

Nieuwe 3D filmstudio maakt (ook) nieuwe opties voor attracties mogelijk

18-02-2020 14:12



Het bedrijf 4DR Studios heeft recent een grote studio voor bewegende 3D beelden opgezet - geschikt om indrukwekkende beelden te maken voor o.a. Augmented Reality (AR) toepassingen.

Dit is de eerste 'volumetric video-studio' van Nederland. Met volumetric video worden mensen in hoge kwaliteit driedimensionaal gefilmd. Deze 3D-videobeelden kunnen daarna gebruikt worden voor allerlei digitale toepassingen zoals voor augmented en virtual reality. Ook holografische presentaties behoren tot de mogelijkheden.

We gaan in dit artikel niet in op de techniek achter deze ontwikkeling. Daarvoor verwijzen we je graag naar een artikel op Tweakers.net.

<https://www.youtube.com/watch?v=82yb3g0og90>

Zien jullie ook mogelijkheden voor de attractiesector?

"Jazeker. Voorafgaand aan de attractie zie ik toepassingen voor de wachtrij. Tijdens en na een attractie kun je denken aan het fotomoment of de eindshow. In de attractie zelf kun je met volumetric video tal van verschillende karakters in 3D laten verschijnen. In dat geval zijn de beelden onderdeel van een breder concept. Je kunt een attractie spectaculairder maken door bijvoorbeeld bewegende 3D-beelden toe te passen in plaats van animatronics of robots."

Alex van Happen van 4DR Studios

Eerste projecten in ontwikkeling

De 4DR studio's zijn op dit moment aan het werk voor de voetbalclub PSV. Een andere nieuwe productie betreft een nieuw bezoekersconcept waarmee je historie op locatie kunt laten herbeleven.

Meer informatie: www.4drstudios.com

Redactie