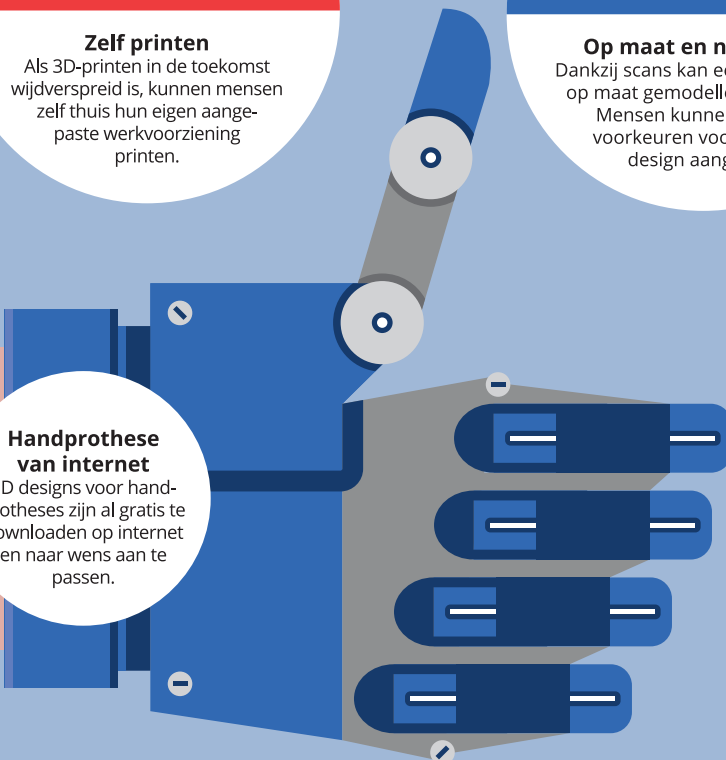


Op maat en naar wens

Dankzij scans kan een voorziening op maat gemodelleerd worden. Mensen kunnen zelf hun voorkeuren voor kleur en design aangeven.

Handprothese van internet

3D designs voor handprotheses zijn al gratis te downloaden op internet en naar wens aan te passen.



Gepersonaliseerde producten



Doelgroep

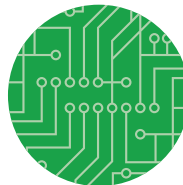
Voornamelijk mensen met een fysieke of visuele beperking die hulpmiddelen gebruiken tijdens hun werk.

Kenmerken



Beperking

Fysiek
Visueel



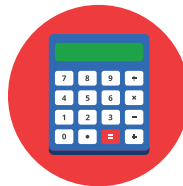
Technologie

Additive manufacturing
(3D-printen)



Tijd tot marktintroductie

0 - 2 jaar
Operationele pilots



Kosten

Ordegrootte € 10 - € 100

Baten

- + Comfort (betere fit)
- + Efficiënter en/of plezieriger werken
- + Minder klachten
- + Betere/goedkopere prothesen

Maatschappelijke kosten-batenanalyse

- + Lagere, vergelijkbare of hogere kosten
- + Nieuw en substitueert
- + Groter bereik doelgroep

Meer informatie?

Kijk op: www.technologievoorinclusie.nl