

Cloud City AI

Welcome to the future! A city inspired by Artificial Intelligence
Welkom in de toekomst. Een stad geïnspireerd door Artificial Intelligence.

Hosted by: Studio Bas Sala

Project Information (EN)

Welcome to the future! A city inspired by Artificial Intelligence.

A smart city based on AI systems collects data about the city's infrastructure, its inhabitants, and users. The goal is to improve city functions, efficiency, and urban life. But according to which ideal and which principles? In a smart city, all data comes together and is processed in one place, represented by the data center in the model. Using machine learning and other techniques, findings and solutions are formulated with the intention of optimizing the city and its usage. But do we really want this in the way it is happening now? The model presents the relationship between four themes: smart systems, smart mobility, smart surveillance, and smart environment. We depict the city of today and the near future in the model. Studio Bas Sala fully developed the model, from the initial concept to the production of the model, during the period 2020-2021. It is now being shown in the Netherlands for the first time. The interactive installation was part of the Artificial Intelligence exhibition, shown in: - DASA Dortmund, Germany (2021-2022); - Parque de las Ciencias, Granada, Spain (2022-2023); - Technisches Museum, Vienna, Austria (2023-2024).

Projectinformatie (NL)

Welkom in de toekomst. Een stad geïnspireerd door Artificial Intelligence.

Een slimme stad gebaseerd op AI-systemen verzamelt gegevens over de infrastructuur van de stad, haar inwoners en gebruikers. Het doel is om de stadsfuncties, efficiëntie en het stadsleven te verbeteren. Maar volgens welk ideaal en volgens welke principes? In een slimme stad komen alle gegevens samen en worden ze op één plek verwerkt, in het model vertegenwoordigd door het datacenter. Met behulp van onder andere machine learning worden bevindingen en oplossingen geformuleerd met de intentie de stad en haar gebruik te optimaliseren. Maar willen we dit wel op de wijze hoe dat nu gebeurt? In het model presenteren we de relatie tussen vier thema's: slimme systemen, slimme mobiliteit, slimme surveillance en slimme omgeving. We verbeelden in het model de stad van nu en de nabije toekomst. Studio Bas Sala heeft het model volledig ontwikkeld, van het eerste concept tot de productie van het model in de periode 2020-2021. Het is nu voor het eerst te zien in Nederland. De interactieve installatie maakte deel uit van de tentoonstelling over AI getoond in: -DASA Dortmund Germany (2021-2022); - Parque de las Ciencias Granada Spain (2022-2023); -Technisches Museum Wien Austria.

Image List

Filename	Caption	Credit
cloud-city-studio-bas-sala1_1727081660.jpg	Cloud City	Studio Bas Sala
cloud-city-studio-bas-sala2_1727081537.jpg	Cloud City	Studio Bas Sala
cloud-city-studio-bas-sala3_1727081547.jpg	Cloud City	Studio Bas Sala
cloud-city-studio-bas-sala4_1727081569.jpg	Cloud City	Studio Bas Sala
cloud-city-studio-bas-sala5_1727081583.jpg	Cloud City	Studio Bas Sala

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