



TUTTE LE NOVITÀ DAL MONDO DEGLI AUSILI A SERVIZIO DELL'HANDICAP

UN GUANTO PER LA RIABILITAZIONE



La software company NEOFECT si occupa di sviluppare tecnologie in grado di migliorare l'accessibilità per persone che hanno subito un ictus. Il loro guanto intelligente RAPAEEL sarà presto disponibile per aiutare questi pazienti durante le delicate fasi della riabilitazione.

Lo strumento si presenta sotto forma di un device indossabile che si adatta alla mano come farebbe un guanto ed è in grado di aiutare chi lo indossa in attività di vario tipo come tagliare il cibo. Attraverso un sistema di esercizi proposti

sottoforma di giochi a difficoltà crescente, RAPAEEL è in grado di raccogliere e analizzare dati per proporre un percorso che aiuti a recuperare abilità fisiche e cognitive del malato. [www.neofect.com/us]

LA BICI DI SHAIG

La bici di Shaig è un progetto di UNICO - The Other Design, la collezione di oggetti su misura nata dall'incontro di OpenDot e Fondazione TOG.

È una bicicletta a tre ruote su misura con pedivelle accorciate, sedili ergonomici, schienale e manubrio regolabile, appositamente studiata per un bambino di sei anni affetto da disturbi neurologici. Un altro caso di convenienza grazie a un modello 3D personalizzato ma rapidamente adattabile e molto più economico rispetto agli altri dispositivi sul mercato.

[www.opendotlab.it/portfolio-item/la-bicicletta-shaig/]





HANDI

HANDI è l'acronimo di Humanitarian Action To Nourish Disabled Individuals e mira a incoraggiare le persone con gravi disabilità fisiche o degli arti inferiori a trasformare le loro avversità fisiche in opportunità.

Concentrandosi su una trasmissione alternativa, il design consente a chi ha problemi di mobilità di viaggiare in modo sicuro ed efficiente. Utilizzando un sistema di ingranaggi specializzato, possono alimentare il triciclo usando le braccia controllando contemporaneamente la direzione.

L'ergonomia e l'accessibilità migliorate facilitano l'ingresso e l'uscita dal trike. La seduta adattabile e imbottita offre un comfort ottimale mentre la tenda da sole protegge dal sole e dalle intemperie. Uno spazio per le stampelle e un ripostiglio leggero sono stati integrati per semplificare il processo di trasporto. [www.yankodesign.com/2017/01/31/a-trike-for-independence/]

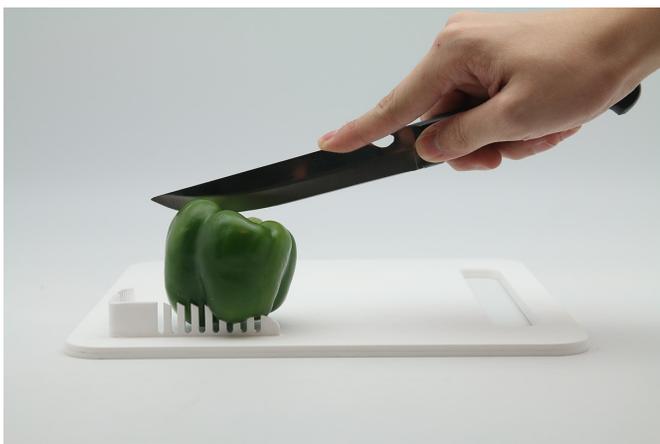


ONEWARE

Oneware è il nome di una serie di utensili da cucina pensati per quelle persone che, sia temporaneamente che in modo permanente, possono utilizzare solo una mano.

Spesso gli ausili esistenti tendono ad essere invadenti e quindi a lasciare un forte stigma sociale per gli utenti. Oneware mira a superare tutto questo progettando in base agli utenti e al contesto, tenendo in considerazione funzionalità ed estetica.

Concepiti da uno studente di Disegno Industriale di



Singapore, i prototipi Oneware sono al momento due: un tagliere dotato di fermi per rendere stabili gli alimenti da tagliare ed un tappetino per lavare le stoviglie con una superficie in silicone adatta a tenere fermi i piatti durante il lavaggio.

[www.behance.net/gallery/35906235/oneware-objects-for-one-handed-usage]