Thijs Biersteker - Woven Studio

Project Information (EN)

MB>CO2

MB>CO2 shows the impact of our daily data use on the planet. The data visualisation shows that our video meetings, binge-watching and AI algorithms have hidden consequences. By calling in via Zoom, this art installation makes an estimation of your data use and an accompanying C02 calculation and translates this into cloudy CO2 puffs that are blown into a planet-like biotope. Woven Studio raises questions about a more sustainable use of data and AI. Once we realise that a Zoom meeting is equivalent to driving 140 meters in a petrol-powered car, a streaming session generates 900 grams of C02 emissions and trading a single NFT costs 400 kilos of fresh air, the real consequences of our data use become clear.

Projectinformatie (NL)

MB>CO2

MB>CO2 toont de impact van ons dagelijks datagebruik op de planeet. De datavisualisatie laat zien dat onze video vergaderingen, binge-watching en AI-algoritmen hebben verborgen gevolgen. Door in te bellen via Zoom wordt dit art installatie maakt een inschatting van uw dataverbruik en een bijbehorende C02-berekening en vertaalt deze naar troebele CO2-wolken die in een planeetachtige biotoop worden geblazen. Woven Studio roept vragen op over een meer duurzaam gebruik van data en AI. Zodra we ons realiseren dat een Zoom meeting gelijk staat aan 140 meter rijden in een benzineauto genereert een streamingsessie 900 gram C02-uitstoot en het verhandelen van een enkele NFT kost 400 kilo frisse lucht, de echte gevolgen van ons datagebruik worden duidelijk.

Image List

Filename	Caption	Credit
1-thijs-biersteker-mb-co2-dda23-data-interaction_1689586763.jpg		
2-thijs-biersteker-mb-co2-dda23-data-interaction_1689586770.jpg		
3-thijs-biersteker-mb-co2-dda23-data-interaction_1689586777.jpg		
4-thijs-biersteker-mb-co2-dda23-data-interaction_1689586790.jpg		
5-thijs-biersteker-mb-co2-dda23-data-interaction_1689586797.jpg		

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