The Camera Car Fair / The Fair Camera Car

A car with cameras on its roof: what does it see?
Wat ziet de scanauto van de gemeente, en wat vind jij daarvan?

Hosted by: Bits of Space

Project Information (EN)

The Camera Car Fair / The Fair Camera Car

The camera car can do much more than just parking control. It can identify stolen cars or even track how far your car has travelled. The cameras can count cyclists, identify litter on the street or recognise sought-after criminals - all much more efficiently than a human being could do. To add these new functions to the camera car, only a software update is required. The camera car itself will look the same as before. What does the camera car in your city see, that you can’t see? Come explore the journey its data travel, and how they are used. Which functions do you think are a good idea – and where do you think is the limit?

Research project: Human Values for Smarter Cities

The experiment is part of a research project at the Amsterdam University of Applied Sciences. The project is called Human Values for Smarter Cities and runs from 2022 to 2026. Smart city technologies, including artificial intelligence and computer vision, promise to bring a higher quality of life and more efficient urban management to our cities. However, developers, designers, and professionals working in urban management have started to realize that implementing these technologies poses numerous ethical challenges. Policy papers from city governments and institutions now call for human and public values in tech development. But what are ‘human values’? Who defines them, and how do they translate into design features? We explore these questions through designing digital and spatial experiments, applied to real-life use cases. Partners of the project include Amsterdam University of Applied Sciences, TU Delft, AMS Institute, ARVOO, Tapp, the City of Amsterdam, the City of The Hague and the City of Rotterdam. The experiment was produced in collaboration with The Incredible Machine.

Projectinformatie (NL)

The Camera Car Fair / The Fair Camera Car

De camera-auto kan veel meer dan alleen parkeercontrole. Hij kan gestolen auto's identificeren of zelfs bijhouden hoe ver je auto heeft gereden. De camera's kunnen fietsers tellen, zwerfvuil op straat identificeren of gezochte criminelen herkennen - allemaal veel efficiënter dan een mens zou kunnen. Om nieuwe functies aan de camera-auto toe te voegen, is alleen een software-update nodig. De camera-auto zelf blijft er hetzelfde uitzien als voorheen. Wat ziet de camera in jouw stad, dat jij niet ziet? Volg de reis die de gegevens afleggen en hoe deze worden gebruikt. Welke functies vind je een goed idee - en waar ligt voor jou de grens?

Research project: Human Values for Smarter Cities

Dit experiment maakt deel uit van een onderzoeksproject van de Hogeschool van Amsterdam. Het project heet Human Values for Smarter Cities en loopt van 2022 tot 2026. Smart city technologieën, waaronder kunstmatige intelligentie en computervisie, beloven de stad een hogere levenskwaliteit en efficiënter stadsbeheer te brengen. Ontwikkelaars, ontwerpers en professionals die werkzaam zijn in stedelijk beheer beginnen zich echter te realiseren dat de implementatie van deze technologieën tal van ethische uitdagingen met zich meebrengt. Beleidsdocumenten van overheden vragen nu vaak om menselijke en publieke waarden bij de ontwikkeling van technologie. Maar wat zijn 'menselijke waarden'? Wie definieert ze en hoe vertalen ze zich in ontwerp? We onderzoeken deze vragen door het ontwerpen van digitale en ruimtelijke experimenten, toegepast op real-life use cases. Partners van het project zijn onder andere de Hogeschool van Amsterdam, TU Delft, AMS Institute, ARVOO, Tapp, de gemeente Amsterdam, de gemeente Den Haag en de gemeente Rotterdam. Dit experiment is tot stand gekomen in samenwerking met The Incredible Machine.

Image List

Filename	Caption	Credit
advertisement-01_1696969602.png		

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