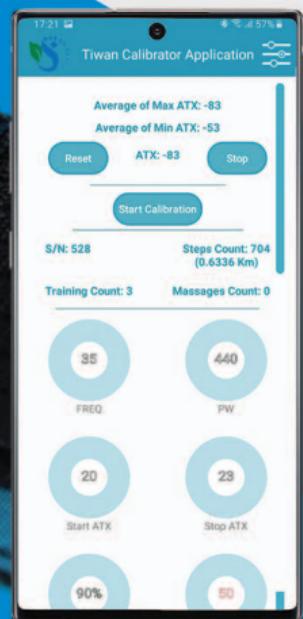


# اجازه ندهید بیماری شما را محدود کند...



دباره به صورت طبیعی گام برداشد...

تیوان سری **T-102**

# تیوان سری T-102

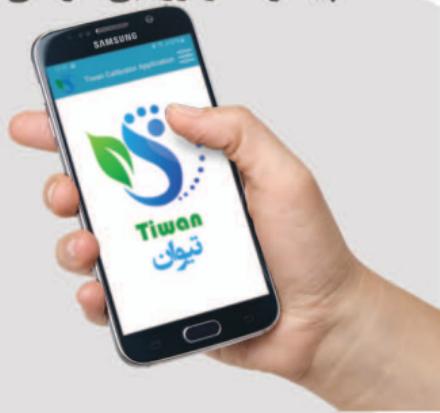


تکنولوژی پیشرفته این دستگاه به شما کمک می کند تا بتوانید طبیعی تر گام بردارید

دستگاه های اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان به کاهش مشکلات گام برداشتن ناشی از فوت دراپ یا اسپاسم عضلانی در بیماری های زیر کمک می کند:

- ام اس (MS)
- سکته مغزی (CVA)
- ضربه مغزی (TBA)
- آسیب نخاعی ناقص (SCI)
- فلچ مغزی (CP)
- برخی بیماری ها با شیوع کمتر و مکانیسم آسیب عصبی مشابه

دستگاه T-102 یک سیستم بسیار پیشرفته اعمال تحریک های الکتریکی کاربردی (FES) می باشد که زیر زانو بسته شده و با تحریک غیر تهاجمی عصب های پا، باعث فعال سازی عضلات و بالا بردن مج و انگشتان پا در هنگام راه رفتن شده و به بیماران کمک می کند تا طبیعی تر و با صرف انرژی کمتر گام بردارند. اپلیکیشن مخصوص تلفن همراه تیوان، قابلیت انجام تنظیمات پیشرفته و ارزیابی حرکتی را به بیمار می دهد.



**کاملترین روش عملی برای اصلاح الگوی راه رفتن**  
استفاده از دستگاه T-102 در مقایسه با اورتوزهای مخصوص  
مج پا (AFO) دارای مزایای فراوانی می‌باشد از جمله:

AFO	T-102	
✗	✓	جلوگیری از کاهش دامنه حرکتی
✗	✓	جلوگیری از آتروفی عضلانی
✗	✓	اصلاح الگوی راه رفتن
✗	✓	کمک به بالا رفتن از پله
✗	✓	بهدوف دیدگیری حرکتی
✗	✓	انقباض عضلاتی فعال
✗	✓	تغییرات نوروپلاستی مثبت
✗	✓	استفاده ساده و سریع

استفاده از دستگاه های FES هوشمند کامل ترین و کارآترین روش برای اصلاح الگوی راه رفتن می‌باشد و دستگاه تیوان T-102 با آموزش راه رفتن به روش بایوفیدبک و اعمال تحریکات FES به صورت هوشمند، یکی از کامل ترین نمونه‌ها در جهان می‌باشد.

**طراحی بیسیم و منحصر به فرد این دستگاه به شما کمک می‌کند دوباره مستقل شوید**

دستگاه T-102 بسیار سبک و کوچک بوده و به راحتی قابل استفاده در زیر شلوار می‌باشد. این دستگاه به راحتی و در چند ثانیه توسط خود بیمار بر روی پا بسته شده و برای عملکرد به هیچ وسیله و یا سیم اضافی نیاز ندارد. دستگاه T-102 با ۲۵ دقیقه شارژ، تا چندین روز قابل استفاده خواهد بود.

دستگاه T-102 با کمک سنسورهای پیشرفته، راه رفتن بیمار را شبیه سازی کرده و با تحریک عصب در زمان مناسب، مج و انگشتان پای را بالا می‌آورد.

**حالت‌های ماساژ عضلانی و کشش تاندون آشیل پا**  
دستگاه تیوان با دارا بودن حالت‌های کاری مختلف به بیمار این امکان را می‌دهد که در حال نشستن و استراحت کردن نیز عضلات خود را با تکنولوژی جدید EMS تقویت نموده و از کوتاه شدن تاندون آشیل جلوگیری نماید.



## با T102 به زندگی بازگردید

برخی مزایای اثبات شده دستگاه T-102:

- + افزایش سرعت و اعتماد به نفس هنگام راه رفتن
- + طبیعی تر شدن حرکات بدن در هنگام راه رفتن
- + جلوگیری از تحلیل عضلات (آتروفی عضلانی)
- + افزایش تعادل و کاهش احتمال زمین خوردن
- + کمک به بالارفتن از پله
- + بازآموزی عضلات با کمک حالت بایوفیدبک
- + حفظ و یا افزایش دامنه حرکتی پا و مج پا
- + افزایش جریان خون و جلوگیری از سرد شدن پا
- + بازگشت استقلال و بهبود کیفیت زندگی بیمار



## سفر خود را همین امروز آغاز کنید

همین امروز جهت تست و تهییه دستگاه و مشاهده تاثیرات آن بر روی گام برداشتن خود با ما تماس گرفته و ثبت نام نمایید. متخصصین تیوان آماده پاسخگویی به شما عزیزان می باشند.

021 - 26212600

021 - 22084990

0902- tiwanco

**تیوان سری T-102**  
دستگاه اصلاح الگوی راه رفتان



برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه دستگاه های اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان به وب سایت ما مراجعه نمایید.

ما را در شبکه های اجتماعی دنبال کنید:



[www.t.me/tavanbakhsh](https://t.me/tavanbakhsh)



[www.instagram.com/tiwan.ir](https://www.instagram.com/tiwan.ir)



[www.wa.me/989028492626](https://www.wa.me/989028492626)

دستگاه های اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان بر اساس استانداردهای بین المللی زیر طراحی،

ساخته، تست و تایید شده اند:

EN 60601-1 :2012	ISO 14971 :2002
EN 60601-2-10 :2016	ISO 13485 :2016
IEC 60601-1-2 :2014	ISO 15223 :2016
IEC 1041 :2008	IEC 62304 :2006

نتیجه استفاده از این دستگاه ها برای افراد مختلف با بیماری های مختلف ممکن است متفاوت باشد. برای اطمینان از اینکه چه محصولی برای شما مناسب است با متخصصین تیوان مشورت نمایید. موارد منع مصرف و احتیاطات لازم جهت استفاده از دستگاه های اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان به صورت آنلاین بر روی وبسایت شرکت به نشانی [www.tiwan.ir](http://www.tiwan.ir) و همچنین در داخل دفترچه راهنمای این محصولات ذکر شده است.

پیام رسان: ۰۹۰۲۸۴۹۲۶۲۶

تلفن: ۰۲۱۲۶۲۱۲۶۰۰

[info@tiwan.ir](mailto:info@tiwan.ir)

[www.tiwan.ir](http://www.tiwan.ir)