TU/e Drivers of Change

Research, Technology and Design
Onderzoek, technologie en design

Hosted by: Eindhoven University of Technology

Project Information (EN)

Inventive use of data and materials

In a world full of data, there are immense opportunities for designs that help us live healthier, more sustainable, safer lives and make rich connections. In this exhibition you will discover how the integration of technology, research and design offers solutions and what challenges are involved. In search of new interactions and intelligent use of artificial intelligence and innovative materials. See how artificial intelligence has become an integral part of our lives and how important semiconductors are. Experience how we can control a computer purely with our thoughts, how the most recent model of electric racing car autonomously navigates through a complex course and how TU/e can 3D print increasingly advanced digital and work on optimal interactions between people and systems using soft robotics. Discover the world of Drivers of Change.

Projectinformatie (NL)

Inventief gebruik van data en materialen

In een wereld vol data liggen er immense kansen voor ontwerpen die ons helpen gezonder, duurzamer, veiliger te leven en rijke connecties te maken. In deze expo ontdek je hoe de integratie van techniek, research en design oplossingen biedt en welke uitdagingen daarbij komen kijken. Op zoek naar nieuwe interacties en intelligent gebruik van kunstmatige intelligentie en innovatieve materialen. Zie hoe kunstmatige intelligentie niet meer weg te denken is uit ons leven en hoe belangrijk semiconductors zijn. Ervaar hoe we puur met onze gedachten een computer kunnen aansturen, hoe het meest recente model elektrische racewagen autonoom door een complex parcours navigeert en de TU/e steeds geavanceerde digitaal kan 3d printen en werkt aan optimale interacties tussen mensen en systemen met gebruikmaking van soft robotics. Ontdek de wereld van Drivers of Change.

Image List

Filename	Caption	Credit
ai-serpentine_1725258883.jpeg	Artificial Intelligence Motor Imagery	
aquamorph-2_1725276715.jpeg	Aqua Morph	

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