

Windesheim Flevopenning beste Comakership 2015

Het winnende Comakership

- Comakership: Analyseren en modelleren BrainGymmer

Opleiding: HBO-ICT - Information Engineering

Studenten: Gilliam Roelofs, Kevin van der Klis, Manish Sewbaran, Jermaine Ivo

Bedrijf: Dezzel Media, Almere

BrainGymmer is een product van Dezzel Media, een online sportschool voor je brein. Met deze game kunnen gebruikers online hun hersens trainen en onderhouden. De studenten is gevraagd een analyse te maken van de breinactiviteit tijdens zo'n braingame. Door middel van een neurofeedback headset (NFH), gekoppeld aan de BrainGymmer, werden data en gegevens uit hersengolven uitgelezen. Daarnaast hebben de studenten een prototype game, die gebruik maakt van concentratie en meditatie, verder ontwikkeld. Door inzicht te krijgen in het brein, wil Dezzel Media met dit product mensen met gezondheidsproblemen aan het brein (ADHD, stress, burn-out, concentratieproblemen) helpen.

Juryoordeel:

De jury was zeer onder de indruk van het eindresultaat: 'We zijn erg onder de indruk van het onderwerp dat deze studenten hebben aangedurfd. Het Comakership is innovatief en het kennisniveau is ontzettend hoog. Het product zit ongelooflijk goed in elkaar qua techniek en heeft een toepassing in de zorgsector, waar een enorme groeiemarkt voor is. Als het gaat om duurzaamheid is de maatschappelijke opbrengst van deze technologie groot; met het oog op de toekomst kan dit een grote bijdrage leveren.'