PARAPRINT

A web service that allows users to own the blueprints of bespoke lingerie so they can be 3D printed locally.
Een internet service waarmee gebruikers de blauwdrukken van op maat gemaakte lingerie kunnen bezitten, zodat ze lokaal in 3D kunnen worden geprint.

Hosted by: Brigitte Kock

Project Information (EN)

The aim

The aim of the service is to encourage regenerative consumption through ‘sharing’ instead of ‘buying’ and ‘co-creating’ instead of ‘consuming’ garments.

How does it work?

Users can select any garment available in the database and create a ‘digital closet’ to suit their own style. The app then transforms a full-length front and side view photo of the user into a 3D model which is used to customise the digital closet to fit their size. Any of the items can then be ordered and 3D printed locally.

The Future of Fashion

3D printing allows the opportunity to effortlessly change the size and structure of garments based on the user’s changing size or need for support. It also integrates all elements of a bra into a single material, eliminating the need for post-production. Further down the line PARAPRINT aims to be a catalyst connecting users and encouraging them to share knowledge about local and regenerative 3D-printed textile materials.

Projectinformatie (NL)

De ambitie

Het doel van de dienst is om regeneratieve consumptie aan te moedigen door kleding te ‘delen’ in plaats van ‘kopen’ en ‘samen te creëren’ in plaats van ‘consumeren’.

Hoe werkt het?

Gebruikers kunnen elk kledingstuk uit de database selecteren en een ‘digitale kast’ maken die bij hun eigen stijl past. De app transformeert vervolgens een foto van de gebruiker in voor- en zijaanzicht op volledige lengte in een 3D-model voor aanpassing aan de maat van de gebruiker. Elk item kan vervolgens worden besteld en lokaal 3D-geprint.

Toekomst van de mode

3D-printen biedt de optie om de maat en structuur van kledingstukken aan te passen op basis van een gebruiker’s veranderende maat of behoefte aan ondersteuning. Daarnaast integreert het alle elementen van een beha in één materiaal, waardoor er geen verdere nabewerking meer nodig is. Op een later moment hoopt PARAPRINT een katalysator te zijn voor het verbinden van gebruikers en hen aan te moedigen om kennis over lokale en regeneratieve 3D-geprinte textiel te delen.

Image List

Filename	Caption	Credit
brigitte-kock-final-image-small_1660478865.jpg	3D-Printed Lingerie	

Filename	Caption	Credit
brigitte-kock-01_1660503424.jpg	The Measuring App	
brigitte-kock-final-image-small2_1660503441.jpg	More Coming Soon	

The images above are included in the ZIP under `/images`.