

35

**CIJFER VAN DE DAG**  
**Meer dan één op drie**  
**bedrijven verliest omzet**  
**door uitval personeel**

Maar liefst één op drie bedrijven (35 procent) lijdt momenteel omzetverlies door personeelsuitval. Dat blijkt uit een bevraging van Unizo bij 600 ondernemers. De helft van de kmo-werkgevers (49 procent) moet momenteel personeel missen. Bij 5 procent is zelfs al het personeel afwezig. Elf procent van de

ondernemers vreest voor een definitief, niet meer in te halen omzetverlies doordat klanten niet optimaal konden worden geholpen en zullen wegblijven. Unizo herhaalt daarom haar vraag van eerder deze week om een versoepelde inzetbaarheid van studenten, flexijobbers en gepensioneerden. (b)

Kinesitherapeuten kunnen vanaf nu hun patiënten behandelen met behulp van virtuele realiteit. **Het Limburgse bedrijf Toster Software en kinesist Filip Grossard sloegen de handen in elkaar** en maakten revalideren een stuk plezieriger.

# Virtuele realiteit maakt behandeling bij kinesist leuker

**INNOVATIE**  
**DIEPENBEEK**  
 Guido Cloostermans

**V**irtuele realiteit is in heel wat sectoren niet meer weg te denken. Dankzij virtuele realiteit laat een architect de klanten door een gebouw lopen dat nog moet gebouwd worden, kunnen autokopers plaatsnemen in de auto van hun dromen die nog moet geproduceerd worden en spelen we tennis op Centre Court van Wimbledon. Dankzij de samenwerking tussen het technologiebedrijf Toster Software en Groepspraktijk Grossard kunnen ook kinesisten en hun patiënten kennismaken met de mogelijkheden van virtuele realiteit. Ondernemer Jos Claesen, met een decennialange ervaring in de wereld van de virtuele realiteit, ontmoette kinesitherapeut Filip Grossard, die onder meer werkt voor KRC Genk, in de incubator C-Mine Crib in Genk. Daar werden de zaadjes gelegd voor wat nu onder de naam Recovery Grid wordt gelanceerd.

**Plezieriger**

Met virtuele realiteit kunnen oefeningen waar geen speciale toestellen bij nodig zijn, leuker en uitdagender gemaakt worden, zodat patiënten hun oefening met meer plezier uitvoeren. “Niet iedereen doet zijn oefeningen bij de kinesist even graag en even goed”, legt Jasper Olaerts van Toster Software uit. “Mensen motiveren om hun oefeningen juist en consistent uit te voeren, is een uitdaging voor elke therapeut.”

Met de app van Recovery Grid krijgt de oefenstof een extra uitdagende dimensie en dankzij het spelelement wordt de revalidatie na een blessure of operatie leuker. Daardoor geven patiënten veel minder snel op. “Bovendien heeft virtuele realiteit een impact op de pijnbeleving van patiënten, zodat ze een oefening langer kunnen volhouden”, zegt Olaerts. “Als je je hand in een ijssemmer steekt, zal je die na enkele seconden uit de



Jasper Olaerts, Jos Claesen, Filip Grossard en gedeputeerde Tom Vandeput.

FOTO SVEN DILLEN

De VR-brillen komen van Oculus.

FOTO BELGAIMAGE

emmer halen. Word je bij de oefening afgeleid met een VR-bril, zal je je hand langer in de ijssemmer kunnen houden.”

**Overtuigd**

Kinesist Filip Grossard, die vooral gespecialiseerd is in oefentherapie, was al lang overtuigd van de mogelijkheden van virtuele realiteit in zijn praktijk, maar vond niet de juiste toepassing. “De uren die ik met mijn headset op heb staan bewegen in mijn praktijk of in mijn living thuis zijn niet te tellen”, lacht Grossard. “Virtuele realiteit is nog lang niet ingeburgerd in de kinesitherapie maar de voordelen zijn ontegensprekelijk.”

Het grote voordeel van Recovery Grid is volgens de initiatiefnemers dat de oefeningen in functie van het revalidatietraject op maat van de patiënt kunnen opgesteld worden en overall kunnen worden uitgevoerd. In eerste instantie is Recovery Grid bedoeld voor kinesisten, later ook voor bewegingsconsulenten, zorginstellingen en sportclubs.

**Innovatiesteun**

De bètaversie van Recovery Grid zal de komende maanden verder getest worden bij verschillende kinesisten en wordt op de markt gebracht door Toster Software in een full service formule voor 50 tot 100 euro per maand. De brillen

komen van Oculus, dat in 2014 werd overgenomen door Facebook, het huidige Meta. Naast de eigen app kunnen ook andere apps aangeboden worden.

Het project werd voorgesteld bij Gymna, het bedrijf dat gespecialiseerd is in de verkoop van apparatuur en toebehoren voor kinesisten, ziekenhuizen en zorginstellingen, en werd mede mogelijk gemaakt door een provinciale innovatiepremie van 50.000 euro. “Wij geloven sterk in het effect van kruisbestuiving bij innovatie”, zegt gedeputeerde Tom Vandeput. “Wat deze case extra interessant maakt, is de focus op innovatie en digitalisering in de gezondheidszorg.”

In het kader van de provinciale innovatiepremie werden sinds 2017 al 54 projecten ondersteund voor een totaalbedrag van 2,75 miljoen euro. In het kader van die projecten werd 7 miljoen euro geïnvesteerd, goed voor 550 nieuwe jobs.

→ Info: tostersoftware.com



**“Virtuele realiteit heeft bovendien een impact op de pijnbeleving van patiënten, zodat ze een oefening langer kunnen volhouden”**

Jasper Olaerts  
 Toster Software