

Knit+

Shared designer clothing.
Gedeelde designerkleding.

Hosted by: Center for Economic Transformation

Project Information (EN)

What is Knit+?

KNIT+ is an innovative project launched in AMFI by the Amsterdam University of Applied Sciences - Center for Economic Transformation, in collaboration with the Wearable Data Studio, Studio Shoon, Cypher Studio and Team Thursday, that offers a unique and eco-conscious approach to fashion. This initiative allows individuals to rent high-quality, designer-knit clothing directly from the university's shop.

Ready-To-Rent

Each garment in the collection is carefully cleaned and prepared after every rental, ensuring it remains in pristine condition for the next user. This rental system not only reduces waste but also extends the lifespan of clothing, making it a perfect solution for conscious consumers who want to reduce their environmental footprint without compromising on style.

How It's Made

At the heart of KNIT+ is the NewTexEco Living Lab, where the advanced technology of the Shima Seiki Whole Garment Knit robot produces garments in full 3D, meaning the clothes come out of the machine in one seamless piece, reducing material waste and the need for post-production processes, enhancing both efficiency and sustainability, reflecting the project's commitment to minimizing the environmental impact of fashion. Looking to the future, KNIT+ aims to take personalization to the next level. The project envisions a time when customers will be able to co-design new , tailoring pieces to their unique preferences. By prioritizing circular fashion practices, the project emphasizes the importance of reusing garments, aligning with the group's broader goals of promoting sustainability in the fashion industry.

Projectinformatie (NL)

Wat is Knit+?

KNIT+ is een innovatief project gelanceerd in AMFI door de Amsterdam University of Applied Sciences - Center for Economic Transformation, in samenwerking met de Wearable Data Studio, Studio Shoon, Cypher Studio en Team Thursday, dat een unieke en eco-bewuste benadering van mode biedt. Dit initiatief stelt individuen in staat om hoogwaardige, designergebreide kleding rechtstreeks bij de HVA School Store te huren.

Ready-To-Rent

Elk kledingstuk in de collectie wordt na elke verhuur zorgvuldig gereinigd en voorbereid, zodat het in onberispelijke staat blijft voor de volgende gebruiker. Dit verhuursysteem vermindert niet alleen afval, maar verlengt ook de levensduur van kleding, waardoor het een perfecte oplossing is voor bewuste consumenten die hun ecologische voetafdruk willen verkleinen zonder afbreuk te doen aan stijl. Het hart van KNIT+ is het NewTexEco Living Lab, waar de geavanceerde technologie van de Shima Seiki Whole Garment Knit-robot kledingstukken produceert in volledige 3D, wat betekent dat de kleding in één naadloos stuk uit de machine komt, waardoor materiaalaafval wordt verminderd en de behoefte aan postproductieprocessen, waardoor zowel de efficiëntie als de duurzaamheid worden verbeterd, wat de toewijding van het project weerspiegelt om de milieu-impact van mode te minimaliseren. KNIT+ kijkt naar de toekomst en wil personalisatie naar een hoger niveau tillen. Het project stelt zich een tijd voor waarin klanten nieuwe stukken kunnen co-ontwerpen en aanpassen aan hun unieke voorkeuren. Door prioriteit te geven aan circulaire modepraktijken, benadrukt het project het belang van hergebruik van kleding, in lijn met de bredere

doelen van de groep om duurzaamheid in de mode-industrie te bevorderen.

Image List

Filename	Caption	Credit
screen-shot-2024-09-13-at-104428-am_1726217101.png	Knit+	
amfi-research-gianni-1_1726217116.png	Capsule collection by Cypherloom	
ddw-scarf_1726217860.jpg	Capsule collection by Studio Shoon	

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