



📞 021-66812074 / 74391011

📍 No. 9, Mokhtari Alley, Vosoghi St.,
Ighadir Blv., Fath Expy, Tehran, Iran.

🌐 www.vitaip.ir

تاریخچه پلتفرم نوآوری ویتا

با نگاهی به آمار منتشر شده از سوی اداره کل امور ملزمات و تجهیزات پزشکی سرمایه ای به ارزش تقریبی ۱۲۰/۰۰۰ میلیارد ریال در دانشگاه های علوم پزشکی و مراکز درمانی وابسته، نشان دهنده ضرورت بهره مندی از صنعت ریفریش در کشور است. براساس این آمار حدود ۳۰ الی ۴۰ درصد تجهیزات سرمایه ای دانشگاه های علوم پزشکی به دلایل مختلف از رده مصرف خارج شده و به صورت بلااستفاده در انبارها انباشته شده اند. این درحالیست که تجربه موفق و رو به گسترش کشورهای توسعه یافته در انجام تعییرات اساسی، ارتقاء، بروزرسانی و بازیابی تجهیزات پزشکی سرمایه ای تحت عنوان صنعت ریفریش یا بازیابی تجهیزات پزشکی، نشان دهنده امکان استفاده از این ظرفیت های مغفول ولی موجود در نظام سلامت است. با توجه به این امر، نیاز به وجود مراکز بازیابی تجهیزات پزشکی، جهت استفاده از این منابع ارزشمند سبب تشکیل پلتفرم نوآوری ویتا در کشور گردید.

ویتا از کلمه Vital به معنی حیات مجدد انتخاب گردیده است. ویتا با هدف اهدای عمر مجدد به تجهیزات پزشکی در شرایط سخت تحریمی کشور و مشکلات اقتصادی مراکز درمانی یاری گر بخش درمان کشور خواهد بود. صرفه جویی ارزی، استغلال زایی و توسعه تکنولوژی از اهداف کلان این طرح می باشد. ایده اصلی تشکیل این پلتفرم جمعی از فارغ التحصیلان دانشگاه شریف و امیرکبیر در سال ۱۳۹۸ کلید خورد. در ابتدای اجرای آن یک دوره ۶ ماهه بنچمارک تجربیات خارجی و مطالعه بازار داخلی انجام گرفت که منجر به تدوین یک طرح و ارائه به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزرات بهداشت گردید. با آغاز شیوع و همه گیری کرونا و در فروردین سال ۱۳۹۹، اولین قرارداد احداث پلتفرم نوآوری ویتا با مدیریت طرح های کلان ملی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری منعقد گردید. به همت و تلاش شبانه روزی بنیانگذاران این پلتفرم در مهرماه ۱۳۹۹ به صورت رسمی افتتاح گردید و با راه اندازی کامل خطوط ویتا می تواند سالانه بیش از سی میلیون دلار صرفه جویی ارزی ایجاد نماید.

به نام خالق هستی

ریفربیش یا بازیابی چیست؟

بازیابی : فرآیند یا ترکیبی از فرآیندها برای بازگرداندن به شرایط ایمن، کاربردی و عادی تجهیزات پزشکی اسقاط شده مشابه شرایط وسیله پزشکی نو (بر اساس دستورالعمل ثالث بازیابی و تعمیرات اساسی اداره کل تجهیزات پزشکی)

پلتفرم نوآوری ویتا به عنوان اولین مرکز تخصصی بازیابی تجهیزات پزشکی کشور می باشد، در فرآیند بازیابی این پلتفرم موارد ذیل ارائه می گردد: پیش ارزیابی، نقل و انتقال، آسودگی زدایی، تمیزکاری، عیب یابی کامل و تست، تعمیر، تعویض قطعات فرسوده، نوسازی قطعات مصرفی، رنگ، ترمیم بدنه و بازسازی ظاهری، کالیبراسیون و کنترل کیفی، به روز رسانی نرم افزاری / سخت افزاری، بسته بندی، نصب و آموزش مجدد، صدور ویتا کارت و شناسنامه، اعطای مزایای ۱ سال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از احیاء، ارائه خدمات نگهداری پیشگویانه PRM و بازرگانی IPM بر اساس استانداردهای بروز سازمان بهداشت جهانی

این پلتفرم به عنوان اولین مجموعه در کشور، موفق به اخذ مجوز ثالث بازیابی و تعمیرات اساسی از اداره کل تجهیزات پزشکی کشور شده است. تمامی فرآیندهای بازیابی، مطابق دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت، استانداردهای ISO14971، IEC623677، ISO13485 و عملیاتی می گردد.



چرا خدمات احیاء و بازیابی تجهیزات خود را از ویتا بخواهید؟

- ویتا از آخرین استانداردهای بین المللی و دستورالعمل و ضوابط ابلاغی وزارت بهداشت تبعیت می نماید.
- از لحاظ زیبایی و فنی تمامی تجهیزات ویتا کاملاً بی نقص هستند.
- ویتا اولین و پیشرو ترین مرکز تخصصی بازیابی تجهیزات پزشکی در کشور می باشد.
- با کمترین هزینه و در کوتاهترین زمان احیاء و بازیابی تجهیزات شما انجام می گیرد.
- تمامی تجهیزات مورد نظر، ضمن رفع عیب، نوسازی و به شرایط کارخانه‌ای باز می گردد.
- تمامی تجهیزات پزشکی احیاء شده شامل یکسال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از احیاء خواهد بود.
- تمامی مستندات تجهیزات در حوزه برآورده ساختن استانداردهای اعتباربخشی ملی به شما عرضه خواهد گردید.
- زمان خواب دستگاه با توجه به ارائه خدمات نوآورانه نگهداشت و سرویس‌های جایگزین، در زمان حداقلی قرار می گیرد.
- با حمایت از این پلتفرم، شما به استفاده آفرینی، صرفه جویی ارزی و افزایش دانش فنی تجهیزات پزشکی در کشور کمک خواهید نمود.



VITA



چرا تجهیزات اسقاطی و مازاد خود را به ویتا بفروشید؟



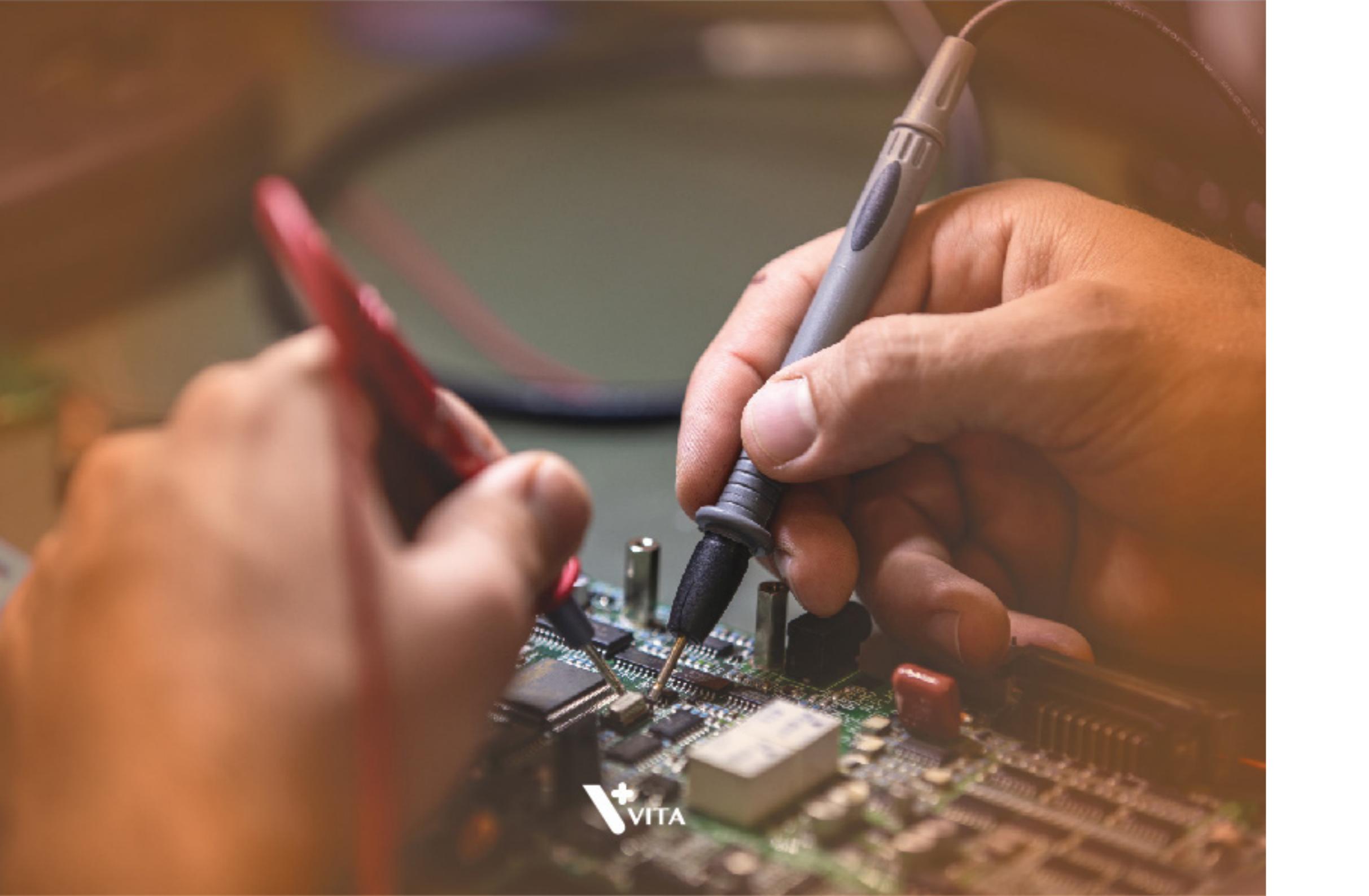
- تجهیزات شما در راستای توسعه دانش فنی استفاده می‌گردد.
- امکان جایه‌جایی و تهاتر با تجهیزات دیگر مورد نیاز وجود دارد.
- در بازار مملو از واسطه‌ها، فروش مستقیم به ویتا سود شما را تضمین می‌کند.
- پرسنل با تجربه ویتا بدون هیچ آسیب فیزیکی تجهیزات را جداسازی نموده و حمل خواهند کرد.
- بدین وسیله بهره‌وری فضای خالی شدن تجهیزات مازاد و بلااستفاده محقق خواهد گردید.
- ویتا به بالاترین نرخ ممکن خرید انجام می‌دهد.
- کارشناسان با تجربه ویتا در ابتدا پیش ارزیابی نموده و شما فرصت خواهید داشت در صورت تمایل دستگاه را ضمن نوسازی و ارتقاء در مالکیت خود نگه دارید یا در مدل‌های مشارکتی در سود فروش تجهیزات خود سهمیم باشید.
- اگر به دنبال ارتقای سیستم‌های خود هستید، نیز ویتا می‌تواند آفرهای جایگزین خوبی را مابه‌ازی فروش تجهیزات بلااستفاده خود، پیش روی شما قرار دهد.
- اگر دوستدار محیط زیست هستید، ویتا می‌تواند با کمترین خطر این تجهیزات را بازیابی و به چرخه درمان بازگردد.

چرا قرارداد سالانه نگهداشت تجهیزات خود را به ویتا بسپارید؟



- آخرین استانداردهای بین المللی WHO و JCI در حوزه مدیریت نگهداشت اجرا می‌گردد.
- نسبت به استقرار کامل و پاسخگویی به الزامات استانداردهای اعتباربخشی ملی در بخش مهندسی پزشکی یاریگر شما خواهد بود.
- گزارش‌های کاربردی مدیریتی و آنالیز شاخص‌های عملکردی به جهت بهبود خدمات تجهیزات پزشکی ارائه می‌گردد.
- خدمات مدیریت دارایی، به روز رسانی شناسنامه و تعیین تجهیزات پشتیبان اجرایی می‌گردد.
- اقدامات اصلاحی، تعمیرات مجاز، ارتقا و بهینه‌سازی تجهیزات با پایین ترین هزینه و سریع‌ترین زمان ممکن انجام می‌شود.
- برای هر دستگاه یک ویتاکارت (مشخصات دستگاه، کاربری سریع، ملاحظات کاربری و نگهداشت) طراحی و نصب اختصاصی می‌گردد.
- سرویس‌ها، تست‌های ایمنی و عملکردی و بازرگانی‌های دوره‌ای بنابر مدل اسمیت انجام می‌شود.
- امکان دسترسی به مشاوران حرفه‌ای تجهیزات پزشکی ویتا وجود دارد.
- ضریب اطمینان و میزان دسترسی به تجهیزات محاسبه و بصورت گزارش‌های فصلی ارائه می‌گردد.
- با اجرای نگهداشت پیشگیرانه تجهیزات پزشکی، خرابی‌ها و زمان خواب تجهیزات حداقلی خواهد شد و در هزینه‌های بیمارستانی صرفه‌جویی می‌شود.
- امکان استفاده از خدمات پشتیبانی ۲۴ ساعته پاسخگویی به خرابی‌های تجهیزات، دسترسی به دستورالعمل‌های کاربری وجود دارد.

اهداف کلان ویتا



* صرفه جویی ارزی
ایجاد صرفه جویی ارزی ۳۰ میلیون دلاری و ریالی سالانه هزینه‌های سلامت و ایجاد یک بازار ۱۰ میلیون دلاری محصولات دانش بنیان در این حوزه

* اشتغالزایی

ایجاد اشتغال بیش از ۱۰۰ نفر نیروی تحصیل‌کرده جوان و ایجاد فرصت‌های شغلی مبتنی بر شایستگی بر اساس ارزیابی‌های دوره‌ای سالیانه و فعال سازی و شکوفایی توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنیان ارائه دهنده خدمات

* بالابردن بهره وری تجهیزات پزشکی
ارتقای بهره وری و کارآیی تجهیزات پزشکی از طریق بازیابی و تعمیرات اساسی و ارائه خدمات دانش بنیان و نوآورانه نگهداری و امکان استفاده بهینه از قطعات سالم موجود در دستگاه‌های بلااستفاده در شرایط تحریمی

* توسعه و بومی سازی تکنولوژی
تحقیق و توسعه دانش ساخت قطعات و تجهیزات پرکاربرد و کلیدی بیمارستانی و کاهش وابستگی علمی و فنی به خارج از کشور

* صادرات

ورود به بازارهای بین‌المللی از طریق صادرات و انتقال دانش فنی به کشورهای همسایه و امکان ایجاد درآمدهای ارزی برای کشور

C ARM



• سی آرم

- بررسی تمامی عملکردهای مکانیکی دستگاه و بروز کردن عیوب های موجود
- روانکاری و تنظیم تمامی بلبرینگ های موجود
- بررسی عملکرد صحیح Camera و تنظیم آن
- بررسی عملکرد صحیح مد IBS و اصلاح آن
- روانکاری و تنظیم عملکرد بلبرینگ ها
- بررسی عملکرد مناسب تنظیمات شرایط اکسپوز به صورت دستی و امکان نصب
- بررسی صحت و سلامت کابل های دستگاه و تعویض آن در صورت نیاز
- بررسی عملکرد صحیح Collimator و اصلاح آن Remote Control
- بررسی عملکرد صحیح بردهای الکترونیکی
- بررسی صحت عملکرد تیوب اشعه ایکس، تانک ولتاژ بالا
- امکان اینسربت گذاری و برقراری مجدد خلا در تیوب اشعه ایکس
- تعویض قطعات مصرفی
- بازسازی، نوسازی، رنگ و ترمیم بدنه دستگاه
- تست نهایی کیفیت تصویر و کنترل کیفی



CT SCAN

• سی تی اسکن

- بررسی عملکرد چرخشی گنتری در سرعت های تعریف شده و رفع و اصلاح کامل عیوب
- بررسی عملکرد Title در واحد گنتری و رفع عیوب
- بررسی عملکرد حرکتی رویه تخت(Cradle) و رفع عیوب
- بررسی عملکرد صحیح برد های الکترونیکی
- بررسی صحت عملکرد تیوب اشعه ایکس، تانک ولتاژ بالا
- امکان اینسربت گذاری و برقراری مجدد خلا در تیوب اشعه ایکس
- تعویض قطعات مصرفی
- بازسازی، نوسازی، رنگ و ترمیم بدنه دستگاه
- تست نهایی کیفیت تصویر و کنترل کیفی

ANESTHESIA MACHINE



VITA

• ماشین بیهوشی

- بررسی عملکرد و صحت بردھای الکترونیکی
- بررسی عملکرد حالت دستی ماشین بیهوشی
- آپدیت نرم افزاری و بروزرسانی دستگاه
- بازسازی، نوسازی، رنگ و ترمیم بدنه دستگاه
- تعویض تمامی قطعات مصرفی و متعلقات
- بررسی عملکرد فلومترها و میزان گازهای ورودی و خروجی سیستم
- تعمیر و سرویس تمامی قطعات الکترونیکی، مکانیکی و پنوماتیکی
- بررسی عملکرد میزان ترکیب گازهای بیهوشی
- انجام تست های دقیق نهایی ایمنی و عملکرد و کنترل کیفی
- قرار دادن دستگاه در شرایط فشار برای مدت زمان طولانی جهت اطمینان از پایداری عملکرد دستگاه
- کالیبره کردن تمامی قطعات، سنسورها
- صحت سنجی میزان ترکیب گازهای بیهوشی



VITA

• ونتیلاتور

- طراحی پنل و صفحه کلید دستگاه
- بررسی عملکرد مدهای دستگاه بوسیله آنالایزر
- بررسی عملکرد و صحت بردھای الکترونیکی
- انجام تست های دقیق نهایی ایمنی، عملکرد و کنترل کیفی
- کالیبره کردن تمامی قطعات و سنسورها
- قرار دادن دستگاه در شرایط فشار برای مدت زمان طولانی جهت اطمینان از پایداری عملکرد دستگاه
- تعمیر و سرویس تمامی قطعات الکترونیکی، مکانیکی و پنوماتیکی
- بررسی عملکرد تمامی Leakage های دستگاه و رفع عیوب
- تعویض تمامی قطعات مصرفی و متعلقات
- برنامه ریزی مجدد در آپدیت نرم افزاری
- بازسازی، نوسازی، رنگ و ترمیم بدنه دستگاه

VENTILATOR



به امید ایرانی قدرتمند و پیشرو



