

# VIBE Wearables

Visions by Experience: wearable tech for museum use with several European partners

*Visions by Experience: draagbare technologie voor museumgebruik met verschillende Europese partners*

**Hosted by:** by-wire.net

## Project Information (EN)

### What is it about?

by-wire.net and colleagues in Fashion Tech Farm worked work on the VIBE (Visions by Experience) project with several European partners. We designed and made ten interactive garments targeted at young activists of Generation Z (18-24 years old). As you can see each garment has different design patterns and is made of particular textiles for conveying a coherent narrative to people and through the user who wears it. All the garments are equipped with interactive components, including an Arduino, speakers, vibrator motors, all connected with printed electronics. From April 25 to May 1, 2022, an exhibition of those garments will take place at IDEAL, Carrer del Dr. Trueta, 196, 198, 08005 Barcelona. A visitor will wear one garment and walk around to explore the "goblin mode healing" space. They are immersed in the fantasy music composed by Neurodungeon. The garment plays a vibration pattern that echoes the rhythm of the music, thereby adding an additional sensory experience.

### With who?

In the VIBE project by-wire.net focuses on mixed reality to create clothing to inspire generation Z and their future and how they consume culture. The project is led by Elisava Research. by-wire.net is accompanied by two other creative companies, Magma Culture Paris and Nemorin Film&Video London. Together we created the Active Activism Act content. VIBE, The future of curated culture consumption and experience, is developed with the support of the Creative Europe programme of the European Union. Find more information: [www.vibe-experience.com](http://www.vibe-experience.com)

### Support

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## Projectinformatie (NL)

### Waar gaat het over?

by-wire.net en collega's van Fashion Tech Farm werkten samen met verschillende Europese partners aan het VIBE-project (Visions by Experience). We ontwierpen en maakten tien interactieve kledingstukken gericht op jonge activisten van Generatie Z (18-24 jaar oud). Zoals je kunt zien, heeft elk kledingstuk verschillende ontwerp patronen en is het gemaakt van specifiek textiel om een coherent verhaal over te brengen naar mensen en door de gebruiker die het draagt. Alle kledingstukken zijn uitgerust met interactieve componenten, waaronder een Arduino, luidsprekers, vibratie motoren, allemaal verbonden met geprinte elektronica van Metafas. Van 25 april tot 1 mei 2022 zal een tentoonstelling van die kledingstukken plaatsvinden bij IDEAL, Carrer del Dr. Trueta, 196, 198, 08005 Barcelona. Een bezoeker zal één kledingstuk dragen en rondlopen om de "goblin mode healing" ruimte te verkennen. Ze worden ondergedompeld in de fantasie muziek gecomponeerd door Neurodungeon. Het kledingstuk speelt een trillingspatroon dat het ritme van de muziek weergalmt, waardoor een extra zintuiglijke ervaring wordt toegevoegd.

### Met wie?

In het VIBE-project richt by-wire.net zich op mixed reality om kleding te creëren die generatie Z en hun toekomst en

hoe zij cultuur consumeren, inspireert. Het project wordt geleid door Elisava Research. by-wire.net wordt vergezeld door twee andere creatieve bedrijven, Magma Culture Paris en Nemorin Film&Video London. Samen hebben we de inhoud van de Wet Actief Activisme gemaakt. VIBE, De toekomst van gecureerde cultuurconsumptie en -ervaring, is ontwikkeld met de steun van het Creative Europe-programma van de Europese Unie. Vind meer informatie: [www.vibe-experience.com](http://www.vibe-experience.com)

## Ondersteuning

De steun van de Europese Commissie voor de productie van deze publicatie houdt geen goedkeuring van de inhoud in, die alleen de mening van de auteurs weerspiegelt, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat van de informatie in deze publicatie wordt gemaakt.

## Image List

| Filename                                | Caption      | Credit |
|-----------------------------------------|--------------|--------|
| bywirenet-genz-vibe-lr_1658215294.jpg   | VIBE genZ    |        |
| bywirenet-stills-vibe-lr_1658215305.jpg | VIBE stills  |        |
| bywirenet-6-vibe-lr_1658215324.jpeg     | VIBE hangers |        |
| bywirenet-4-vibe-lr_1658215338.jpeg     | VIBE labels  |        |

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