

ارتز فعال جهت بیماران همی پارزی



زمینه فعالیت

دارو و تجهیزات پزشکی-رباتیک-برق ، مکانیک ، کامپیوتر

معرفی

بیماران همی پارزی افرادی هستند که دچار فلج ناقص شده و امکان حرکت مناسب انگشتان و گیرش اجسام را ندارند و فعالیت های روزمره را به سختی انجام می دهند. ربات پوشیدنی ساخته شده جهت افزایش قدرت در حرکت دست و انگشتان این بیماران طراحی و ساخته شده است.

خدمات قابل ارائه

- کمک به انجام فعالیت های روزمره در بیماران همی پارزی
- توانبخشی و بهبود حرکت دست بیماران همی پارزی
- توانبخشی بیمارانی که دچار مشکل حرکتی در آرنج و انگشتان هستند
- قابل استفاده توسط بیماران همچنین مراکز فیزیوتراپی

قراردادها و پروژه ها

در حال رایزنی برای اخذ قرارداد

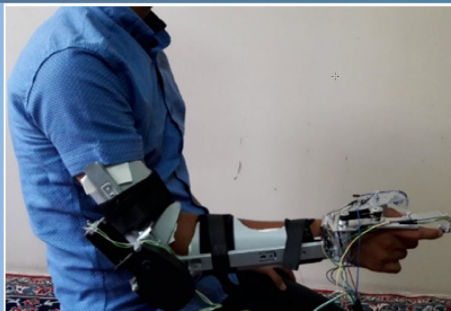
امکانات و تجهیزات

موتور و گیربکس های سبک و پر قدرت
درایور موتور و کنترلرهای حرکتی
سنسورهای موقعیت و شتاب
لینک های سبک و مقاوم

مجوزها و افتخارات

چاپ مقاله پژوهشی در مجله علمی پژوهشی مهندسی مکانیک

تصاویر



راه های ارتباطی

ya_farzaneh@yahoo.com
09155222747

