

ONDERNEMING UITGELICHT

Als deze editie van de NOMMER verschijnt, heeft The Dolphin Swim Club net haar allernieuwste snuffie gelanceerd tijdens de VR Days in Amsterdam: waterproof VR, waarbij virtual reality wordt toegepast in het zwembad. 'Het is zo geweldig', vertelt Marijke enthousiast. 'Als je in het water ligt met de waterproof VR-bril op je neus, ga je als vanzelf meebewegen met de zwemmende dolfijnen in je beeldscherm. Hiermee bieden we wereldwijd een serieus alternatief voor zogenoemde 'dolphin assisted therapies' waarbij gewerkt wordt met dolfijnen in gevangenschap. Bovendien kunnen dankzij waterproof VR veel meer zorginstellingen met deze unieke vorm van aquatherapie werken.'

Verder ontwikkelen

The Dolphin Swim Club is al over zwemtherapie in gesprek met het brandwondencentrum van het Maastricht Ziekenhuis en ook zorginstelling 's Heeren Loo gaat aan de slag met waterproof VR. Benno is blij dat



het VR-zwemconcept dankzij dit soort partners verder kan worden ontwikkeld. Bij 's Heeren Loo hebben ze afgelopen jaar al wetenschappelijk onderzoek gedaan naar de werking van onze VR-content in de behandeling van mensen met een licht verstandelijke beperking. Het officiële rapport moet nog verschijnen, maar de terugkoppelingen zijn ontroerend en kansrijk. Met de waterproof VR-brillen nemen de therapeutische mogelijkheden nog verder toe.'

Levensveranderend

Beeldend kunstenaar Marijke was nooit zo van de high tech, maar de potentie van virtual reality zag ze meteen. 'Een grote kans om van betekenis te zijn voor dolfijnen en mensen. Want zwemmen met dolfijnen heeft zo'n positieve impact en kan zelfs levensveranderend zijn. Vooral als dolfijnen in de vrije natuur spontaan contact maken, bijvoorbeeld tijdens het snorkelen. Dat overkwam mij en sindsdien spelen deze dieren een grote rol in mijn leven. Ik gun iedereen zo'n bijzondere ervaring, zeker als het van betekenis kan zijn voor gezondheid en welzijn. Tegelijk wil ik voorkomen dat dolfijnen in gevangenschap worden ingezet, niet bij therapie en zeker niet als vermaak. Daarom is virtual reality zo'n geweldige kans: we kunnen deze beleving nu dichtbij heel veel mensen brengen zonder dat de dolfijnen daarbij hun vrijheid verliezen.'



WE HEBBEN
INVESTEERDERS
NODIG

Wetenschappelijk onderbouwen

Ze vond in het Groningse bedrijf VEMF een topteam voor het maken van opnames tussen de wilde dolfijnen en het maken van geschikte VR-content. Het project trok de aandacht van het UMCG en daarna ging het ballietje rollen. 'Dr. Wim Velling, die is verbonden aan het UMCG, is gestart met onderzoek naar de effecten van virtueel zwemmen met dolfijnen op mensen met autisme, angststoornissen en depressie. Inmiddels doen ook partijen als Stanford University en Oxford University onderzoek. Cevvelik hoe de magie van dolfijnen overal deuren opent. Vooral die onderzoeken vinden we belangrijk. Want we horen overal positieve ervaringen over de impact van ons materiaal, maar hoe beter we dat wetenschappelijk kunnen onderbouwen, hoe meer onze VR-content van betekenis kan zijn in de zorg. Daar werken ze namelijk graag evidence-based.'

Dolfijnenkamer

De VR-beelden en geluiden van zwemmende dolfijnen hebben een rustgevend effect op mensen en maakt tegelijk blij. Daardoor wordt stress gereduceerd en kan pijnbeleving tot wel een kwart verminderen. Dat biedt kansen op allerlei fronten in de gezondheidszorg, maar kan ook bijdragen aan meer welzijn op het werk. 'Bij zorgverzekeraar Menzis hebben ze al een dolfijnenkamer waar medewerkers zich een moment kunnen ontspannen', vertelt Marijke. 'En met het UMCG ontwikkelen we een platform voor ontspanning: VRelax. Want gezond of ziek, een beperking of niet, van jong tot oud: iedereen kan baat hebben bij deze beleving. Alleen al het plezier en de liefde die dolfijnen oproepen. Het is zo bijzonder dat we dit dankzij virtual reality kunnen delen met de wereld.'

Investeerders nodig

In dat delen zit volgens Benno meteen de grootste uitdaging, want de heersende verwachting is tegenwoordig dat veel content gratis is. 'Terwijl we behoudelijke investeringen doen en door alle aanvragen en

aandacht steeds meer tijd in The Dolphin Swim Club steken. We doen dat nu nog naast ons werk, met alleen een stagiair ter ondersteuning en op non-profit basis. Maar met alle kansen die er zijn, vraagt het meer mankracht en financiële middelen om dit idee naar een hoger plan te tillen. Om dat doel te bereiken, willen we onder meer een serious game met dolfijnen ontwikkelen. De creatieve ideeën liggen er al, alleen kost het tonnen om zo'n spel met een gamebedrijf te maken. Kortom, we hebben investeerders nodig.'

Kunst, wetenschap en welzijn

Het duo heeft er vertrouwen in dat het gaat lukken. 'Vanaf de start twee jaar geleden zit The Dolphin Swim Club al in een positieve flow. Dankzij de magie van de dolfijnen en de verbeeldingskracht. Het is bovendien heel waardevol en fijn dat we in Noord-Nederland partners als VEMF en het UMCG hebben gevonden. En sinds kort ook het SNN, die een haalbaarheidsstudie subsidieert voor onze nieuwe waterproof VR-brillen. We gebruiken daarvoor alvalplastiek dat uit oceanen is gevist, een duurzame oplossing die helemaal aansluit bij onze filosofie. Want ook al gaan we onze Dolphin Swim Club bedrijfsmatiger aanpakken, het vertrekpunt blijft het verbinden van kunst, wetenschap en het welzijn van mensen en dieren.'

WWW.THEDOLPHINSWIMCLUB.COM

DE MAGIE VAN DOLFIJNEN OPENT OVERAL DEUREN

Zwemmen met dolfijnen is een unieke beleving die dankzij The Dolphin Swim Club ook in virtual reality is te ervaren. Zo hebben de dolfijnen nog meer positieve impact op de wereld en worden ze tegelijk beschermd in hun welzijn. Initiatiefnemers Marijke Sjollema en Benno Brada uit Leeuwarden vertellen hoe de magie van dolfijnen overal deuren opent.