



## اسکنر سه بعدی بدن آنیا

دستگاه آنالیز ترکیبات بدن

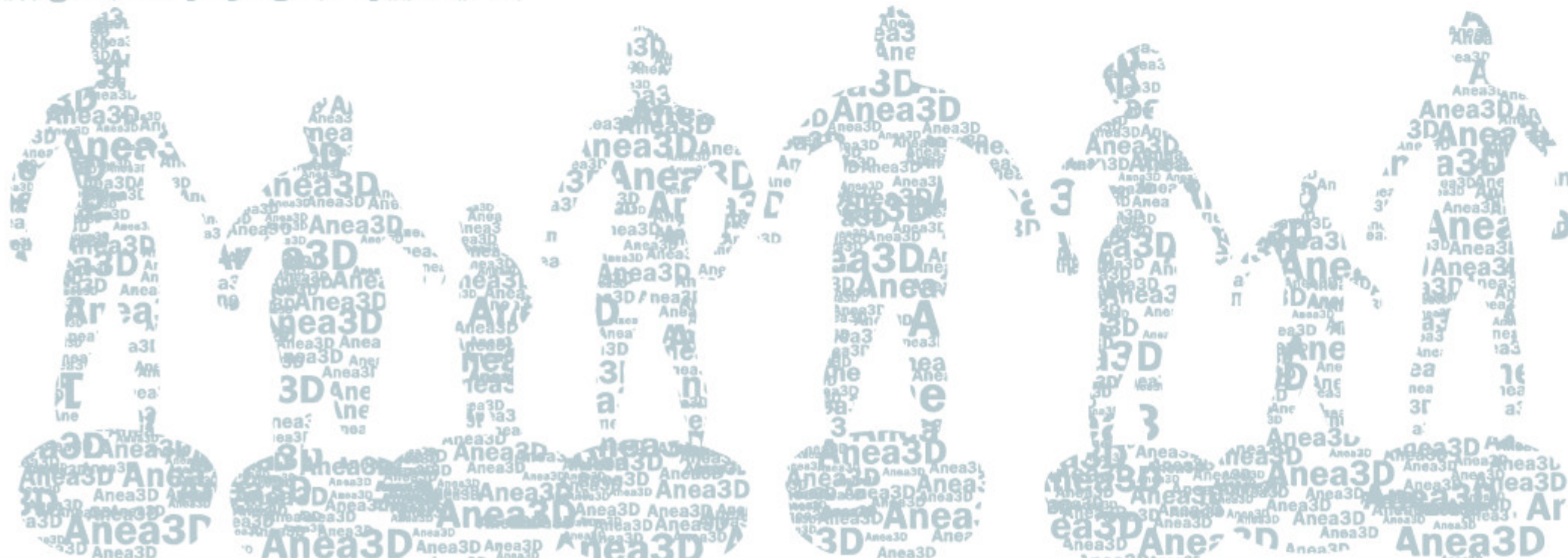
# Anea3D & AneaScale

Digital Height and Weight Scale Device

ترازوی قد و وزن دیجیتال

Anthropometry easy access

با آنیا تغییرات بدن خود را سه بعدی ببینید



anea3d.com



info@anea3d.com



09109101160



021 6738 6666



@anea3D

دارای پروانه ساخت از اداره کل تجهیزات پزشکی ایران  
سیستم مدیریت کیفیت در تجهیزات پزشکی ISO ۱۳۴۸۵:۲۰۱۶  
دارای گواهی صحه گذاری نرم افزار تجهیزات پزشکی IEC ۶۲۳۰۴:۲۰۱۵  
گواهی EMC نشر تداخل الکترومغناطیسی IEC ۶۰۶۰۱-۱-۲:۲۰۱۴  
گواهی ایمنی الکتریکی عمومی IEC ۶۰۶۰۱-۱:۲۰۱۲  
دارای نشان CE از انگلستان  
دارای برچسب اصالت کالا از سازمان غذا و دارو



پروانه ساخت  
تجهیزات پزشکی





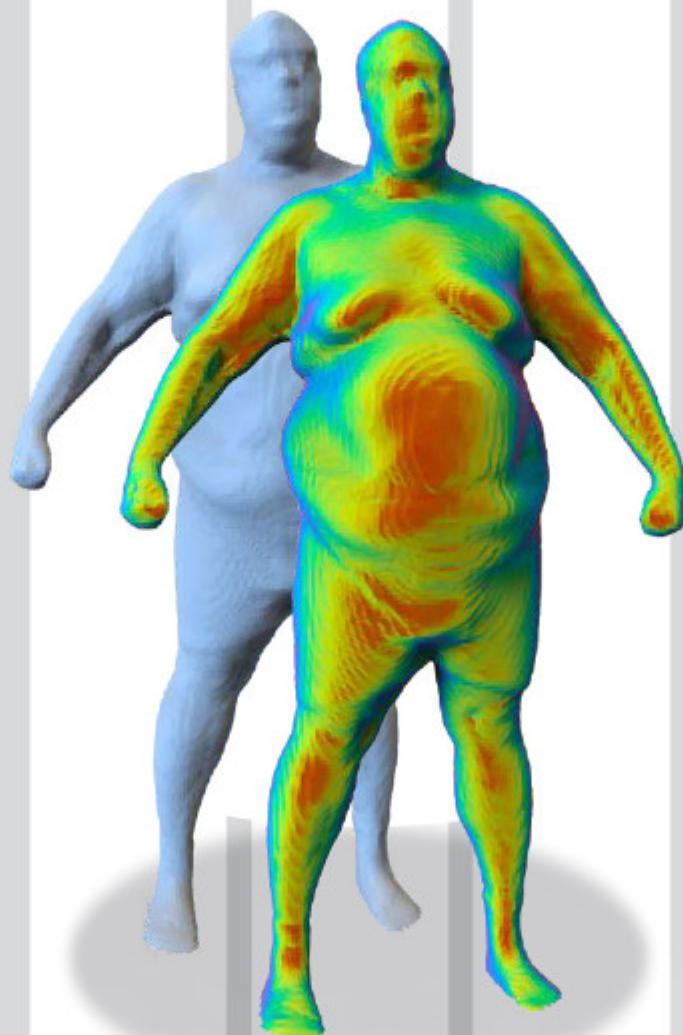
دستگاه های  
نصب شده  
+۱۵۰ عدد



تعداد افراد  
اسکن شده  
+۴۰ هزار



اسکن های  
انجام شده  
+۱۳۰ هزار



## nea 3D

اسکنر سه بعدی بدن انسان دارای بالاترین دقت در روش های رایج تحلیل بدنی می باشد. بنابراین کلیه علوم، مشاغل، مراکز و ارگان های متخصصی که نیاز به دریافت

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Body composition                | • ترکیب بدنی                     |
| Anthropometry                   | • آنترپومتری                     |
| Postural Analysis               | • تحلیل پوسچر                    |
| Personalization of a Human Body | • شخصی سازی مدل بدن انسان        |
| Model Using Subject-Specific    | • با استفاده از ابعاد موضوعی خاص |
| Dimensions for Designing        | • برای طراحی الگوهای لباس        |
| Clothing Patterns               |                                  |

دارند می توانند با اسکنر سه بعدی آنیا اطلاعات مورد نیاز خود را ثبت، اندازه گیری و پیگیری نمایند.

### درباره ما :

شرکت راهکارهای صنعتی سارنگ فعالیت خود را از سال ۱۳۹۲ در زمینه طراحی و تولید تجهیزات کنترل کیفی حوزه صنعت، پزشکی و سلامت با تکنولوژی نوین پردازش تصویر آغاز کرد و با ارائه خدمات فنی مهندسی و با به کارگیری نیروهای متخصص و نخبه، موفق به بومی سازی تکنولوژیهای روز دنیا در کشور شده و افتخار این را دارد که به عنوان اولین شرکت دانش بنیان (در این حوزه) موفق به طراحی و ساخت چندین محصول دانش بنیان در صنایع مختلف (خودروسازی، پزشکی، ورزشی، سلامت، صنایع الکترونیک ...) گردیده است.

Anea  
3  
آنیا آینه تندرستی

### سکوی گردان

ارتفاع: ۱۲ سانتی متر

پهنا: ۶۶ سانتی متر

وزن: ۱۷ کیلوگرم

فاصله بین سکو و برج اسکن: ۱۲۰ سانتی متر

تکنولوژی: وزن گیری تعادلی با دقت ۵۰ گرم

حداکثر وزن توصیه شده: ۲۰۰ کیلوگرم

جنس بدنه: ABS و آلومینیوم سفید رنگ

زمان اسکن: ۴۵ ثانیه

### اسکن با آنیا

کافیست ۴۵ ثانیه بر روی سکوی اسکن سه بعدی بدن آنیا قرار بگیرید تا حدود ۷۰۰ تصویر عمق از تمامی جهات بدن گرفته شود، تجمیع این تصاویر مدل سه بعدی ۳۶۰ درجه بدن را تشکیل می دهد.

سپس این مدل سه بعدی با استفاده از الگوریتم های پردازش تصویر، علم آنتروپومتری (سنجش بدن) و نیز با استفاده از روشهای ریاضی تجزیه و تحلیل می شود و گزارش وضعیت بدن قابل رویت خواهد بود.

# Anea3D

Anthropometry easy access

۱۰ سال خدمات پس از فروش

۲۴ ماه گارانتی

### دستگاه اسکن سه بعدی بدن آنیا از دو قسمت

**برج سنسور و سکوی گردان** تشکیل شده است

آنیا یک تصویر سه بعدی واقعی و دقیق از اندازه های بدن شما استخراج می کند و تغییرات آن را ارائه می دهد.

آنیا قادر است اندازه های ترکیب بدنی، شاخص های سلامتی و شکل بدن را محاسبه کند.

این دستگاه از تکنولوژی پیشرفته پردازش تصویر و سنسورهای سه بعدی استفاده می کند و نتایجی با دقت بالا عرضه می دارد.

### مراحل اسکن با آنیا

- ۱ قرار گیری بالای سکو
- ۲ انجام عملیات وزن گیری
- ۳ چرخش سکو و بازسازی مدل سه بعدی
- ۴ ارائه گزارش

### برج سنسور

ارتفاع: ۱۲۰ سانتی متر

پهنا: کف ۲۷ - سر ۱۳/۵ سانتی متر

وزن: ۵ کیلوگرم

فاصله بین سکو و برج اسکن: ۱۲۰ سانتی متر

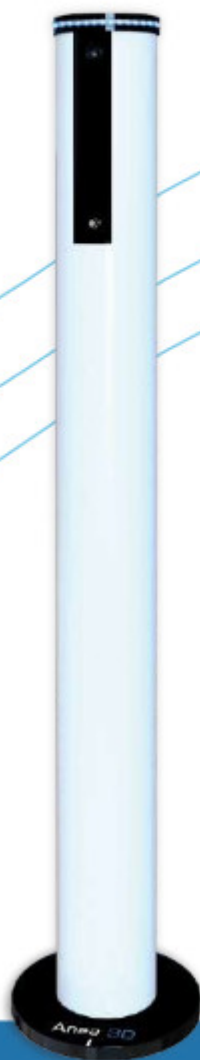
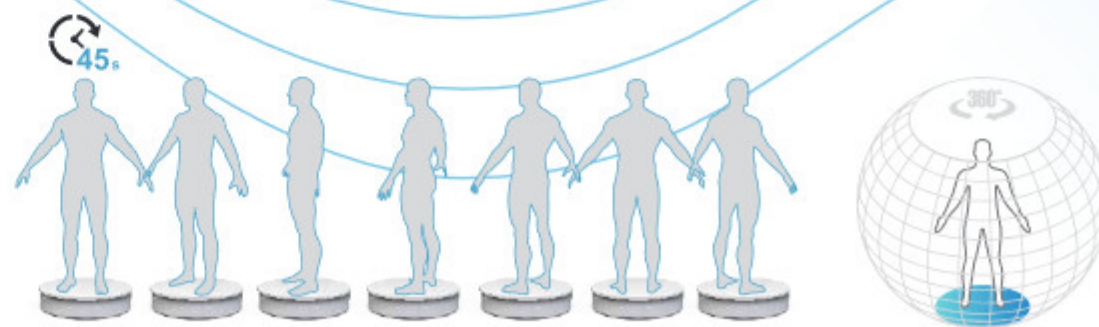
تکنولوژی: سنسور عمق - مادون قرمز

دقت اسکن: ۵ میلی متر

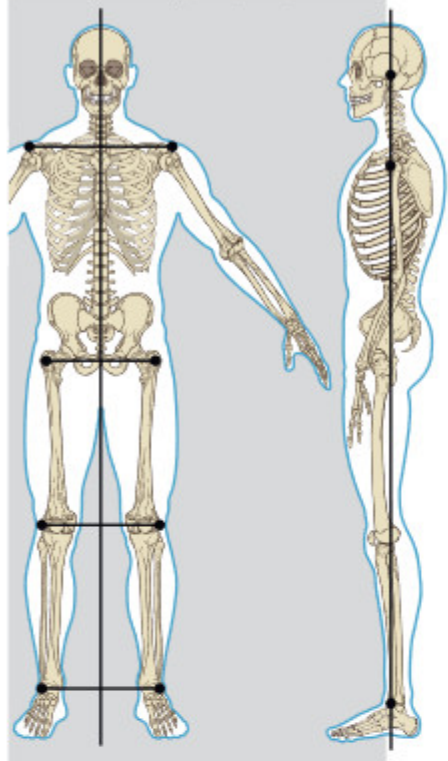
جنس بدنه: ABS سفید رنگ

(مقاوم در برابر فشار)

نمایشگر وضعیت: LED RGB



## بررسی فرم اسکلت

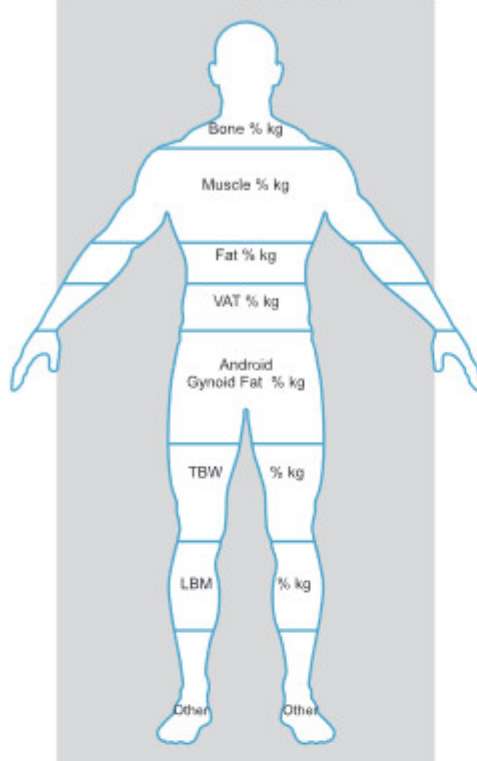


تحلیل قامت و وضعیت فرم اسکلتی منجر به تشخیص ناهنجاریهای قامتی شده و از طریق آن می توان به روند درمان و اصلاح با حرکات ورزشی کمک نمود.

آنیا با بررسی ناهنجاریهای قامتی، گزارشات و اطلاعات زیر را در دو بخش عمومی و تخصصی در اختیاران قرار می دهد.

- Torticolli
- Forwarded Head
- Uneven Shoulder
- Scoliosis
- Kyphosis
- Lordosis
- Geno Valgum
- Geno Varum

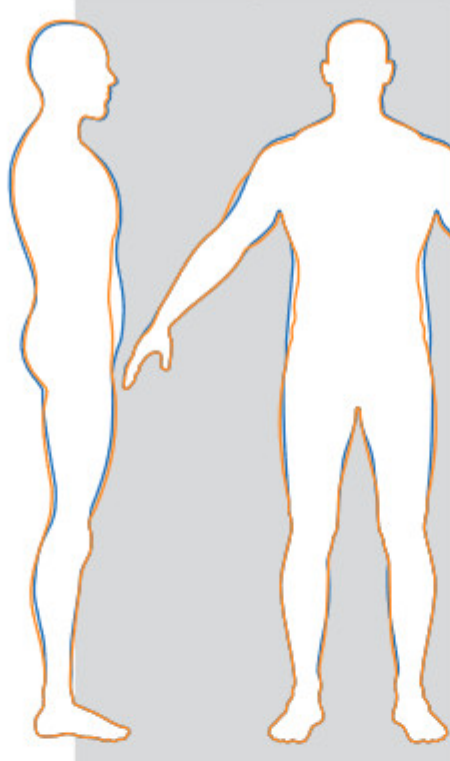
## بررسی ترکیب بدن



آنیا پارامترهای ترکیب بدنی شما را محاسبه کرده و محدوده مجاز هر یک از پارامترها را در بدن شما تشریح می کند. اسکنر سه بعدی آنیا قادر به ارائه گزارشات و اطلاعات از ترکیب بدنی شما به صورت جامع می باشد.

- درصد و توده چربی
- توده چربی بدن
- توده عضله و آب بدن
- عرض و طول چاقی مرکزی
- شاخص شکل بدن
- متابولیسم پایه
- انرژی مصرفی روزانه

## رصد تغییرات بدن



اسکنر سه بعدی بدن آنیا امکان مقایسه اثربخشی قبل و بعد از مداخلات ورزشی، تغذیه ای و غیره را در اختیار شما قرار می دهد تا بتوانید کوچکترین تغییرات را برای رسیدن به هدف خود رصد نموده و پیشرفت بدنی خود را احساس کنید.



## اندازه های ابعادی



پس از اسکن سه بعدی از سطح بدن توسط سنسور و بدون هیچ گونه تماس (بصورت غیر تهاجمی) حدود ۷۰۰ تصویر عمق از تمامی سطح بدن شما گرفته می شود. آنیا به طور مستقیم با تحلیل تصاویر گرفته شده و مدل سه بعدی بدن شما این اطلاعات را اندازه گیری می کند: حجم، مساحت سطح بدن، داده های آنتروپومتری (طول ها، دورها، عرض ها)

## خروجی اسکن با آنیا

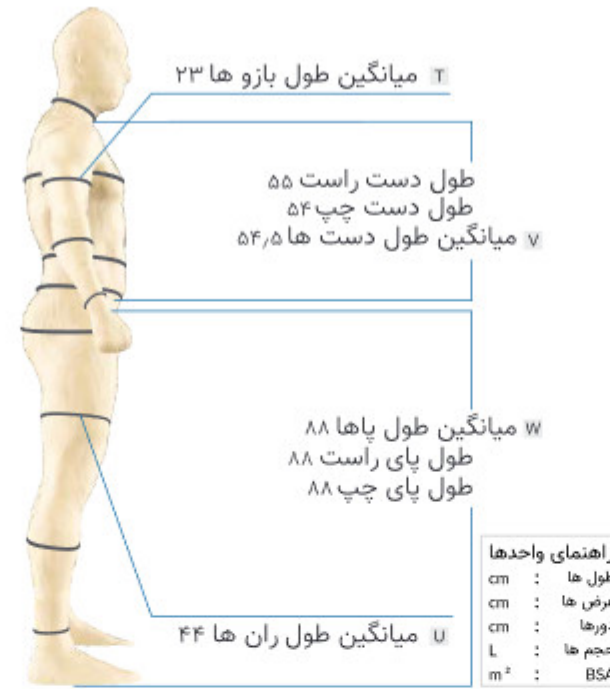
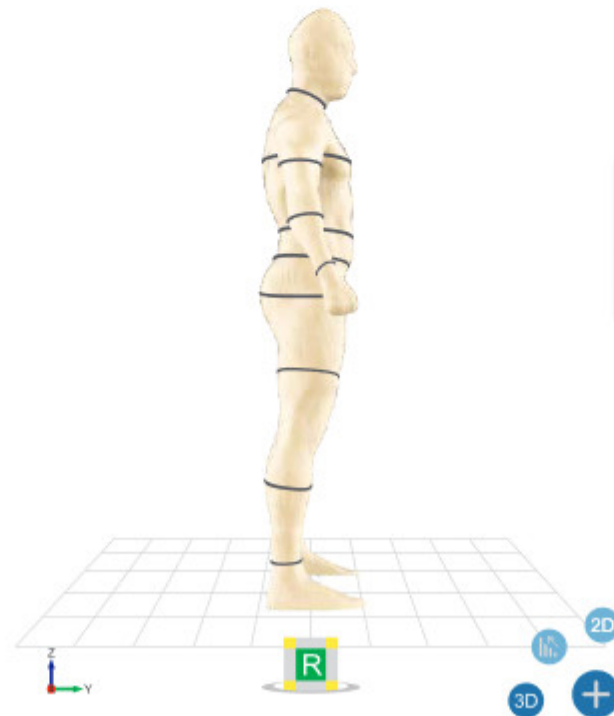
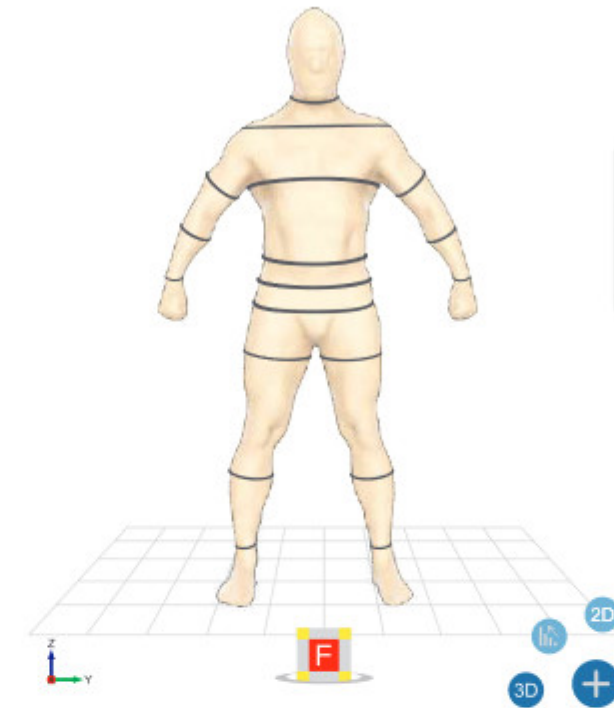
- اندازه های ابعادی
- رصد تغییرات بدن
- بررسی ترکیب بدن
- بررسی فرم اسکلت



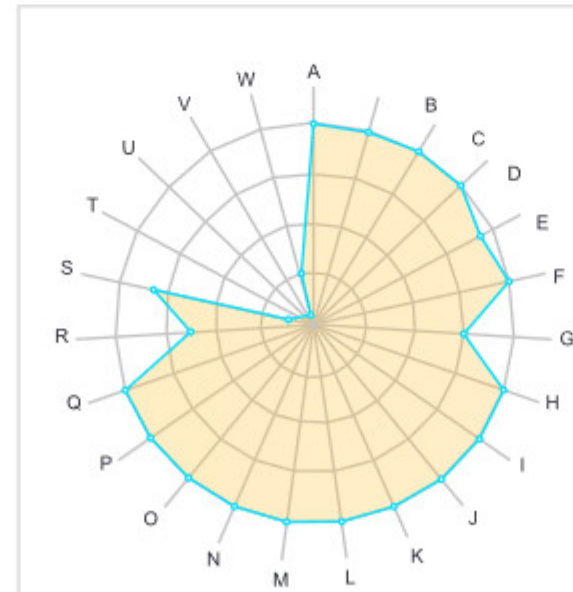
## اندازه های ابعادی

اندازه گیری حجم، مساحت و اندازه های ابعادی از مهم ترین مشخصه هایی است که اسکنر سه بعدی بدن آنیا را از دیگر دستگاه های مشابه متمایز می سازد. آنیا حجم و مساحت کل و هر یک از اندام ها را به دست می آورد و در محاسبه توده های چربی و عضله از آن استفاده می کند.

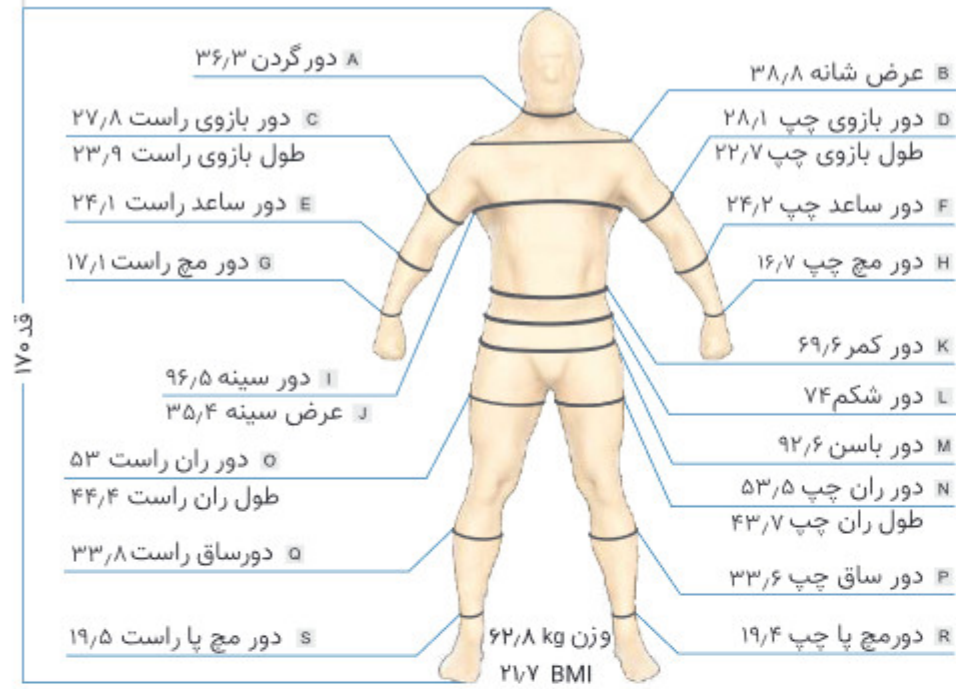
نام	اندازه	تغییرات
دور گردن	۳۶٫۳	-۱ (-۲٫۷%)
عرض شانه	۳۸٫۸	۰
دور سینه	۹۶٫۵	+۱ (+۱%)
عرض سینه	۳۵٫۴	۰
دور کمر	۶۹٫۶	-۸ (-۱۰٫۳%)
دور شکم	۷۴	-۹ (-۱۰٫۸%)
دور باسن	۹۲٫۶	-۸ (-۷٫۹%)
دور بازوی چپ	۲۸٫۱	+۱ (+۳٫۸%)
دور بازوی راست	۲۷٫۴	+۱ (+۳٫۹%)
دور ساعد چپ	۲۴٫۲	۰
دور ساعد راست	۲۲٫۴	۰
دور مچ چپ	۱۶٫۷	۰
دور مچ راست	۱۷٫۱	۰
دور ران چپ	۵۳٫۵	-۲ (-۳٫۶%)
دور ران راست	۵۳	-۲ (-۳٫۶%)
دور ساق پای چپ	۳۳٫۶	+۱ (+۳٫۱%)
دور ساق پای راست	۳۳٫۸	+۱ (+۳٫۱%)
دور مچ پای چپ	۱۹٫۴	۰
دور مچ پای راست	۱۹٫۵	۰
طول بازوی چپ	۲۲٫۷	۰
طول بازوی راست	۲۳٫۹	۰
طول ران چپ	۴۳٫۷	۰
طول ران راست	۴۴٫۴	۰



اندازه ابعاد و اسکن 3D (نمای جانبی)



نورم آنترپومتری براساس سن، جنس و وزن



اندازه ابعاد و اسکن 3D (نمای روبرو)

۲٫۳	حجم دست راست (L)		۵۹٫۸	حجم کل (L)	
۲٫۵	حجم دست چپ (L)		۱٫۰۵	چگالی کل	
۸٫۲	حجم پای راست (L)		۳۴٫۷	حجم تنه (L)	
۸٫۳	حجم پای چپ (L)		۱٫۷	BSA (m <sup>2</sup> )	

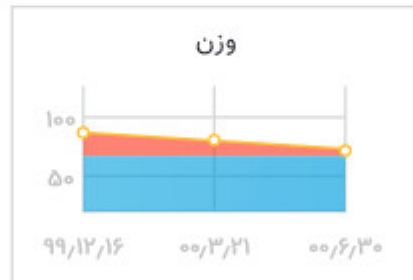
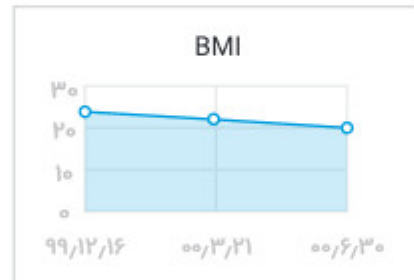
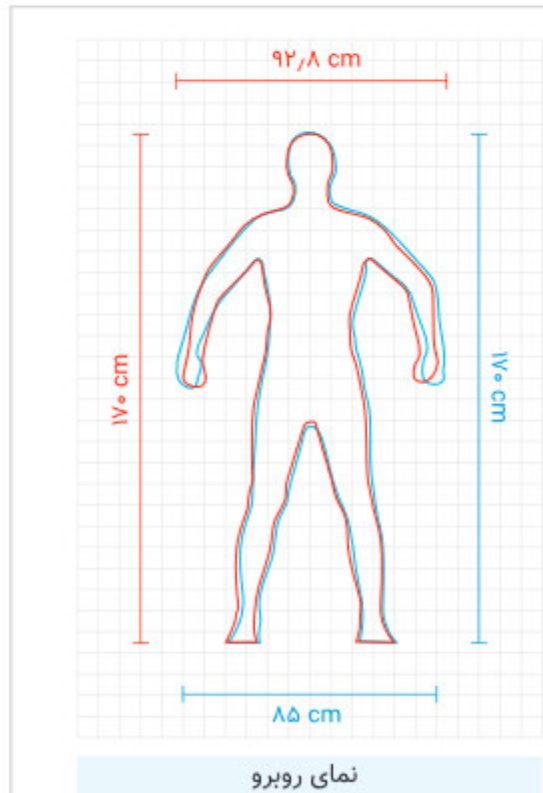
## تغییرات آنترپومتری



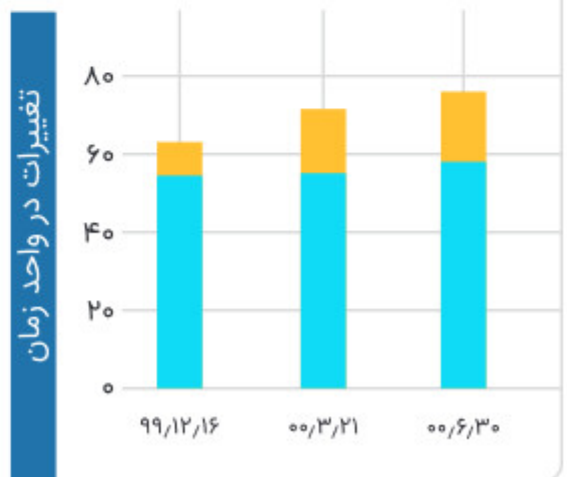
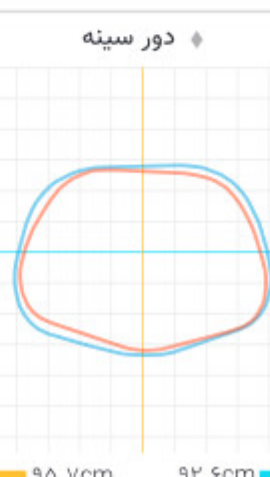
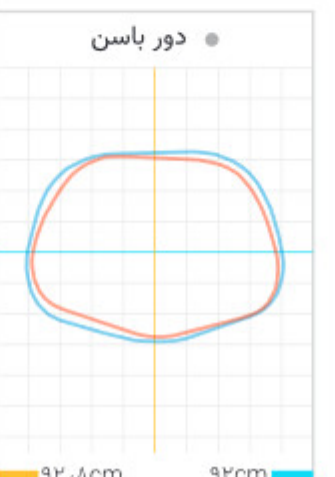
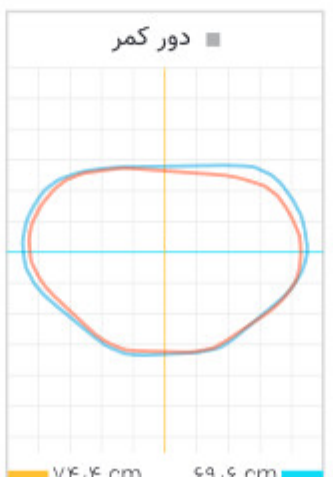
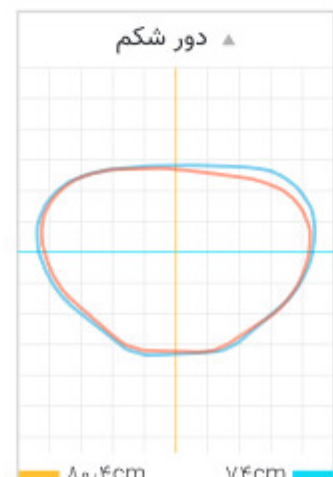
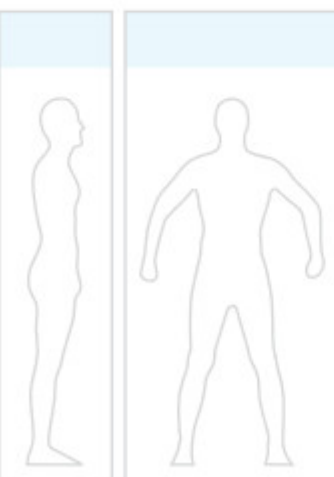
## رصد تغییرات بدن

آنها تغییرات تمام اندازه‌های بدن شما را از طریق نمودار اعدادی، دوی بعدی و سه بعدی در پنج اسکن آخر به شما نمایش می‌دهد. می‌توانید کوچکترین تغییرات در هر کجای بدن خود را به دقت رصد کنید و تاثیر برنامه ورزشی و تغذیه‌ای خود را ببینید.

نام	اندازه	تغییرات
شاخص توده بدنی BMI	۲۱/۷	-۲/۷۲ (-۱۱/۲%)
شاخص توده چربی FMI	۲/۷	-۱/۸ (-۴۰/۴۶%)
شاخص توده بدون چربی FFMI	۱۹/۱	-۰/۹۲ (-۴/۵۹%)
چربی احشایی VAT	۳/۷	-۳۶/۳۹ (-۹۲/۷۹%)
انرژی مصرفی روزانه	۲۷۸۰/۴	-۱۸۶/۳۶ (-۶/۲۸%)
متابولیسم پایه	۱۶۱۱/۸	-۱۰۸/۳ (-۶/۲۸%)
WHR	۰/۷	-۰/۰۱ (-۱/۹۲%)
WHTR	۰/۴	-۰/۰۵ (-۱۰%)
حجم سر	۳/۸	۰
حجم تنه (لیتر)	۳۴/۷	-۸/۳ (-۲۰%)
حجم دست راست	۲/۳	-۰/۴ (-۱۰%)
حجم دست چپ	۲/۵	-۰/۲ (-۱۰%)
حجم پای راست	۸/۲	۰
حجم پای چپ	۸/۳	۰



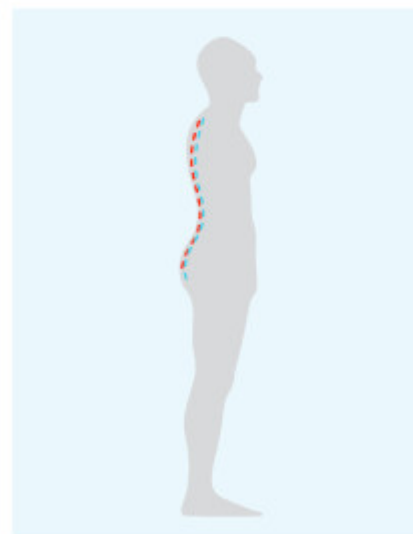
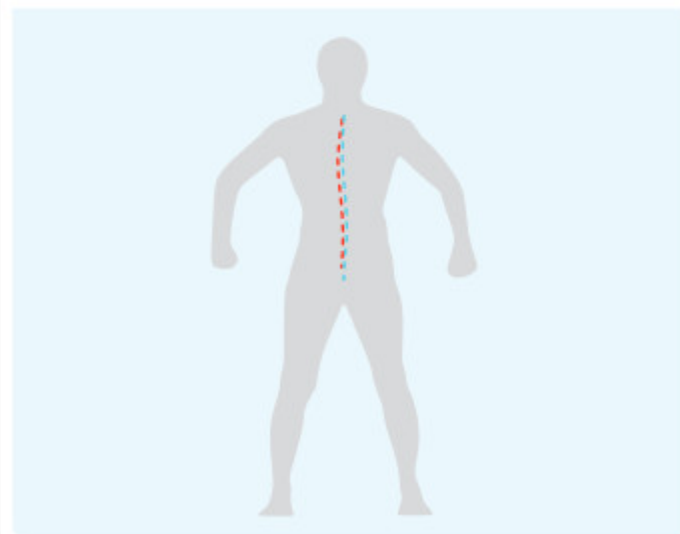
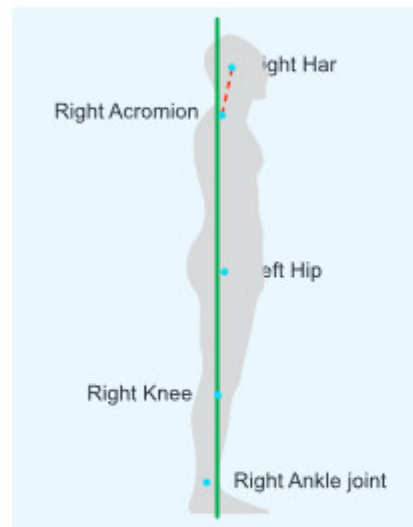
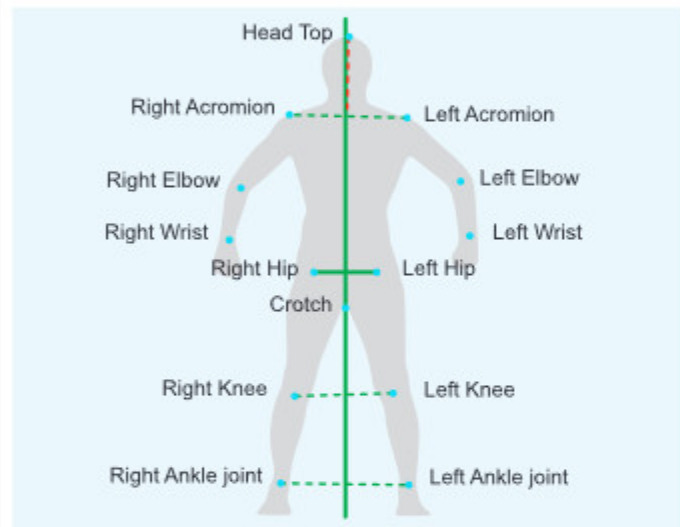
## تغییرات سه بعدی



## بررسی فرم اسکلت

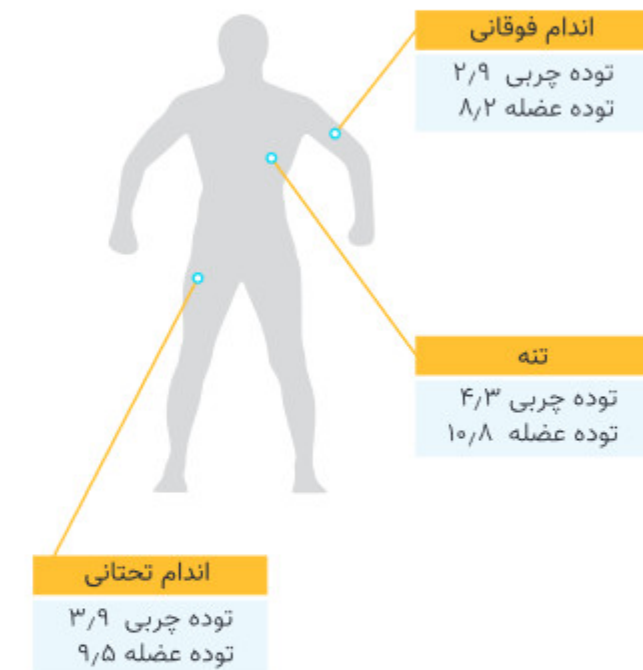
با تحلیل وضعیت بدن، وجود ناهنجاری اسکلتی تشخیص داده می شود و تشخیص به موقع می تواند باعث درمان مناسب شود.

عنوان	وضعیت
سر کج	ندارد
سر به جلو	دارد
اسکولیوز	ندارد
کایفوز	ندارد
لوردوز	ندارد
پای پرنانزی	ندارد
پای ضربدری	ندارد
شانه افتاده	ندارد



## بررسی ترکیب بدن

آنها پارامترهای ترکیب بدنی شما را با دقت بالا محاسبه کرده و محدوده مجاز هر یک از پارامترها را در مورد بدن شما تشریح می کند.

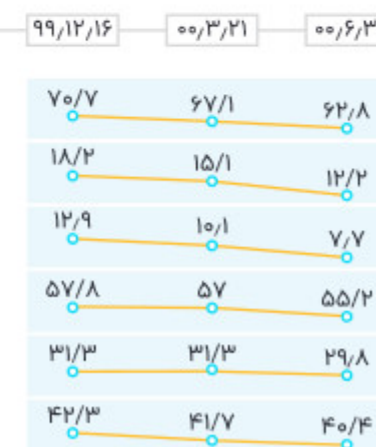
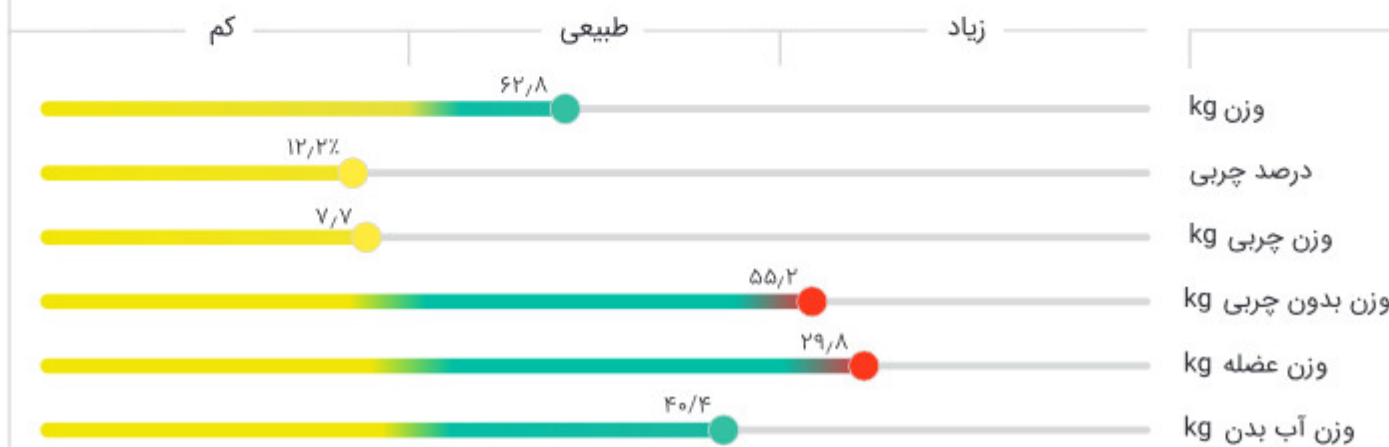


## تحلیل ترکیب بدنی



نام	وزن kg	درصد	تغییرات kg	تغییرات %
وزن	۶۲٫۸		-۷٫۹ kg	-۱۱٫۱ %
چربی	۷٫۷	۱۲٫۲	-۵٫۲ kg	-۶ %
بدون چربی	۵۵٫۲	۸۷٫۸	-۲٫۶ kg	+۶ %
عضله	۲۹٫۸	۴۷٫۴	-۱٫۵ kg	۳٫۱%
آب	۴۰٫۴	۶۴٫۳	-۱٫۹ kg	۴٫۴%

۱۹٫۰۸	شاخص توده چربی (Kg/m <sup>2</sup> )	۲٫۸	بافت چربی احشایی (cm <sup>3</sup> )
۲۷۸۰٫۴	انرژی مصرفی روزانه (Kcal)	۱۶۱۱٫۸	متابولیسم پایه (Kcal)
۶۸	وزن ایده ال (Kg)	۲۱٫۷	شاخص توده بدنی BMI (Kg/m)



اسکندر سه بعدی آنیا، تحولی در راه ثبت، اندازه گیری و پیگیری تغییرات بدن در زمینه های مختلف پزشکی، تناسب اندام و مد با رویکرد جایگزینی برای روش های اندازه گیری معمولی و سنتی ایجاد کرده است. استفاده از تکنولوژی مدرن دوربین سه بعدی و پردازش تصویر در اسکندر، آن را قادر به بررسی وضعیت بدن، اندازه گیری قسمت های مختلف بدن (دورها، حجم ها، مساحتها و طول ها) محاسبه شاخص های سلامت، محاسبه ترکیب بدنی و فرم اسکلتی ساخته است. از جمله کاربردهای آنیا می توان به نقش آن در سلامت، تناسب اندام، استفاده از مدل سه بعدی در جراحی پلاستیک، پزشکی و نیز دسترسی به اندازه های خاص و امکان جایجایی و بررسی آن در جهت طراحی لباس و الگوسازی های پیشرفته می توان اشاره کرد.

**اسکندر سه بعدی آنیا با ارائه سریع و دقیق اندازه های بدن با قابلیت انتخاب و تغییر در ابعاد مناسب برای:**

۱. شخصی دوزی ها
۲. الگوسازان
۳. طراحان مد و پوشاک

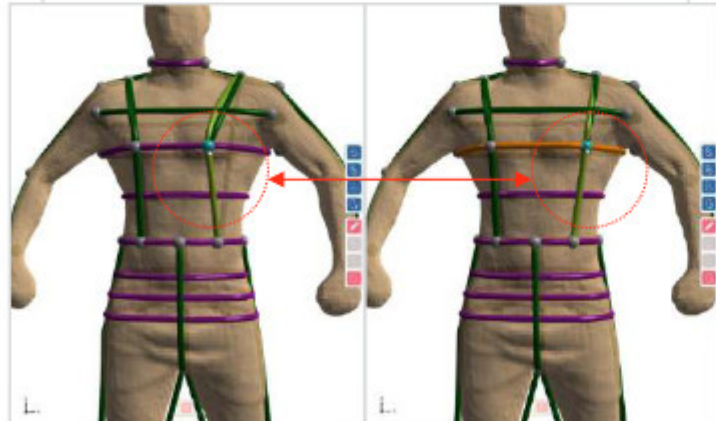


طراحی پوشاک مطابق با خواست مشتری، نیاز به اندازه های دقیق بر اساس شکل بدن فرد دارد. فناوری اسکندر آنیا با محاسبه و اندازه گیری دقیق بر اساس خروجی سه بعدی بدن، دورها، طول ها، اندازه های ترکیبی جدیدی ایجاد می کند که در مراکزی چون شخصی دوزها، تولیدی ها و یا کارخانه هایی که تولید پوشاک با فناوری جدید و مطابق با استانداردهای بدن دارند، بسیار موثر است.

**مقایسه اندازه گیری روش قدیم و جدید**

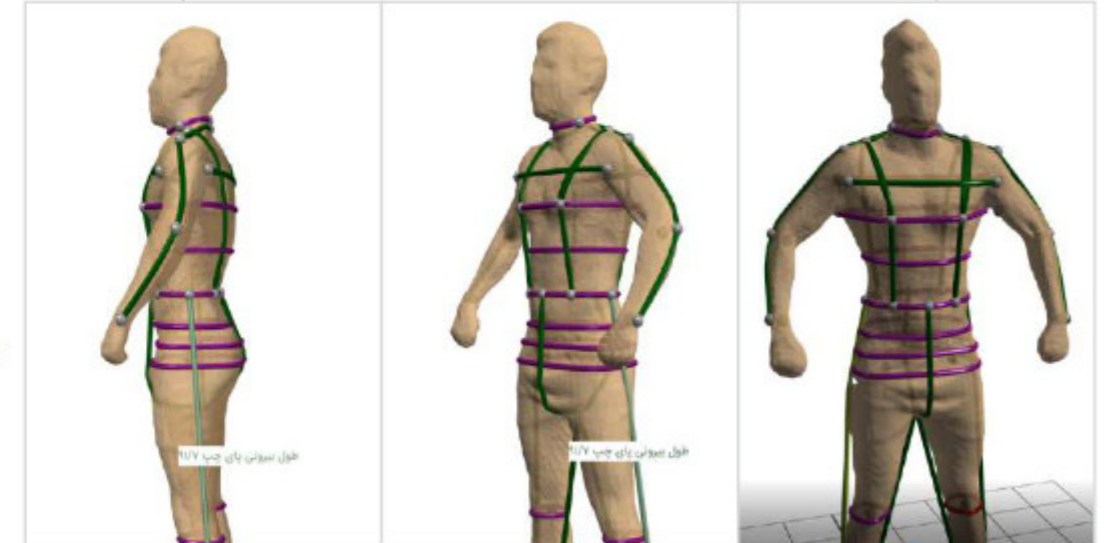
**روش سنتی**  
(اندازه گیری دستی)

**روش جدید**  
(اندازه گیری با اسکندر سه بعدی بدن آنیا)



در روش جدید امکان جایجایی نقاط و نوارهای اندازه گیری برای دستیابی به ابعاد، اندازه ها و دوره های جدید بدون نیاز به حضور مشتری امکان پذیر می باشد

**برتری روش جدید نسبت به روش قدیم**



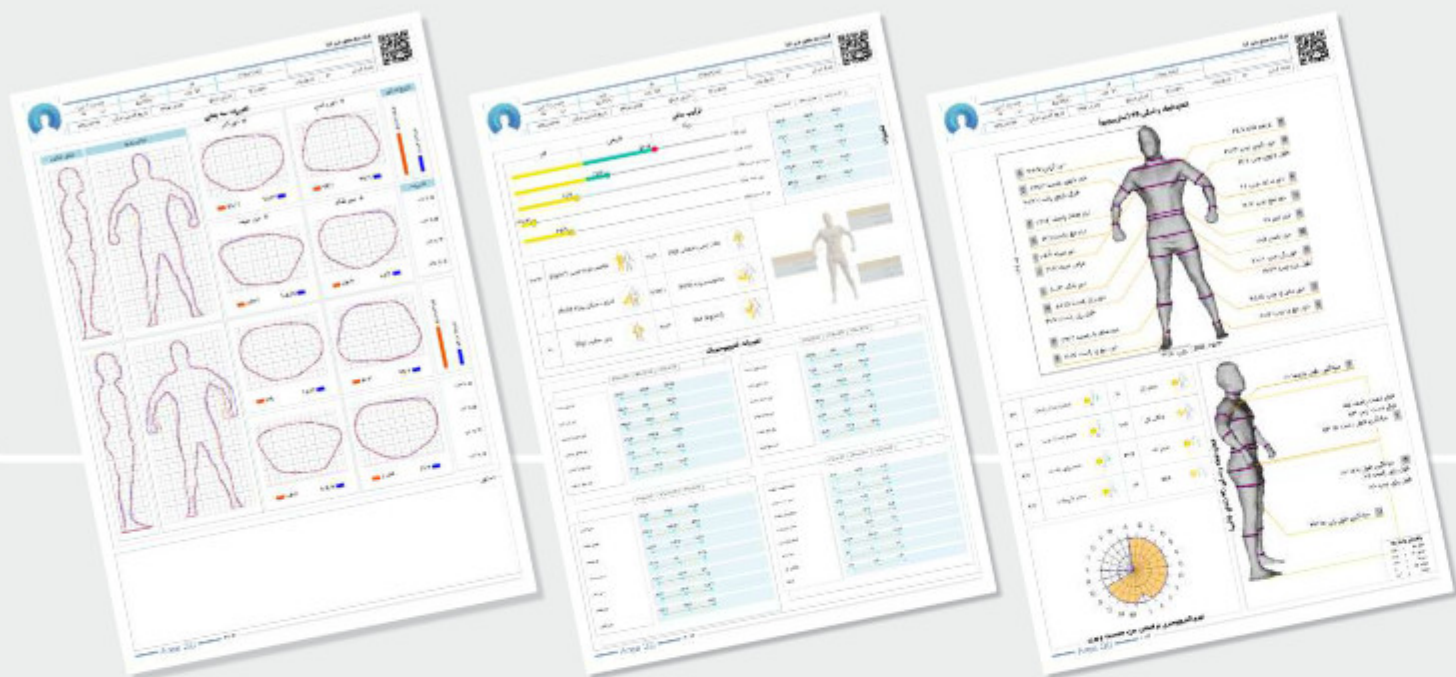
**امکان چرخش و تغییر زوایای مدل سه بعدی**  
(بدون نیاز به حضور مشتری)





## خروجی آنیا

گزارش کامل اسکن سه بعدی و داده های آنترپومتری، ترکیب بدنی و تغییرات



آقای دکتر نصیری مشاور تغذیه و تناسب اندام

(تناسب اندام، بازی یک ذهن زیباست. آنیا به شما ذهن زیبا هدیه می دهد)



آقای ستاری مربی بین المللی فدراسیون پرورش اندام کشور

(تناسب، در آنیه آنیا دیدنی تر است)



مرکز تخصصی ارائه رژیم غذایی و برنامه تمرینی

(دیدن شکل سه بعدی بدن با تمامی ابعاد و اندازه ها جذابیت خاصی برای مشتریان ما دارد که انگیزه اصلی برای

اسکن با آنیا جهت مقایسه تغییرات بدنی است)



## نرم افزار آنیا

- کاربر پسند و راحتی کار با نرم افزار
- امکان مدیریت تمامی اسکن ها
- امکان ویرایش و مدیریت کاربران
- شخصی سازی گزارش خروجی
- امکان استفاده به دو زبان فارسی و انگلیسی
- قابلیت ارائه گزارشات به زبان فارسی و انگلیسی
- امکان تحلیل مدل سه بعدی و بررسی ابعاد و اندازه ها با قابلیت ویرایش
- امکان تعیین اهداف و روند پیشرفت



برخی از مشتریان ما



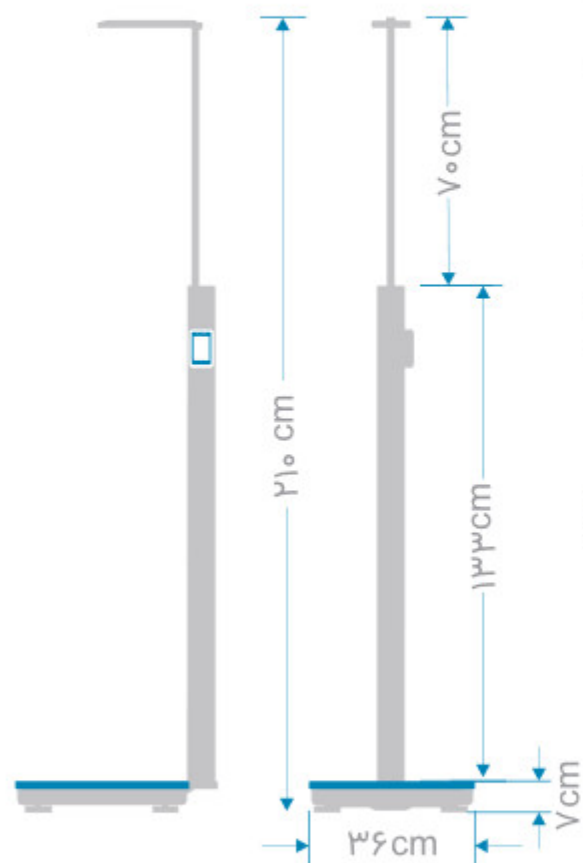
# AneaScale

Digital Height and Weight Scale Device  
Automatic BMI Measuring Stadiometer



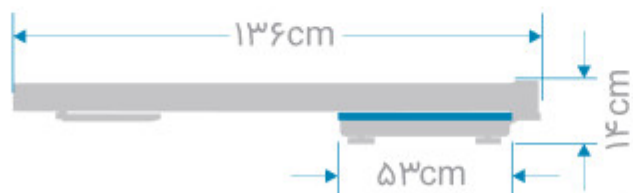
## Anea Scale

ابعاد، اندازه و حمل و نقل



ترازوی قد و وزن دیجیتال آنیا سبک بوده و به راحتی قابل نصب و جابه جایی می باشد. کاربر به سادگی روی سکوی ترازو ایستاده و بلافاصله وزن سنجش می شود. سپس نوار محاسبه قد بصورت خودکار تا بالای سرفرد پایین می آید. تمامی مراحل به صورت تمام اتوماتیک و کاملا دقیق انجام می شود و درکسری از ثانیه قد و وزن سنجیده می شود.

آنیا اسکیل جمع و جور و دارای وزنی سبک است و طراحی آن به گونه ای است که این دستگاه قدسنج قابلیت جمع شدن رو به پایین را دارد.



امکان ذخیره سازی اطلاعات آنالیزهای انجام شده بر بستر Anea Cloud

- وضعیت فرد
- نمودارهای نورم بدنی
- نمودار رشد
- تاریخچه و سایر تحلیل ها
- نمودار تغییرات



ترازوی قد و وزن دیجیتال

- اندازه گیری دقیق قد توسط نوار لمسی با طراحی ارگونومیک و سنسور اندازه گیری وزن دقیق
- امکان ساخت پروفایل و دسترسی به تاریخچه استفاده قبلی از دستگاه از طریق اسکن QR کد
- دارای نمایشگر LCD با قابلیت نمایش همزمان قد و وزن و BMI (شاخص توده بدنی)
- بسیار سبک با قابلیت نصب آسان
- سیستم کشویی و تاشو برای جابجایی راحت
- مناسب برای کودکان و بزرگسالان (رده سنی ۲ سال به بالا)

### مشخصات فنی

مشخصات فنی	موارد اندازه گیری
قد، وزن، BMI	محدوده قد
۹۰ تا ۲۰۰ سانتی متر	واحد اندازه گیری قد
سانتی متر	دقت اندازه گیری قد
۱ میلی متر	محدوده وزن
۱۰ الی ۲۰۰ کیلوگرم	واحد اندازه گیری وزن
کیلوگرم	دقت اندازه گیری وزن
± ۵۰ گرم	نوع نمایشگر
LCD	کالیبراسیون
اتوماتیک	حالت اندازه گیری قد و وزن
ابتدا وزن و سپس قد	نوع مکانیزم
کشویی و تاشو	حمل و نقل
سبک و راحت	جنس بدنه
آلومینیوم- شیشه سکوریت- ABS	وزن دستگاه
۱۲٫۵ کیلوگرم	آداپتور
ورودی برق شهری ۲۲۰ ولت و خروجی برق ۱۲ ولت	

با استفاده از استادیومتر آنیا قد، وزن و BMI کاربر بلافاصله روی صفحه LCD نمایش داده می شود

امکان ساخت پروفایل دسترسی به آنالیزها و تاریخچه استفاده قبلی دستگاه از طریق اسکن QR کد



اولین دستگاه ترازوی قد و وزن دیجیتال تمام اتوماتیک ایرانی (قد - وزن - BMI)

ترازوی قد و وزن دیجیتال آنیا به مشاغل مختلف این امکان را می دهد تا وزن، قد و شاخص توده بدنی (BMI) را به سادگی اندازه گیری کنند.

