

Baltan Laboratories bouwt mee aan SENSIKS. belevingscabine

Eindhoven – 16 februari 2017 – SENSIKS., een technisch maakbedrijf uit Rosmalen presenteert vandaag haar ‘Multisensorische interactive belevingscabine’ (Sensory Reality Pod) op de Innovation for Health conferentie in Rotterdam. In de cabine krijg je een immersieve totaalbeleving die inspeelt op al je zintuigen. SENSIKS introduceert Sensory Reality naast de reeds bestaande domeinen van Virtual en Augmented Reality. Baltan Laboratories, een Eindhovense culturele organisatie, was een belangrijke schakel in het bij elkaar brengen van het SENSIKS. consortium en in de conceptontwikkeling. Op basis van de bestaande successen tekent SENSIKS. in als private partner van Baltan en hebben ze ambitieuze plannen voor de nabije toekomst.

Iedereen kent het wel: Tijdens momenten van ontspanning kom je tot inzichten die je in de drukte van alledag niet te binnen zouden schieten. Dit overkwam ook Fred Galstaun, Oprichter van Nobel Saunas en drijvende kracht achter Sensiks:

“Een verblijf aan de kust was een eyeopener en keerpunt. De innerlijke rust en het (onverklaarbare) geluksgevoel van die multi-zintuigelijke ervaring werd een persoonlijk doel. Belevingen simuleren door synchronisatie van multi-sensorische stimuli en hiermee dezelfde fysiologische- hormonale, en psychologische triggers activeren als de originele beleving.”

Nu, drie en een half jaar later is het zover: SENSIKS. presenteert de eerste versie van de SENSORY REALITY POD tijdens de Innovation for Health conferentie in Rotterdam. Volledig "Made in Holland". Aan de basis ligt een 100% duurzame CNC gefreesde cabine met binnenin een modulair systeem wat de gebruiker toelaat om het geheel naar eigen wens uit te bouwen. Sensiks heeft daarvoor reeds licht-, geluid, wind- en geurmodules beschikbaar. Een software interface laat toe om er vervolgens ervaringen te programmeren en te delen.

Fred: "We hebben zelf al een aantal ervaringen geprogrammeerd en uitgetest bij mensen die we willekeurig hebben geselecteerd. TNO, een van onze ontwikkelpartners, heeft een wetenschappelijke vragenlijst opgesteld en de eerste resultaten zijn veelbelovend. Een van de testpersonen barstte zelfs in tranen uit door de emoties die de eerste ervaring bij hem losmaakte."

SENSIKS. is een mooi voorbeeld van samenwerking tussen een MKB-bedrijf en een breed consortium van culturele en wetenschappelijke partners. Baltan Laboratories uit Eindhoven had een essentiële rol in de ontwikkeling. Fred: "Nadat ik met Baltan Laboratories in contact ben gekomen, hebben snel een aantal partijen, waaronder TNO, mee hun schouders onder het project gezet. Ook op conceptueel niveau had Baltan belangrijke inzichten. De Sensory Reality Pod wordt als het eerste belevingsplatform in de markt aangeboden waarop een community van gebruikers hun eigen belevingen kunnen programmeren en met elkaar uitwisselen."

Private partner in open innovatie

Meteen kondigt Baltan SENSIKS. ook aan als nieuwe private partner. Een bewijs dat het open innovatie samenwerkingsmodel van Baltan in toenemende mate ook private financiering weet los te maken bovenop de subsidiebasis die het al jaren krijgt. Voor de komende maanden hebben Baltan en Sensiks nog vergevorderde samenwerkingsplannen. Vanaf maart komt een prototype van de cabine bij Baltan Laboratories te staan en worden momenten georganiseerd waarop geïnteresseerde makers er hun eigen belevingen op kunnen programmeren. Wie interesse heeft, moet de social-mediakanalen van Baltan in de gaten houden.