

Other Intelligences

Other Intelligences
Andere Intelligenties

Project Information (EN)

Equal coexistence

What forms of intelligence exist? And what significance do they have for our understanding of ecology and society? Other Intelligences invites us to reflect on how we understand and empathize with these different ways of knowing. The twelve participating artists each investigate what intelligence means in the age of artificial intelligence (AI). They ask how a synthetic AI brain operates, how organisms from the natural worlds perceive and act, and speculate on what we may learn from these diverse forms of intelligence.

For a long time, the human brain was considered the sole measure of intelligence. However, as artificial intelligence continues to develop abilities once thought to be uniquely human, this view is being called into question. There is a growing call to move beyond the human-centered perspective by recognizing the interconnectedness and equal coexistence of all living organisms and synthetic entities.

Survival strategy

In the natural world, intelligence often takes on more decentralized forms. An octopus for instance has a nervous system that extends throughout its eight tentacles, allowing each arm to process information independently. Slime molds can solve complex puzzles, like finding the shortest path through a network. And ants, while individually disorientated, work collectively to form highly organized colonies capable of strategic problem-solving. Machine intelligences on the other hand can either be widely distributed but also very centralized, which entails very different ways of interacting with them.

Other Intelligences brings together these different aspects of more-than-human intelligence, recognizing that understanding and empathizing with other forms of intelligence could become one of our most important survival strategies. Some works reveal processes usually hidden from human perception, while others examine AI-generated imagery and how these images can inspire new narratives, new realities, and alternative ways of being. Still others imagine potential symbioses between synthetic and organic life or even propose transferring agency to more-than-human entities.

Projectinformatie (NL)

Gelijkwaardig bestaan

Welke vormen van intelligentie bestaan er? En welke betekenis hebben ze voor ons begrip van ecologie en samenleving? Other Intelligences nodigt uit om na te denken over hoe we deze verschillende manieren van weten begrijpen en ons erin inleven. De twaalf deelnemende kunstenaars onderzoeken elk wat intelligentie betekent in het tijdperk van kunstmatige intelligentie (AI). Ze vragen zich af hoe een synthetisch AI-brein werkt, hoe organismen uit de natuurlijke wereld waarnemen en handelen, of speculeren over wat we kunnen leren van deze diverse vormen van intelligentie.

Lange tijd werd het menselijk brein beschouwd als de enige maatstaf voor intelligentie. Nu kunstmatige intelligentie echter steeds meer vaardigheden ontwikkelt die vroeger als uniek menselijk werden beschouwd, wordt deze visie in twijfel getrokken. Er gaat een steeds luidere roep op om verder te kijken dan het mensgerichte perspectief en om te erkennen dat alle levende organismen en synthetische entiteiten onderling verbonden zijn en gelijkwaardig naast elkaar bestaan.

Overlevingsstrategie

In de natuurlijke wereld neemt intelligentie vaak gedecentraliseerde vormen aan. Een octopus heeft bijvoorbeeld een zenuwstelsel dat zich over zijn acht tentakels uitstrekt, waardoor elke arm onafhankelijk informatie kan verwerken. Slijmzwammen kunnen complexe puzzels oplossen, zoals het vinden van de kortste weg door een netwerk. En mieren werken collectief samen om zeer georganiseerde kolonies te vormen die in staat zijn tot strategische probleemoplossing. Machine-intelligenties kunnen daarentegen zowel wijd verspreid als zeer gecentraliseerd zijn, wat heel verschillende manieren van interactie met zich meebrengt.

Other Intelligences brengt deze verschillende aspecten van meer-dan-menselijke intelligentie samen en erkent dat het begrijpen van en het ons inleven in andere vormen van intelligentie een van onze belangrijkste overlevingsstrategieën zou kunnen worden. Sommige werken onthullen processen die gewoonlijk verborgen blijven voor de menselijke waarneming. Andere installaties onderzoeken AI-gegenereerde beelden en laten zien hoe deze beelden een inspiratie zijn voor nieuwe verhalen, nieuwe realiteiten en alternatieve manieren van zijn.

Image List

Filename	Caption	Credit
mu-otherintelligences-ddw-2440x1600_1758027669.jpg	Other Intelligences @ MU Hybrid Art House campagne	MU / Jesse van Meel
other-intelligences-mu-spela-petric-plai-2020-photo-at-hanajosic-presented-at-kersnikova_1758027733.jpg	PL'AI by Špela Petrič, photo Hana Josič	
other-intelligences-mu-alice-bucknell-the-alluvials_1758027845.jpg	Still from The Alluvials by Alice Bucknell	
other-intelligences-mu-patricia-dominguez-matrix-vetegal-still-2022_1758027924.jpg	Still from Matrix_Vetegal by Patricia Domínguez	
other-intelligences-mu-niculin-barandun-neural-fiction_1758027965.jpg	Still from Neural Fiction by Niculin Barandun	

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