



by Garbout

Pick it up è arto elettro-meccanico, attualmente in fase di prototipo, che permette di raccogliere oggetti da terra senza il bisogno di piegarsi. È un progetto volto ad aiutare portatori di handicap motorio e persone in età avanzata.

Può essere montato da chiunque su stampelle e bastoni da passeggio senza l'utilizzo di alcun attrezzo.

L'oggetto è un parallelepipedo di dimensioni indicative pari a 15x15x30 (LxPxH)

L'idea è nata per ridare autonomia ad un caro amico di un componente del gruppo, anch'esso, purtroppo, affetto da handicap motorio.

L'obbiettivo del nostro progetto è di diminuire il rischio di cadute ed aumentare l'autosufficienza personale.



Garbout è un gruppo di cinque studenti, frequentanti il quinto anno dell'istituto professionale statale IPSIA Garbin di Thiene e Schio, che seguono fin dalla nascita, il prototipo Pick-it-up.

Ognuno con le proprie competenze, tra cui: Giorgio Busa, assemblatore meccanico; Federica Ricciardi, business manager; Manuel Fiorino, assemblatore meccanico; Zakaria Mountassir, progettista meccanico; Stefano Sella, programmatore arduino e assemblatore elettrico, abbiamo deciso di collaborare, spinti dalla voglia di metterci in gioco in modo pratico, per la realizzazione di qualcosa che potesse avere un impatto socialmente utile.

VOTATECI SU:



<http://lifabilityaward.com/social-plus/>

<https://www.facebook.com/pickitup.garbout.7>

https://www.instagram.com/pick_it_up_garbout/

