

Mozfest 2022 – Responsible Sensing Drone Workshop

Hidde Kamst & Sam Smits van het Responsible Sensing Lab

Op 8 maart gaven Hidde en Sam een online workshop op Mozfest namens het RSL. Het doel van de workshop was om beelden op te halen bij de Mozfest community over een toekomst met drones. Deelnemers maakten een persoonlijke collage met foto's die hun ideale toekomst met drones verbeeldde. Uit hun collage kozen deelnemers hun favoriete foto voor de groeps collage. De groeps collage is zo een representatie van hun gezamenlijke ideale toekomst met drones. Met behulp van collages hoopten we het onderwerp drones tastbaarder te maken.



Uitkomst

Het was leuk om te zien hoe deelnemers ieder hun eigen collage maakte. Iedereen moest even op gang komen, maar uiteindelijk bleek de methode inderdaad handvatten te bieden om na te denken over een toekomst met drones. Elke collage was heel anders en bracht interessante ideeën voort. In de onderstaande foto is de groeps collage weergegeven, waarop elke deelnemer 1 foto plaatste. De gezamenlijke toekomst zou als volgt verwoord kunnen worden.

Rechtsboven zie je een foto van het tv programma Futurama. Hierin is allemaal luchtverkeer dat chaotisch oogt maar gestructureerd verloopt. Verkeer van mensen staat hier voornamelijk los van luchtverkeer. Drones bieden dus mooie kansen maar er moeten wel duidelijke regels komen. Links daarvan een meditatiefoto op het strand; het is belangrijk om rust te kunnen blijven hebben in de stad en dronenvluchten te hebben in harmonie met biodiversiteit. Naast de harmonie kunnen drones ook gebruikt worden om de natuur verder te onderzoeken en beschermen, zoals de foto rechtsonder uitbeeldt. De foto onderin het midden slaat op een toekomst waarin drones gebruikt worden om mensen met behulp van

virtual reality de ervaring van vliegen te bieden. Tot slot is er de foto met de bewegwijzering; het is zaak om in de toekomst een goed informatiepunt te hebben waar bewoners alles kunnen vinden over vluchten in de stad.



Context

De workshop is een vervolg op de verkenning Responsible Drones. In deze verkenning bleek dat drones een complex onderwerp zijn waardoor het een uitdaging is om de dialoog met burgers te voeren. Toekomstscenario's voor drones in de praktijk zijn nog ver weg en het kennisniveau en de interesse op dit onderwerp is bij mensen over het algemeen laag. Daardoor blijven gesprekken hangen in abstracties en technische details, wat de drempel verhoogt om hierover in gesprek te gaan. Omdat drones mogelijk een grote impact gaan hebben op de stad, acht het RSL het van belang om bewoners te betrekken. Dit is echter niet eenvoudig.

Deze bevinding sluit aan bij eerdere bevindingen van het RSL dat het vaak lastig is om bewoners te betrekken bij technologische ontwikkeling. Omdat ontwikkelingen niet altijd tastbaar zijn, maar ook omdat het veel mensen niet kan schelen. Bij het RSL zijn een aantal manieren geïdentificeerd om bewoners te betrekken bij technologische ontwikkeling. Eén daarvan is het tastbaar maken van technologie met behulp van simulaties. Als vervolg op Responsible Drones wil het RSL dan ook een simulatieonderzoek. Een andere manier is in gesprek met mensen die expliciet interesse hebben in technologie of daar bezorgd over zijn.

De workshop bij Mozfest was een experiment om geëngageerde burgers te betrekken; de Mozfest community bestaat uit tech activisten die betrokken zijn bij technologische ontwikkeling. Het uitbeelden van de toekomst met technologie in een collage bleek aardig te werken. Het zou interessant zijn om in de toekomst een langere versie van deze workshop te hebben waarin er meer ruimte is voor discussie.

MozFest is part art, tech and society convening, part maker festival, and the premiere gathering for activists in diverse global movements fighting for a more humane digital world. To learn more, visit www.mozilla festival.org