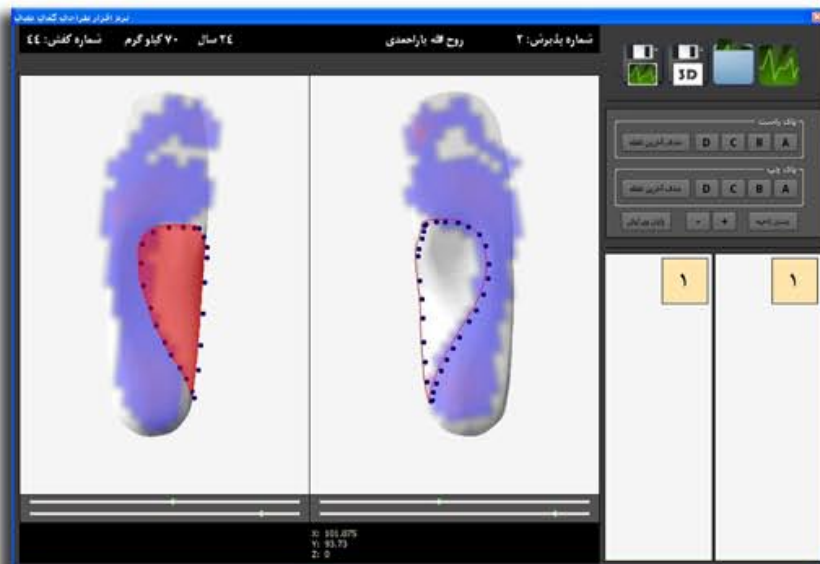




PT-Mill

دستگاه طراحی و ساخت کفی طبی

طراحی و ساخت کفی مناسب پای هر فرد
 قابلیت تولید چهار جفت کفی در هر ساعت
 بدون ایجاد گرد و غبار و آلودگی
 نرم افزار ساخت کفی با طراحی حرفه ای و کاربری آسان



دستگاه PT-mill یک دستگاه فرز CNC است که جهت ساخت کفی طبی طراحی و بهینه سازی شده است. این دستگاه اطلاعات سه بعدی ساخت کفی را از نرم افزار Medsole دریافت کرده و در مدتی کوتاه کفی مورد نظر را تراش داده و آماده استفاده می کند. متخصصین می توانند با استفاده از نرم افزار طراحی کفی طبی شرکت پایافناوران (Medsole)، پس از اعمال اقدامات تصحیحی بر روی داده ها، اقدام به ساخت کفی کفش متناسب با پای هر فرد بنمایند.

فرآیند ساخت کفی طبی به این صورت است که ابتدا پزشک و یا متخصص با استفاده از دستگاه اسکنر فشار کف پا (PT-Scan)، از طریق اسکن های استاتیک و دینامیک، اطلاعات پای فرد مورد نظر را بدست آورده و پس از بررسی و آنالیز اطلاعات، این داده ها را به نرم افزار Medsole ارسال می کند. پس از انجام اقدامات اصلاحی، داده سه بعدی به دستگاه PT-Mill ارسال شده و کفی مورد نظر با جنس دلخواه به صورت تمام اتوماتیک تراش داده می شود.

در نرم افزار Medsole، امکاناتی از قبیل تغییر سایز کفی، تغییر میزان ضخامت کفی در هر نقطه دلخواه، اعمال شیب بر روی سطوح و آرشیو کردن اطلاعات بیماران قرار داده شده است.

کاربری دستگاه و نرم افزارهای این سیستم بسیار ساده بوده و با یک دوره آموزشی کوتاه می توان نحوه استفاده از آن را فرا گرفت. دستگاه PT-mill توانایی ساخت چهار جفت کفی را در هر ساعت دارا می باشد.

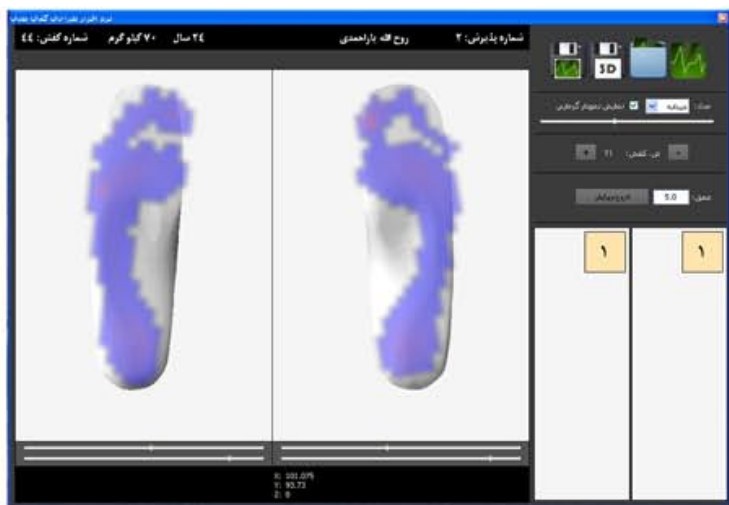
مشخصات فنی

Content	Specification
Dimensions	120cm *80 cm*140 cm
Working field	X30cm *Y40cm *Z12cm
Speed	0 – 60 mm/sec
Axis motor	Stepper motor 1050W
Spindle	AC motor 18000 RPM
Input voltage	220 VAC
Vacuum table	Available
Weight	110 Kg



مزایای دستگاه PT-Mill

- ابعاد مناسب جهت کاربردهای کلینیکی و در فضاهای کوچک
- قابلیت تراش چهار جفت کفی در هر ساعت
- بدون ایجاد هرگونه کثیفی و گرد و غبار در محیط
- عدم نیاز به تنظیمات پیچیده دستگاههای CNC
- کاربری و تعمیر و نگهداری آسان
- خدمات پس از فروش



مزایای نرم افزار Medsole

- امکانات نرم افزاری بهینه شده با توجه به نیاز کاربران
- امکان انتخاب سایز کفی
- امکان ایجاد تغییرات لازم در نقاط مختلف کفی بر حسب نیاز
- کاربری بسیار آسان
- دوره ی آموزشی کار با نرم افزار به صورت رایگان توسط متخصصین شرکت
- امکان به روز رسانی نرم افزار با ارائه آپدیت های جدید

