The Sound of Speech As It Echoes in the Cloud

Hosted by: Tropozone

Project Information (EN)

Dive into a more-than-human sonic assemblage

Faced with the parallel tensions of ecological emergency and global pandemic, it is sensible to hope for new ways of co-inhabiting our damaged Earth ecosystem. As most of our existing models have failed to ensure fertile tomorrows, we advocate for divesting ourselves of our too-human systems and developing new modes of interacting with the more-than-human worlds. Within this context, The Sound of Speech As It Echoes in the Cloud confronts us with a semantic otherness of multiple non-human agencies through voice technologies. The project presents a voice assistant network with geographically distributed nodes; each node is embodied in a physical form, as objects dwelling in domestic and public spaces. Humans are invited to join this dynamic assemblage, which will, in turn, learn, fabulate, and evolve from these exchanges. Building on the open-source framework Mycroft and generative machine learning models such as GPT-2, the voices capriciously scrape, generate and share ecological speculations and inquisitions, tangible practices of making kin, or some bursts of collective memory across spacetime. This project intends to bring echoes and frictions of trans-border and trans-species collectives into our lives, and open up new aesthetic and affective dimensions.

Projectinformatie (NL)

Duik in een meer-dan-menselijke sonische assemblage

Geconfronteerd met de parallelle spanningen van ecologische noodsituatie en wereldwijde pandemie, is het verstandig om te hopen op nieuwe manieren om ons beschadigde ecosysteem op aarde te laten samenleven. Aangezien de meeste van onze bestaande modellen er niet in geslaagd zijn om een vruchtbare toekomst te garanderen, pleiten wij ervoor om ons te ontdoen van onze te menselijke systemen en nieuwe manieren te ontwikkelen om in wisselwerking te treden met de meer-dan-menselijke werelden. Binnen deze context confronteert The Sound of Speech As It Echoes in the Cloud ons met een semantische andersheid van meerdere niet-menselijke agentschappen via spraaktechnologieën. Het project presenteert een netwerk van spraakassistenten met geografisch verspreide knooppunten; elk knooppunt is belichaamd in een fysieke vorm, als objecten die zich in huiselijke en openbare ruimten bevinden. Mensen worden uitgenodigd om deel te nemen aan deze dynamische assemblage, die op haar beurt zal leren, fabuleren en evolueren van deze uitwisselingen. Voortbouwend op het open-source framework Mycroft en generatieve machine learning modellen zoals GPT-2, schrapen, genereren en delen de stemmen op grillige wijze ecologische speculaties en onderzoeken, tastbare praktijken van verwanten maken, of enkele uitbarstingen van collectief geheugen door ruimtetijd. Dit project wil echo's en wrijvingen van grensoverschrijdende en soortsoverschrijdende collectieven in ons leven brengen en nieuwe esthetische en affectieve dimensies openen.

Image List

Filename	Caption	Credit
sos-2_1630530073.jpg		
sos_1630530138.jpg		

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