

Meaningful Interactions with Virtual Humans

Virtual teachers and digital social workers. Are these desirable applications? Experience it yourself during your introduction to Virtual Humans.

Virtuele leraren en digitale sociale werkers. Zijn dit gewenste toepassingen? Ervaar het én oordeel zelf tijdens je kennismaking met Virtual Humans.

Hosted by: MindLabs

Project Information (EN)

Meet Virtual Humans

Virtual Humans are highly realistic and interactive digital representations of people. They are used in both entertainment and serious applications. In addition to their widespread use in video games and virtual media productions, Virtual Humans are increasingly seen in roles such as virtual influencers, instructors, newsreaders and even as virtual pharmacy assistants, doctors and patients in healthcare and therapy. However, the rapid development of Virtual Human technology poses a challenge for academics and applied researchers, users and policy makers alike. Keeping up with the latest developments, understanding their societal applications and limiting the associated risks is a major challenge. MindLabs coordinates the research and development and brings together frontrunners such as Breda University of Applied Sciences, Fontys University, ROC Tilburg and Tilburg University to jointly develop, share knowledge and develop practical cases.

Meaningful interactions

Through various interactions, MindLabs enables you as a visitor to interact with various forms of Virtual Humans. Experience a natural conversation with an AI-driven Virtual Human. Or push the boundaries of non-verbal communication with one of the interactive experiences. In collaboration with social organizations, a glimpse is given into applications in, for example, healthcare and welfare, education and media. This is to explore possible areas of application, but also to enter into dialogue about the ethical and social side of this development.

Projectinformatie (NL)

Maak kennis met Virtual Humans

Virtual Humans zijn zeer realistische en interactieve digitale representaties van mensen. Ze worden gebruikt in zowel entertainment als serieuze toepassingen. Naast hun wijdverbreide gebruik in videogames en virtuele mediaproducties, worden virtuele mensen steeds vaker gezien in rollen zoals virtuele influencers, instructeurs, nieuwslezers en zelfs als virtuele apothekersassistenten, artsen en patiënten in de gezondheidszorg en therapie. De snelle ontwikkeling van virtuele menstechnologie vormt echter een uitdaging voor zowel academici en toegepast onderzoekers, gebruikers en beleidsmakers. Het bijhouden van de nieuwste ontwikkelingen, het begrijpen van hun maatschappelijke toepassingen en het beperken van de bijbehorende risico's is een grote uitdaging. MindLabs coördineert het onderzoek en de ontwikkeling en brengt vooroplopers als Breda University of Applied Sciences, Fontys University, ROC Tilburg en Tilburg University samen om gezamenlijk kennis te ontwikkelen, te delen en praktijkcases te ontwikkelen.

Betekenisvolle interacties

Door middel van diverse interacties brengt MindLabs je als bezoeker in staat om te interacteren met diverse vormen van Virtual Humans. Ga een natuurlijke conversatie aan met een AI gedreven Virtual Human. Of verleg de grenzen van non verbale communicatie met een van de interactieve ervaringen. In samenwerking met maatschappelijke organisaties wordt een doorkijkje gegeven naar toepassingen in bijvoorbeeld zorg en welzijn, onderwijs en media. Dit om mogelijke toepassingsgebieden te verkennen, maar ook de dialoog aan te gaan over de ethische en sociale kant van deze ontwikkeling.

Image List

Filename	Caption	Credit
ddw1-mai_1725972902.png	Meet MAI, the MindLabs Virtual Human	BUas
ddw4_1725304228.png	An impression of an interaction with MAI	MindLabs

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