

GENERAL CATALOGUE

Senrest[®]

A blue wavy line graphic that tapers to the right, positioned below the brand name.

www.senrest.com





درباره ما

ما یک تیم حرفه ای کوچک و چابک هستیم که عزم خودمان را برای کاهش آلام بیماران و افزایش عزت نفس آنها جزم کرده ایم



رسالت ما

ما تلاش می کنیم جهان بهتری را برای انسان ها بسازیم رسالت ما چیزی جز همدلی عمیق با دغدغه های مشتریانمان نیست



ایده آل بزرگ

ایده آل بزرگ ما بهبود سطح کیفیت زندگی مشتریانمان و ساخت تجربه های منحصر به فرد برای آنهاست



- طراحی و ساخت و تولید انواع محصولات ارتوپدی اعم از زانوبند، کمربند، کفش و کفی طبی، اندام مصنوعی
- صادرات و واردات لوازم ارتوپدی فنی اعم از کفی های طبی، لوازم و قطعات پروتز، دست و پا و کلیه لوازم ارتوپدی فنی
- طراحی و تولید وسایل کمکی و اندام مصنوعی با استفاده از تکنولوژی CAD-CAM



محصول تخصصی



رضایت مشتری



گارانتی محصولات

داود فرهمندی



مدیر عامل شرکت بهساز طب آرژند
Prosthetist & CAD-CAM Specialist

- فارغ التحصیل ۱۳۸۶ علوم پزشکی ایران
- پرسنل بخش پروتز دست و بالای زانو هلال احمد شهید مدرس اصفهان
- مسئول فنی کلینیک ارتوپدی فنی بهساز از سال ۱۳۸۷
- فارغ التحصیل کارشناسی ارشد ۱۳۹۸ علوم پزشکی اصفهان
- دارنده اولین پایاننامه محصول محور ارتوز و پروتز در دانشکده توانبخشی
- ثبت اختراع سوکت زیر زانو پروتزی مشبک ساخته شده با تکنولوژی CAD/CAM
- دانشجوی دوره دکتری ارتوز و پروتز دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

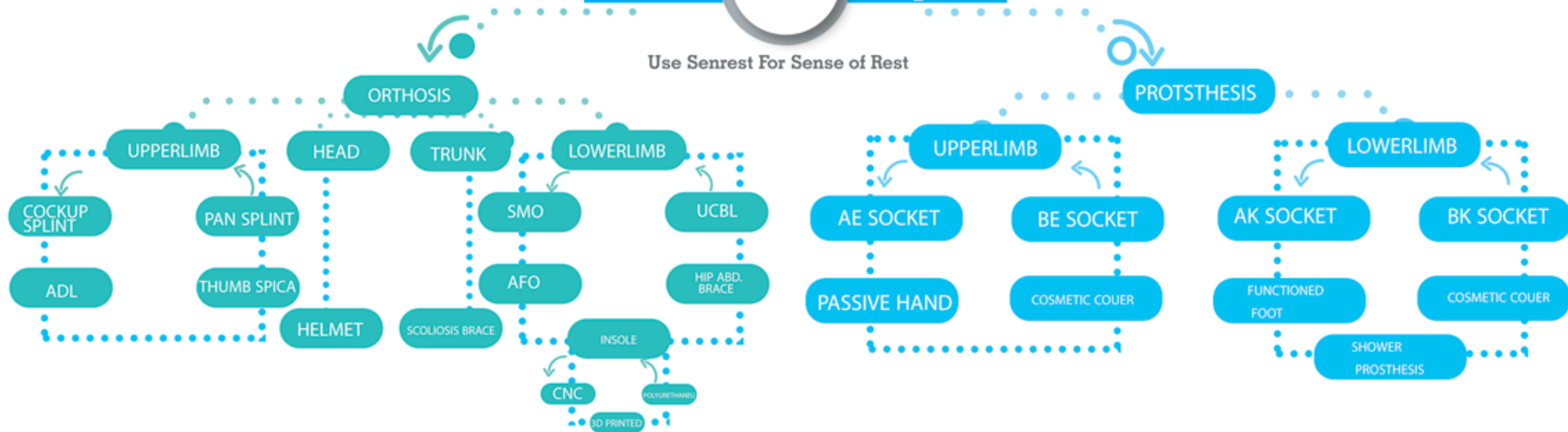


در یک نگاه

Senrest

محصولات

Use Senrest For Sense of Rest





CNC INSOLE



SMO (Supra Malleolar Orthosis)



Medical sandals



upper Limb Prosthesis



lower Limb Prosthesis



Helmet Therapy



upper Limb orthosis



lower Limb orthosis



scoliosis Brace



معرفی محصولات
Products introduction



3D Printing



CNC Milling



CLINICALLY PROVEN



SENREST is a Registered Trademark of Behsaz Teb Azhand, Inc

طراحی و تولید اندام مصنوعی با استفاده از تکنولوژی CAD-CAM



All right reserved
copyright and distributed by
Behsaz Teb -e- Ajand core,inc
Made in IR,IRAN



جدیدترین و متنوع ترین کفشی
های طبی ساخته شده براساس
آخرین دانش و تکنولوژی روز دنیا
را از ما بخواهید .

Senrest 8

CNC INSOLE





No : 100

Bisection Insole

(for patient with heel instability & painful forefoot area)

کفی طبی دو قسمتی

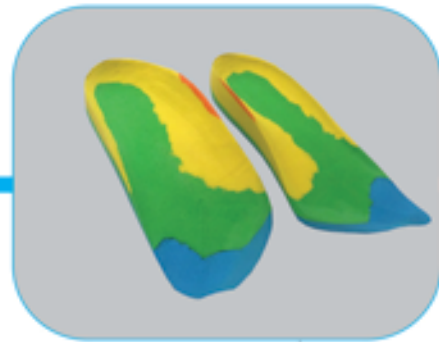
Material:(Heel) Semi rigid foam, (Fore Foot) Soft foam

Top cover: Leather/cloth

Heel cup: 14mm

Fore Foot Thickness: 4mm

Posting: Metatarsal pad
Lateral Fore Foot Wedge



No : 101

Gait plate Insole

(In toeing gait)

کفی طبی گیت پلیت

Material: Rigid foam

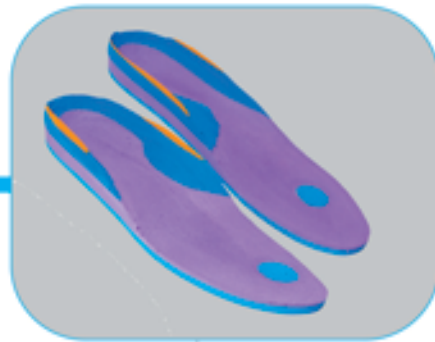
Top cover: Leather/cloth

Length: Sulcus

Extension: Beyond Fourth and Fifth metatarsal Heads

Medial arch: Normal

Posting: Medial Wedge



No : 102

Metatarsalgia Insole

کفی طبی متاتارسالژی

Material: Soft foam

Fore Foot Thickness: 5mm

Top cover: Foam

Medial arch: Normal

Heel cup: 14mm

Fore Foot Padding: Metatarsal pad

Off Loading: Pain area



No : 103

Posterior Tibial Tendon Dysfunction

(Insole With Navicular Pad)

کفی طبی همراه با پد ناویکولار

Material: Multi Density foam

Fore Foot Thicknes: 3mm

Top cover: Foam

Medial arch: Up to 4.5cm increased

Heel cup: 16mm

Off Loading: The Accessory Navicular



No : 104

Flat Foot Insole

(In teenager or heavy weight)

کفی طبی مخصوص صافی کف پا

Material: Semi rigid foam

Fore Foot Thickness: 3mm

Top cover: Leather/cloth

Medial arch: Valgus File

Heel cup: 20mm



No : 105

Plantar Fasciitis Insole

کفی طبی خار پاشنه

Material: Soft foam

Fore Foot Thickness: 3mm

Top cover: Foam

Medial arch: Normal

Heel cup: 18mm

Heel Posting: Fasciae bar

Off Loading: Heel Antero Medial



No : 106

Osteoarthritis Insole

کفی طبی استنوزآرتريت

Material: Soft foam

Fore Foot Thickness: 5mm

Top cover: Foam

Medial arch: Standard

Heel Posting: Lateral Wedge

Heel cup: 18mm



No : 107

Silicon Base Insole

(For Diabetic)

کفی طبی سیلیکون بیس

Material: Very Soft foam + Silicon + foam

Top cover: Foam

Medial arch: Decreased

Heel cup: 18mm



No : 108

Diabetic Insole

کفی طبی دیابتی

Material: Very Soft foam
Fore Foot Thickness: 6mm
Top cover: Plastazote
Medial arch: Decreased
Heel cup: 16mm



No : 109

Flat Foot Insole

(In Adult & Light Weight)

کفی طبی مخصوص صافی کف پا

Material: Soft foam
Fore Foot Thickness: 3mm
Top cover: Leather/cloth
Medial arch: Valgus File
Heel cup: 20mm



No : 111

Pes cavus Insole

کفی طبی پس کیووس

Material: Soft foam
Fore Foot Thickness: 3mm
Top cover: Leather/cloth
Medial arch: Increased
Heel Posting: Lateral Wedge
Heel cup: 15mm



No : 110

Cobra pad

کفی طبی کبری پد

Material: Semi rigid foam or Soft foam
Top cover: Leather/cloth
Heel cup: 15mm



کفی های طبی یک وسیله ی کمکی برای کاهش درد حاصل از ناهنجاری ها و مشکلات کف پا، پاشنه و قوزک پا بدون نیاز به عمل جراحی است. کفی تزریقی که از مواد پی.یو ساخته می شوند، از کفی های طبی ارزان قیمت هستند و به راحتی در انواع کفش جایگذاری می شوند

بسته به نوع مشکل و عارضه پا، نوع کفی های طبی تزریقی نیز متفاوت است و میزان تراکم مواد و نرمی و سختی مواد می تواند متغیر باشد. کفی طبی تزریقی جز کفی های از پیش ساخته هستند یعنی برای ساخت آنها نیاز به اسکن و تصویر برداری سه بعدی از کف پا نیست، بلکه در انواع سایزها و انعطاف پذیری متفاوت ساخته می شوند و برای خرید فقط لازم است کفی تزریقی را تست کنید و سایز مناسب پا را انتخاب کنید

کفی طبی تزریقی با تراکم بالا برای صافی کف پا در نوجوانان بسیار مورد استفاده قرار می گیرد. کفی های دیگر که با استفاده از فوم سرد تولید می شوند و دارایی تراکم کمتری هستند، مشابه یک بالشک نرم در زیر پا قرار می گیرند و باعث کاهش فشار و درد در ناحیه کف پا می شوند. برای اینکه کفی طبی تزریقی در کاهش درد و ناراحتی ها موثر تر واقع شوند باید به صورت طولانی مدت از آنها استفاده شود

Polyurethane insole

When your feet hurt, your entire body can feel the pain. Injectable insoles by Dallas Podiatry Works reduce soreness and help you walk without pain



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IRAN

صندل های دو قسمتی

آماده و سفارشی ساز مناسب برای حفظ سلامت و درمان پای دیابتی، مؤثر در درمان هالوکس و الگوس، پلانتر فاشیائیس، جبران اختلاف طول اندام



- برخورداری از عرض مناسب
- عمق ۲ سانتی متر هیند فووت و عمق ۱.۵ سانتی متری فور فووت
- برخورداری از shape تقریباً straight
- استفاده از بندهای قابل تنظیم
- داشتن تخت PU
- تکسچر تخصصی کف PU
- استفاده از چرم های مرغوب، مدلها و رنگ متنوع رویه

CUSTOM THERAPEUTIC SANDAL

For sore soles pain relief every day and all of day and effect on the body by absorbing the correct energy



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IR, IRAN 

KIDS' SANDAL



صندل های طبی بچگانه

- بدون محدودیت سایز و اندازه
- قابلیت اعمال انواع ویج ها
- ارتفاع و شدت Arch support متناسب با نیاز فرد مبتلا

در دو دانسیته Rigid و Semi Rigid

CUSTOM THERAPEUTIC SANDAL

For sore soles pain relief every day and all of day and effect on the body by absorbing the correct energy



SIZE
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IR IRAN

Indications

- Slight foot drop.
- Ankle mediolateral instability.
- Spasticity.
- Plantarflexion contracture.
- Contracture prevention.
- Knee hyperextension.
- Arthritic pain management.



SMO

Supra Malleolar Orthosis

The SMO can help improve standing balance and walking.



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IR.IRAN 



ارتز پای SMO برای مچ پا و عضلات پشتی پاشنه پا و برای کودکانی که دارای پای نرم، انعطاف پذیر و کف پای صاف هستند استفاده می شود. کودکان مبتلا به ناهنجاری ها و بدشکلی های پا مجبور به استفاده از ارتز پای SMO هستند، مخصوصا کودکان دارای چرخش و یا انحراف مچ پا که ممکن است بر اثر شکستگی یا کوتاه بودن تاندون ایجاد شده باشد



SMO

Supra Malleolar Orthosis

The SMO can help improve standing balance and walking.



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IR.IRAN 





پروتز های اندام فوقانی

در طی سالهای گذشته تکنولوژی CAD-CAM توانسته کیفیت سرویس دهی به بیماران و همچنین کیفیت زندگی آنها را ارتقا بخشد. ساخت وسایل ارتوپدی فنی، مخصوصاً پروتز با تکنولوژی برتر CAD-CAM یک نیاز و یک ضرورت است و این دانشی است که ما آن را در اختیار داریم، اگرچه راه طولانی در پیش خواهیم داشت

Upper Limb Prostheses

Major components of upper limb prostheses include the terminal device (TD), socket, suspension.



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IR.IRAN 



سوکت مشبک زیر زانو
ساخته شده بوسیله
اسکن و پرینتر سه بُعدی

پروتزهای اندام تحتانی

تکنولوژی CAD-CAM در آینده نزدیک یک ابزار عالی برای طراحی و ساخت تمام سوکت های پروتزی خواهد بود. در سالهای اخیر مسیر ساخت پروتزهای کامپیوتری به سمتی رفته که نه تنها به عنوان پروتز موقت (پایلون) نباشد، بلکه می توان در مدت های طولانی و به عنوان سوکت اصلی برای فرد قطع عضو استفاده کرد

Lower Limb Prostheses

Additive manufacturing has been a successful method for creating medical devices. With regards to prostheses, additive manufacturing has shown promise in being able to produce low-cost custom made devices without the need for cast or molding techniques.



- Affordable
- Lightweight
- Efficient
- Waterproof

3D Printed Artificial Foot



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IR IRAN 



Helmet Therapy

نحوه ساخت ارتز کرانیال

برای ساخت این ارتوز ابتدا از سر کودک اسکن سه بعدی گرفته می شود تا با توجه به نوع ناهنجاری و محل آن بتوان کلاه متناسب سر را طراحی کرد. بعد از طراحی ارتز، با استفاده از پرینتر سه بعدی کلاه ساخته می شود. همچنین می توان فایل سه بعدی را به دستگاه CNC داد تا قالب پوزیتو سر را تراش داده، سپس بروی آن ورق کشی کرد. برای ساخت ارتز کرانیال معمولا از رنگها و طرح های شاد و کودکانه استفاده می شود

Helmet Therapy

The helmet fitting is stress-free for parents and children. The child's head is measured in just a few seconds by means of a 3D scan that requires no direct physical contact. All of the data to manufacture a custom-fit helmet are collated in just a short time.



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -> Ajand core.inc
Made in IR.IRAN 



اسپلینت آنتی اسپاستیک دست،
ساخته شده بوسیله اسکن و
پرینتر سه بعدی


ارتزهای اندام فوقانی

پروسه ساخت ارتوزهای به روش معمولی، متکی به تجربه و صرف هزینه و زمان می باشد. سپر پیشرفت بشر به این سمت خواهد بود که به جای احداث فضای کارگاهی، تجهیزات فنی و تخصصی، صرف مواد اولیه گران قیمت و شیمیایی و همچنین به کارگیری نیروهای انسانی با در اختیار داشتن یک اسکتر، یک پرینتر سه بعدی، یک کامپیوتر و یک تکنسین بتواند مشابه همان کارها را انجام دهد.

Upper Limb Orthosis

Traditional splinting processes are skill dependent and irreversible, and patient satisfaction levels during rehabilitation are invariably lowered by the heavy structure and poor ventilation of splints. To overcome this drawback, use of the 3D-printing technology has been proposed in recent years, and there has been an increase in public awareness.



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IR, IRAN 



ارتزهای اندام تحتانی

اساس تکنولوژی CAD/CAM «استفاده از کامپیوتر به منظور کمک به فرایند طراحی و تولید» است. یکی از کاربردهای این تکنیک در رشته های پزشکی و توانبخشی، کمک به طراحی و ساخت ارتز و پروتز است. با استفاده از این فناوری در ساخت ارتزهای ترموپلاستیک اندام تحتانی (در تمام سطوح) سرعت، دقت و کاهش قیمت را خواهیم داشت. تکرارپذیری، سهولت در تغییر ابعاد و حد و حدود ارتز، پرهیز از کثیف کاری و زحمت کمتر ارتزیست از جمله مزایای این فناوری می باشد

Lower Limb Orthosis

In clinical evaluations, the AM technology(CAD/CAM) had demonstrated to be capable to fabricating custom FOS, AFOs with good fit and adequate strength.



UCBL



3D Printing insole



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IR, IRAN



استفاده از بریس های تخصصی ستون فقرات میتواند یکی از مؤثرترین روش های درمانی برای مبتلایانی باشد که در سنین رشد قرار دارند. برای ساخت بریس های با دقت، کیفیت و اثربخشی بالا، بعد از بدست آوردن حجم سه بعدی تنه بیمار و اصلاح قالب در نرم افزار، بریس شیبه سازی شده و کلیه نیروهای اصلاحی مورد بررسی قرار خواهند گرفت تا اینکه فایل نهایی برای تراش بر روی فوم پلی یورتان، به دستگاه CNC داده شده و بریس از جنس PP یا PE ساخته خواهد شد. همچنین پرینتر سه بعدی می تواند کار ساخت را به خوبی انجام بدهد

Scoliosis Brace

Still today braces for the treatment of scoliosis are made by casting patients while CAD/CAM is available with all possibilities to standardize pattern specific brace treatment and improve wearing comfort.



All right reserved
copyright and distributed by Behsaz
Teb -e- Ajand core.inc
Made in IR.IRAN 

نرم افزار

سخت افزار

مشاوره

تجهیز کلینیک سلامت پا



Geomagic Design X



Autodesk delcam ortho model



Autodesk Meshmixer

آموزش نرم افزار طراحی

مشارکت در خلق ایده های نو و تولید

آنچه را آموخته ایم با شما به اشتراک خواهیم گذاشت



Our Difference

At Ability Prosthetics and Orthotics, our patients come first, always. We want the best possible outcome for you and will do everything in our power to achieve it.





یک ارتباط ارزشمند با اولین تماس آغاز می‌شود



درباره سنرست بیشتر بدانید

ما یک تیم حرفه ای کوچک هستیم که چالش های بزرگی را حل نموده ایم

ORDER NOW



همین الان سفارش خود را ثبت کنید

ارتباط با ما

CONTACT US



031 4231 5082



0903 386 0036



0939 707 1004

مدیر فروش



0910 712 0062



0914 002 2364

مشاوره
CONSULTANT

سرکار خانم مهدی کرشناس ارشد ارتوپدی فیزی

سرکار خانم منلی کرشناس ارتوپدی فیزی



www.senrest.com



senrest.co



+98 903 386 0036



D.Farahmandi@Rehab.mui.ac.ir

کیاومتر ده جاده اصفهان ، شیراز، بعداز رستوران آناهید، معاونت غذاودارو، پارک علم و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

داستان سنرست

دنیایی که در آن زندگی می‌کنیم، بسیار پیچیده است؛ ما سعی کرده ایم در زمینه کاری خود این پیچیدگی‌ها را برای مراجعانمان ساده کنیم ما این کار را از طریق طراحی فرایند های انسان محور و هم‌دلی با بیمارانمان برای درک دقیق نیاز واقعی آنها انجام می‌دهیم. ما تلاش می‌کنیم آنچه طراحی و تولید می‌کنیم به نیاز های واقعی بازار پاسخ دهد و تجربه های دلنشینی را برای مصرف کنندگان رقم بزند. در مسیری که برای توسعه و پیشرفت طی می‌کنیم به چیزی فراتر از محصول فکر می‌کنیم و آن نیاز واقعی کاربران آن محصول است.

SENREST'S STORY

The world we live in is very complex; We have tried to simplify these complexities for our clients in our field of work. We do this by designing human-centered processes and empathizing with our patients to accurately understand their real needs. We try to meet the real needs of the market and create a pleasant experience for consumers. In the path we take to develop and progress, we think of something beyond the product, and that is the real need of

Senrest



10 kilometers of Isfahan-Shiraz road,
after Anahid restaurant, deputy of food
and medicine, science and technology
park of Isfahan University of Medical
Sciences

