

Generated.Earth

An expedition into how generative artificial intelligence looks at the world.
Een expeditie over hoe AI naar de wereld kijkt

Hosted by: Wouter Oomen

Project Information (EN)

How do new AI tools (DALL-E, Midjourney, Stable Diffusion) see the physical world? This question led to large geographical maps made up of tens of thousands of AI-generated images, where the AI was asked to generating an image of a specific area. This process resulted in some remarkable spots on the maps. For example, Normandy looks like D-Day because “Normandy” in the AI models' training data mainly consists of images from D-Day. In certain regions, you predominantly see images of football stars, election campaigns, or dog breeds native to that area. And North-West England: in this area, you see pictures of Kanye West and Kim Kardashian's daughter, because her name is “North West”, and she appears more frequently than actual photos from that region. These locations together form an expedition to learn about how AI sees the world. Each location reveals something about how AI depends on training data and how this data is processed and collected. It offers visitors to Generated.Earth a critical perspective on the images AI generates, which is crucial to remain clear-headed in a future where AI dominates our media.

Projectinformatie (NL)

-

Hoe kijken nieuwe AI-tools (DALL-E, Midjourney, Stable Diffusion) naar de fysieke wereld? Deze vraag leidde tot grote geografische landkaarten, bestaande uit tienduizenden AI-gegenereerde afbeeldingen, waarbij de AI de opdracht kreeg om een afbeelding van een gebied te genereren. Dit proces leidde tot opmerkelijke locaties op de landkaarten. Normandië ziet er bijvoorbeeld uit als D-Day, omdat “Normandy” in de trainingsdata van AI-modellen vooral uit afbeeldingen van D-Day bestaat. In sommige regio’s zie je vooral afbeeldingen van voetbalsterren, verkiezingscampagnes of hondenrassen die uit die regio komen. En North-West England: in dit gebied zie je foto's van de dochter van Kanye West en Kim Kardashian, zij heet “North West” en komt vaker naar boven dan daadwerkelijke foto’s uit die regio. Al deze locaties vormen samen een expeditie om te leren hoe AI naar de wereld kijkt. Elke locatie vertelt iets over hoe AI afhankelijk is van trainingsdata en hoe deze data worden verwerkt en verzameld. Het geeft de bezoeker van Generated.Earth een kritische kijk op de beelden die AI genereert. Dit is sterk nodig om helder te blijven in een toekomst waarin AI onze media domineert.

Image List

Filename	Caption	Credit
overview-2_1729285315.jpg	Overview Installation	Wouter Oomen
americas_1729282199.jpg	The Americas	Wouter Oomen
promptmaps2_1729282481.jpg	Prompt map Europe	Wouter Oomen
interaction-zoom-2_1729282659.jpg	Africa Close Up	Wouter Oomen
europe-prints1-page-1_1729285139.jpg	Mediterranean	© Wouter Oomen

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