



شرکت مهندسی فناوران ویرا فارمد

FANAVARAN VIRA PHARMED ENGINEERING CO.

IN SEARCH OF INNOVATION



درباره ما

شرکت مهندسی فناوران ویرا فارمد از سال ۱۳۹۲ به عنوان یک گروه فنی- مهندسی مجرب در زمینه طراحی، ساخت و راه اندازی اتاق های تمیز دارویی و سایت های تولید دارو فعالیت خود را آغاز کرده است. این شرکت با اتکا به تیم متخصص داخلی، متریکال استاندارد و تجربه اجرایی چند پروژه کلان، آماده ارائه خدمات طراحی و اجرای کامل (EPC Project) پروژه ها در صنایع دارویی، تجهیزات پزشکی و الکترونیک است. تعهد ما کیفیت بالا، رضایت مشتری و به کارگیری جدیدترین استانداردها در تمامی مراحل اجرای پروژه است. این شرکت در پارک علم و فناوری پردیس مستقر می باشد و با بهره گیری از شبکه دانش و فناوری برای ارتقاء توان فنی و کیفی، همیشه در تلاش است که بهترین و سریع ترین خدمات را به مشتریان خود ارائه دهد. لازم به ذکر است این شرکت متعهد به پاس شدن تمام تست های معتبر سازی از طریق شرکت ثالث می باشد.

خدمات ما

- تهیه FS و طرح های توجیهی.
- مشاوره، طراحی و ساخت سایت های دارویی با سطح تمیزی و سطح ایمنی زیستی مختلف.
- تهیه PFD تولید و URS دستگاه های تولید و اتاق تمیز.
- طراحی نقشه های GMP مطابق استاندارد های بین المللی دارویی.
- طراحی سیستم های مکانیکال و الکتریکال به همراه دفترچه محاسبات و نقشه های ۳D.
- مشاوره در خرید ماشین آلات، سیستم HVAC و آب ساز دارویی به همراه تهیه URS.
- تامین و اجرای پاییپینگ تاسیسات و سیستم های آب سازی (Clean Utility).
- تامین و اجرای سیستم های اتوماسیون و مانیتورینگ (SCADA).
- ساخت متریکال و تجهیزات کلین رومی.
- طراحی، ساخت و اجرای انواع تابلو برق قدرت و توزیع مورد استفاده در پروژه های دارویی و اتاق تمیز، تابلو های هواساز، کنترل، مانیتورینگ و اینترلاک
- راه اندازی و همکاری در فرایند معتبر سازی اتاق تمیز و ماشین آلات تولید.

شرکت مهندسی فناوری ویرا فارمد در راستای بهبود کیفیت و افزایش سرعت اجرای پروژه ها اقدام به تامین و تولید برخی از تجهیزات ساخت اتاق تمیز نموده است.

برخی از محصولات تولید شده در شرکت ویرا فارمد

درب و پنجره کلین رومی:

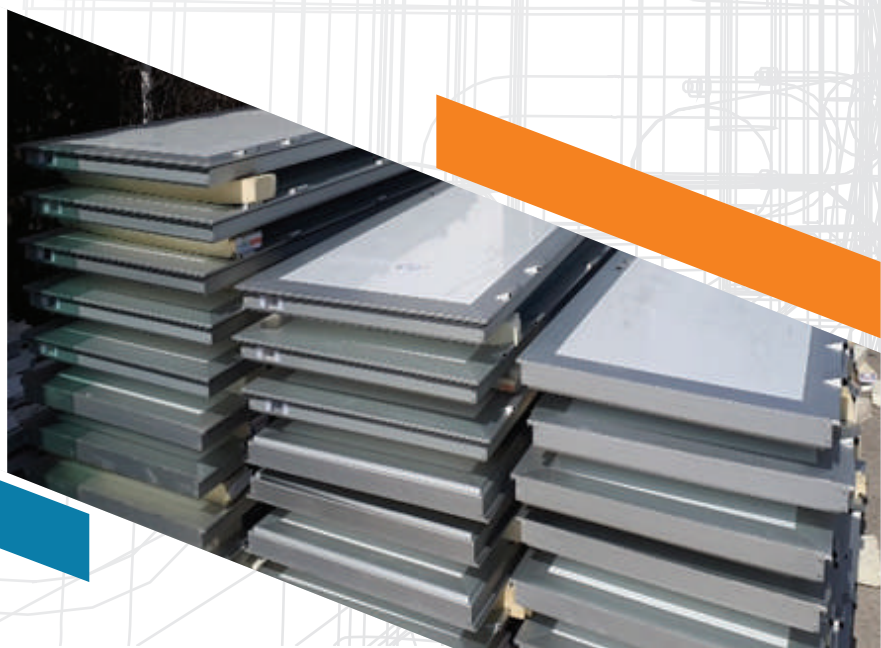
فریم از جنس آلومینیوم آنودایز و شیشه سکوریت
ابعاد مختلف و مطابق خواسته کارفرما
به صورت تمام شیشه یا فلزی با رنگ الکترواستاتیک یا آنودایز شده
براق آلات استیل و قفل های مخصوص اینترلاک با قابلیت اتصال به سیستم کنترل و مانیتورینگ
دارای آرام بند و دراپ سیل در صورت نیاز

چراغ کلین رومی:

جنس تمام آلومینیوم با رنگ الکترواستاتیک
ابعاد مختلف و مطابق خواسته کارفرما
دارای IP ۶۵ و کاملاً آب بند
مجهز به لامپ LED و کم مصرف با شار نوری مناسب
قابلیت تردد از روی چراغ تا وزن ۱۵۰ کیلو گرم و کاملاً همسطح با پانل
دارای گلند فلزی و IP دار و قابلیت لوپینگ
دسترسی از بالا و پایین
سایر متریال های کلین رومی مانند پنجره-کرو-ستون کنج-رانر و ... به صورت تخصصی و مطابق با نیاز کارفرما
نیز تولید می شود.



چراغ ویروالایت مدل VL۶۶



سیستم اینترلاک اتاق تمیز:

مجهز به آژیر و چراغ جهت اعلان باز بودن درب و خروج اضطراری
خروجی مدباس RS485 و یا خروجی دیجیتال
دارای قابلیت اتصال به سیستم اعلام حریق و کنترل و مانیتورینگ
جنس بدنه با ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و رنگ الکترواستاتیک

سنسور چندکاره (اختلاف فشار، دما و رطوبت) اتاق تمیز:

نوع سنجش فشاریین دونقطه (Differential Pressure Transmitter) ، دما، و رطوبت نسبی
خروجی ها Modbus RS485 و خروجی دیجیتال
قابلیت آفست تنظیم پذیر برای دقت بیشتر در شرایط خاص
کالیبراسیون اتوماتیک از طریق سیستم SCADA ، بدون نیاز به مداخله دستی
مقاومت بخش خارجی در برابر مواد شیمیایی، مناسب برای اتاق های تمیز



سنسور اختلاف فشار مخصوص گرفتگی فیلتر:
نوع سنجش اختلاف فشار بین ورودی و خروجی فیلتر
رنج اندازه‌گیری قابل تنظیم بر اساس نوع فیلتر (۰-۵۰۰ Pa)
خروجی‌ها Modbus RTU (RS۴۸۵) + خروجی دیجیتال قابل برنامه‌ریزی
آلارم هوشمند، ارسال هشدار در صورت عبور از آستانه فشار تعریف‌شده
امکان تنظیم نقطه صفر برای دقت بیشتر در شرایط خاص

اکسس کنترل اتاق تمیز (کارتی-اثر انگشتی-چهره):
امکان برنامه‌ریزی کامل با صفحه کلید طرح لمسی
ظرفیت تعریف ۲۰۰۰ کاربر و یک رمز عبور عمومی و ایجاد پروفایل برای هر شخص
دارای قابلیت اتصال شبکه و هوش مصنوعی



انواع تابلو برق توزیع و فرمان:

تابلو برق فشار ضعیف (MCCB)، کلیدهای قدرت، رله‌ها

تابلو برق فشار متوسط (MV)، ایزولاسیون بالا، سلول‌بندی

تابلو برق کنترل (BMS)، کنترل فرآیندها و تجهیزات مناسب برای اتوماسیون صنعتی

تابلو برق بانک خازنی، اصلاح ضریب توان (P.F)، کاهش جریمه‌های توان راکتیو

تابلو برق (UPS/ATS)، سوئیچ خودکار بین برق شهری و ژنراتور



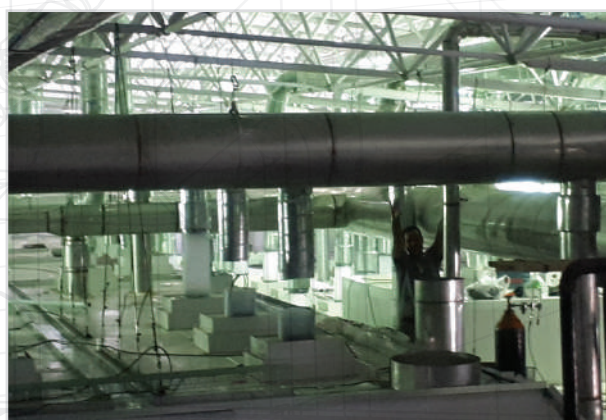




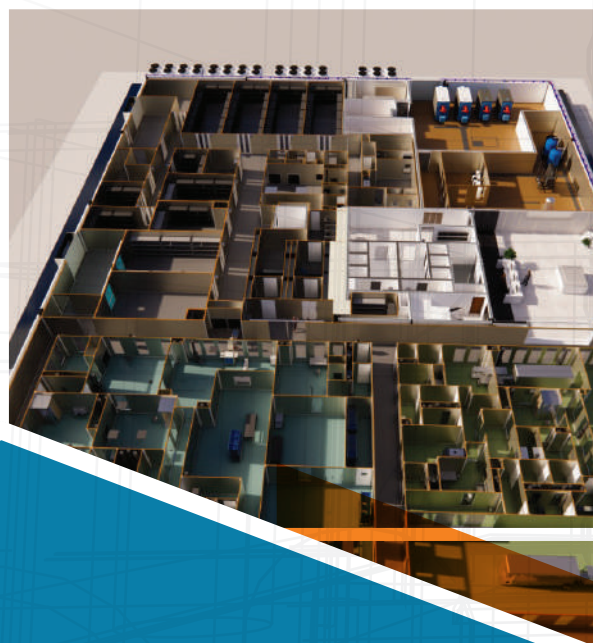
شرکت مهندسی فناوران ویرا فارمد

FANAVARAN VIRA PHARMED ENGINEERING CO.

IN SEARCH OF INNOVATION



برخی از پروژه های اجرا شده



برخی از پروژه های اجرا شده



رزومه اجرایی شرکت مهندسی فناوران ویرا فارمد:

مشاوره طراحی و اجرای کامل (EPC) اتاق تمیز تولید و تامین تجهیزات و تاسیسات پروژه بیوسیمیلار در شهر نجف کشور عراق به مساحت ۸۵۰۰ مترمربع (محصولات تزریقی انسانی)

مشاوره طراحی و اجرای کامل (EPC) اتاق تمیز تولید - کنترل کیفی و تامین تجهیزات و تاسیسات پروژه واکسن های دامی در شهر کربلای کشور عراق به مساحت ۱۱۵۰۰ مترمربع (محصولات تزریقی دامی)

مشاوره طراحی و اجرای کامل اتاق تمیز BSL3 شرکت شفا فارمد ۱۲۰۰ متر مربع- تولید واکسن کرونا

مشاوره طراحی و اجرای کامل اتاق تمیز و آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت نوترکیب طاهیا- ۱۵۰۰ متر مربع، تولید گلوکومتر

مشاوره طراحی و اجرای کامل پروژه پروتئین نوترکیب سبحان - ۱۸۰۰ متر مربع، سایت پرکنی ویال و PFS و API نوترکیب

مشاوره طراحی و اجرای کامل سایت تولید شرکت رهپویان فناور صادق و آزمایشگاه کنترل کیفی ۱۱۵۰۰ متر مربع (تولید واکسن های انسانی و خط پرکنی تزریقی، پروژه در حال اجرا)

مشاوره طراحی و اجرای کامل (turnkey project) اتاق تمیز شرکت ماد زیست فن آور ۵۰۰ متر مربع تولید تجهیزات پزشکی

اجرای کامل اتاق تمیز و آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت میلاد داروی نور ۹۰۰ متر مربع، تولید واکسن های نوترکیب

مشاوره طراحی و اجرای کامل (turnkey project) سایت تولید محصولات آنزیمی دانشگاه شهید بهشتی

مشاوره طراحی و اجرای کامل اتاق تمیز و آزمایشگاه کنترل کیفی مرکز تحقیقات پروتئین ۹۰۰ متر مربع - تولید داروهای نوترکیب

چشم‌انداز شرکت مهندسی فناوران ویرا فارمد

ما بر آنیم که به عنوان پیشروترین شرکت مهندسی در طراحی، ساخت و بهینه‌سازی اتاق‌های تمیز در سطح منطقه شناخته شویم؛ شرکتی که با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین، رعایت بالاترین استانداردهای بین‌المللی (FDA، EU GMP، ISPE، ISO) و تیمی متخصص، محیط‌های کنترل‌شده‌ای را فراهم می‌آورد که به رشد صنایع داروسازی، پزشکی، الکترونیک، صنایع غذایی و تحقیقاتی کمک می‌کند.

ماموریت ما:

- نوآوری و توسعه فناوری‌های بومی در حوزه اتاق تمیز
- کاهش مصرف انرژی و طراحی پایدار مطابق با اصول سبز (Green Cleanroom)
- ایجاد راهکارهای یکپارچه از طراحی تا راه‌اندازی و اعتبارسنجی
- حمایت از صنایع دانش‌بنیان و مراکز تحقیقاتی در مسیر ارتقای کیفیت و سلامت جامعه می‌باشد.



مهندسی فناوریان ویرا فارمد

ایران، تهران، پارک فن آوری پردیس، نوآوری یکم،
پلاک ۱۱، تلفن: ۰۲۱۷۶۲۵۰۲۷۲

شماره های تماس: ۰۹۱۷۸۱۱۴۱۷۷ و ۰۹۱۲۰۴۸۶۰۸۹

www.virapharmed.com Amirsahebi66@gmail.com

Vira_pharmed@virapharmed.co