



## دستگاه اسکنر سه بعدی کف پا PT-3DPlantar

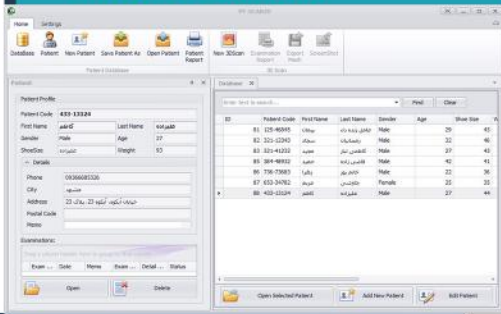
اسکنر PT-3DPlantar با استفاده از دو پرتو لیزر و دو دوربین قدرتمند، اسکنی سه بعدی از پا و یا فوم باکس را با رزولوشن بالا و سرعت بالا فراهم می کند. داده سه بعدی از پا در عرض چند ثانیه ایجاد می شود. اسکن در این دستگاه در حالت نشسته و یا خوابیده انجام میشود و امکان موقعیت دهی به پا در حالت نوترال وجود دارد.

نرم افزار قدرتمند این اسکنر تمامی امکانات را برای کاربر جهت استخراج ابعاد و زوایای لازم فراهم می کند. همچنین اندازه گیری هایی که به صورت خود کار و بدون نیاز به دخالت متخصص در نرم افزار انجام می شود، سرعت فرآیند تحلیل پس از اسکن را بالا می برد.

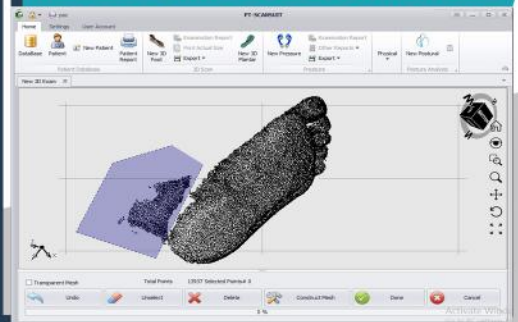
### امتیازات اصلی اسکنر PT-3DPlantar

- اسکن لیزری بدون تماس با بدن
- دقت بالای اسکن با استاندارد کمتر از ۱ میلی متر
- انجام یک اسکن کامل در مدت زمان ۱۵ ثانیه
- ارائه اندازه های استاندارد از اسکن خروجی به صورت خود کار
- دیتابیس بیماران و تست ها با کاربری بسیار آسان
- امکان اسکن از پای برهنه و فوم باکس
- پرینت های استاندارد خروجی
- سازگاری با تمامی نرم افزارهای CAD\CAM سه بعدی
- متناسب برای غربالگری مدارس
- قابل حمل و بسیار سبک
- امکان اسکن پا در موقعیتهای متفاوت

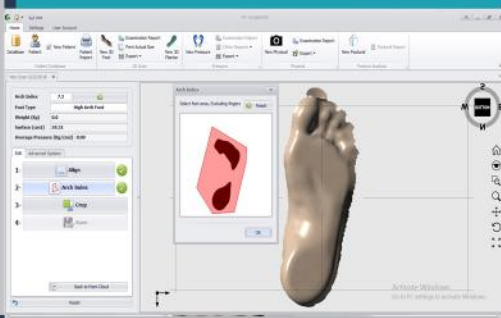
## Patient Database



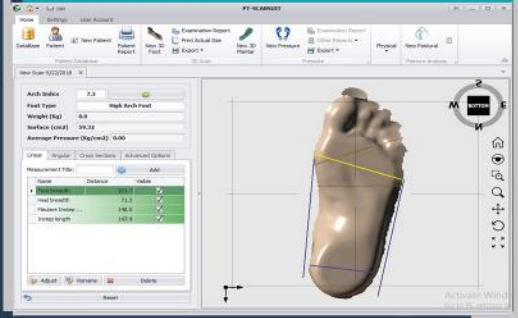
## Manual Point Cloud Refinement



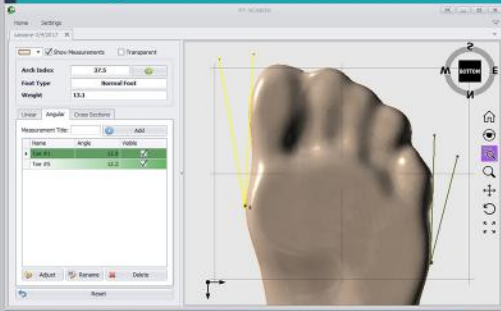
## Arch Index Calculation



## Linear Measurements



## Angular Measurements



## Specifications

Technology	Laser Triangulation
Number Of Lasers	2
Number Of Cameras	2
Max Sensing Height	5 cm
Max Sensing Width	15 cm
Max Sensing Length	35 cm
Scan time	15 sec
Accuracy	1mm>
Dimension (W*L*H)	36cm*58cm*21cm
Weight	6 kg
Operating System	Windows 8/ 8.1 / 10 / 64 bit
Connection Method	LAN
Operating TEMP. Range	-15°C to 30°C (5°F to 86°F)
Storage TEMP. Range	0°C to 40°C (32°F to 104°F)

## Printouts

