

## **Invalidski voziček, ki se premika brez uporabe rok**

**Oblikovalec z Nove Zelandije je predstavil tradicionalni invalidski voziček, v katerega je vgradil tehnologijo, ki omogoča vožnjo brez uporabe rok. Namesto z rokami oseba v vozičku gibanje koles nadzoruje s premikanjem zgornjega dela telesa.**

**Kevin Halsall je navdih za razvoj vozička Ogo dobil pri prijatelju, ki je aktiven paraplegik in za premikanje uporablja klasični invalidski voziček. Razmišljal je, kako bi mu lahko olajšal premikanje. Po nekaj letih eksperimentiranja je predstavil svojo zamisel invalidskega vozička Ogo z vgrajenim nadzornim sistemom, ki temelji na premikajočem se sedežu. Če se oseba, ki sedi v vozičku s telesom premakne naprej, se naprej premakne tudi stol, posledično se naprej pomakne tudi voziček. Ko se nagne nazaj, gre nazaj tudi voziček. Za spreminjanje smeri in obračanje se mora invalidna oseba nagniti v levo ali v desno stran.**

### **Primeren tudi za off-road**

**Gre za zelo dinamičen voziček, pri katerem se lahko zelo enostavno namestijo večja kolesa, primerna za off-road vožnjo po gozdu ali peščeni plaži. Halsall je za zdaj razvil pet prototipov vozička namenjenega različnim tipom invalidnosti, ne samo za paraplegike, tudi za tetraplegike, za invalide brez nog in druge. Halsall dodaja, da Ogo spodbuja delovanje zgornjega dela telesa in s tem ojača mišiče, saj človek postane del stroja. Voziček omogoča tudi rezervno možnost upravljanja s pomočjo posebnih ročno potisnih palic ob strani vozička.**

MMC RTV SLO

