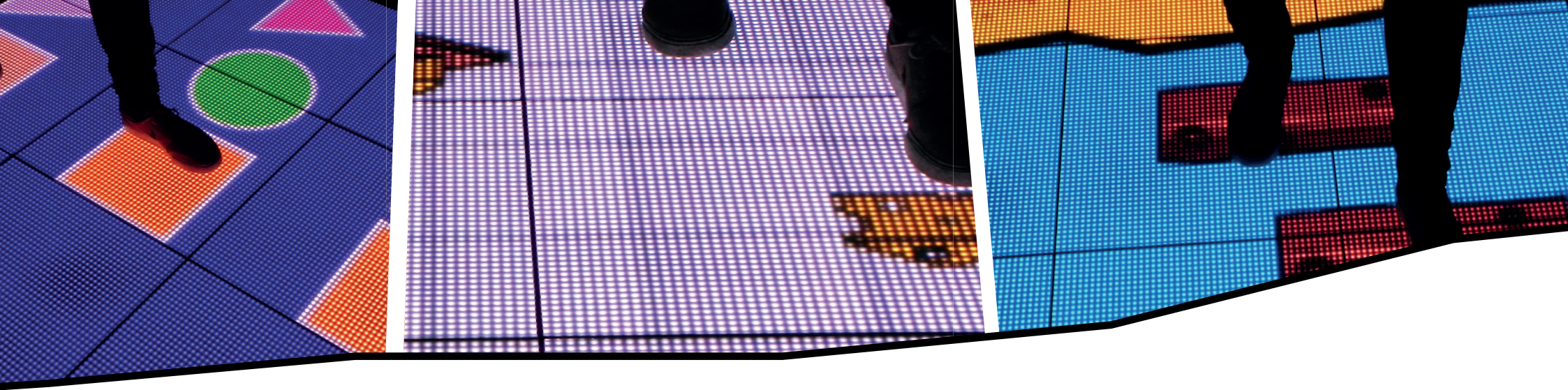




INTERACTIEVE LOOP THERAPIE SPELLEN OP EEN LED VLOER

Tijdens revalidatie is het herhalen van oefeningen belangrijk. De motivatie van de patiënt speelt hierbij een grote rol.

Universiteit Twente haakt hier op in; zij is bezig met de ontwikkeling van interactieve spellen voor looptherapie. De spellen worden gerealiseerd op een LED vloer ontwikkeld door LedGo. De acht meter lange vloer kan gewicht meten. Deze technologie biedt talloze mogelijkheden.

De spellen zijn ontwikkeld in samenwerking met de Hoogstraat Revalidatie. Elk spel focust op een aantal therapiedomeinen; van spoorbreedte tot snelheid. De spellen zijn bovendien aanpasbaar aan het niveau van de patiënt; de therapeut kan belangrijke

KOM ZELF ERVAREN!
1 – 4 juni, de kleine sportzaal

spelvariabelen veranderen door middel van een interface. Een groeiend aantal spellen vergroot de variatie binnen de therapie, zonder de therapiedoelen uit het oog te verliezen.

De druksensoren bepalen de positie van de patiënt en op basis daarvan worden objecten geprojecteerd of veranderd. Dit vormt de basis voor de oneindige mogelijkheden van de vloer voor looptherapie.

- Bevordert motivatie
- Geeft feedback
- Is aanpasbaar

Meer info of een tijd reserveren:
j.janssen@dehoogstraat.nl

SAMENWERKING VAN:



Hersencentrum

Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht

UNIVERSITEIT TWENTE.

COMMIT/