

Tekst invoeren zonder toetsen

Tik: het draagbare toetsenbord en muis

Willem L. Middelkoop

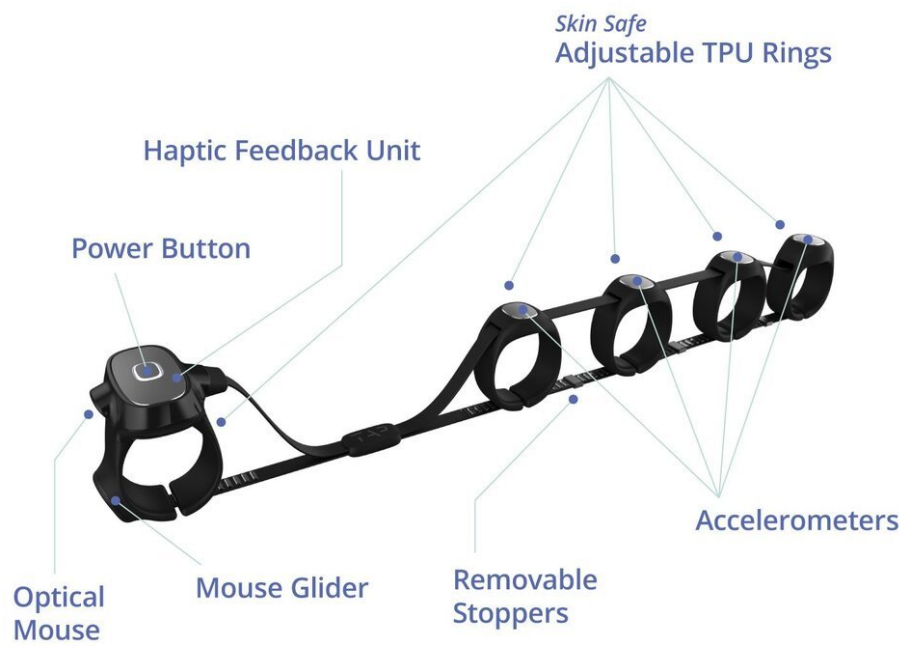
15 apr. 2021



Deze maand arriveerde er een speciaal stukje wearable tech voor mij om te proberen: de Tap Strap. Gedragen op je vingers, herkent de Tap Strap tikken en bewegen. Het stelt je in staat om je computer te bedienen en ermee te typen zonder muis of toetsenbord!



De Tap Strap



Hoe de Tap Strap werkt



Bewaar en laad de Tap Strap op in de hoes

De Tap Strap maakt verbinding met elke computer, tablet of telefoon via Bluetooth, net als een toetsenbord of muis. Er zijn geen speciale drivers of software nodig - behalve het leren gebruiken van de Tap Strap. Je draagt de strap door je vingers door ringen te steken met sensoren erop. Deze sensoren werken samen om tikken en bewegingen te herkennen. Hij weegt heel weinig en je huid kan gemakkelijk ademen door de elastische stof.



Het dragen van de Tap Strap



Lichtgewicht en ademend materiaal

Ik had geen problemen om de Tap Strap met mijn iPad Pro te laten werken. Met behulp van [speciale Tap Strap apps](#) kun je leren om Tap Strap te gebruiken of er spelletjes mee te spelen. Het apparaat zelf geeft geen feedback of instructies over hoe het te gebruiken, daarom ervoer ik een vrij steile leercurve waarbij ik verschillende 'ritmes' en 'akkoorden' moest onthouden.



Tap leren kost tijd en oefening

Net als pianospelen of gitaarspelen kun je er bedreven in raken. Ik heb verhalen

gelezen van mensen die snelle typeprestaties behaalden met Tap, in staat om 20-30 woorden per minuut te typen. Tap Strap legt de potentie letterlijk op je vingers.



Uiteindelijk kan Tap Strap je toetsenbord en muis vervangen

Als blindtyper zou ik mijn toetsenbord door niets anders vervangen: het zou jarenlange ervaring en training nutteloos maken. Ik denk eerder aan het potentieel van Tap Strap om iets anders te zijn dan een toetsenbord of muis. Het gebruik ervan in augmented en virtual reality lijkt een natuurlijke fit, omdat het de bewegingen van je vingers kan digitaliseren, zo subtiel als een zacht tikje.



Tap Strap gebruiken buiten het toetsenbord om

Conclusie

Conventionele toetsenborden bestaan al tientallen jaren, moderne miniaturisatie van technologie maakt het mogelijk om ze te verbeteren of zelfs te vervangen door draagbare technologie.

Tap Strap illustreert deze verschuiving in technologie op een elegante en mooie manier. Het dragen van dit soort technologie stelt je in staat om te typen en te bedienen tot ver buiten de natuurlijke habitat van toetsenborden en muizen. Dat is het *sleutelpunt* om uit dit bericht te halen, woordspeling bedoeld.