



شرکت تحرك فناور رباتيك (دانش بنیان)

سیستم تعلیق وزن دینامیکی تحرك

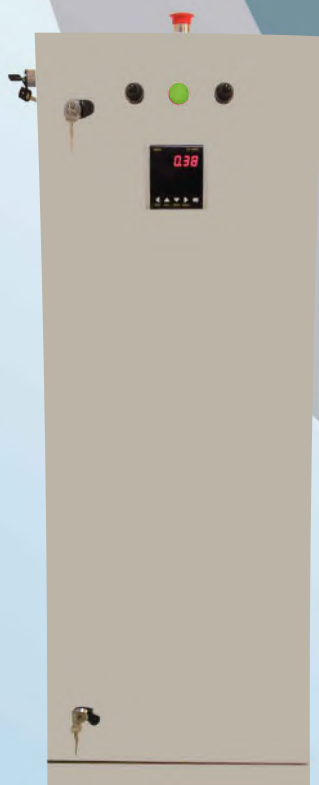
سیستم تعلیق وزن تحرک، امکان تعلیق وزن بیمار را به منظور انجام تمرینات توانبخشی بر روی تردمیل، فراهم می آورد.

این سیستم می تواند بیمار را به صورت کاملا ایمن معلق کرده و یا تنها بخشی از وزن بیمار را خنثی کند و میزان وزن خنثی شده را بر روی نمایشگر دستگاه نشان دهد. با این سیستم بیمار در حین تمرینات توانبخشی، احساس راحتی و امنیت داشته و ابعاد مناسب و سهولت استفاده از این دستگاه، آن را برای استفاده های خانگی مناسب ساخته است.



## قابلیت های سیستم

- تعلیق وزن دینامیکی بیمار
- قابل نصب و استفاده در تمامی فضاها (مراکز درمانی و منازل)
- محافظت از بیمار در مقابل افتادن حین تمرین
- حمایت بیمار از صندلی یا ویلچر تا تعلیق کامل
- نمایش آنلاین میزان وزن تعلیق شده
- تامین درجات آزادی مورد نیاز به منظور افزایش راحتی بیمار حین استفاده از دستگاه
- استفاده به همراه تردمیل
- سرعت تمرین از ۰/۱ کیلومتر در ساعت
- پارالل قابل تنظیم متناسب با قد بیمار
- جلیقه اختصاصی تعلیق وزن بیمار



### مشخصات کلی سیستم تعلیق وزن دینامیکی

وزن دستگاه (کیلوگرم)	۴۸۰ کیلوگرم
ابعاد دستگاه (متر)	۲ طول، ۱/۷ عرض، ۲/۶ ارتفاع
میزان تعلیق وزن استاتیکی (کیلوگرم)	۱۳۵
میزان تعلیق وزن دینامیکی (کیلوگرم)	۹۰



شرکت تحرک فناوری رباتیک، پیشرو در طراحی و ساخت تجهیزات توانبخشی رباتیکی در ایران میباشد. این شرکت با بهره گیری از متخصصان داخلی و دانش آموختگان بهترین دانشگاه های ایران در رشته های مرتبط با تجهیزات رباتیکی و ساخت و تولید، تاسیس شده است. سیستم تعلیق وزن تحرک از اولین نمونه های اینگونه تجهیزات در ایران از درون تحقیقات دانشگاهی و بر مبنای طراحی های خلاقانه بومی، طراحی و تولید شده است.