



# More than *40 years* of experience

Modular clean room and laboratory solution



*More than **40 years** of experience*

[tehran-sakkoo.com](http://tehran-sakkoo.com)

*“Innovation distinguishes between a leader and a follower.”*

*-Steve Jobs*



## گروه دیار داریوش

گروه دیار داریوش با هدف ارائه یک راهکار جامع و واحد به فعالان حوزه سلامت در امر تولید و تحقیق، و با اعتماد به همکاری هرچه بیشتر بین واحد های مهندسی، طراحی، تامین، ساخت و اجرا، در سال ۱۳۹۴ با پشتوانه دانش و سوابق بیش از سه دهه فعالیت سهامداران و مدیران خود شکل گرفت. بر این اساس با همکاری تعدادی از شرکا بعنوان سهام دار و همکار، عملا گروه ویژه ای تشکیل گردید تا ضمن تقسیم وظایف مدیریتی، پرسنلی و همچنین تقسیم فعالیت و امکانات، شرایطی فراهم گردد تا هر بخش با حفظ و توسعه توانایی های تخصصی ویژه خود، تضمین کننده فعالیت های گروه باشد.

هدف از تشکیل گروه ارایه یک راهکار جامع و واحد به تولیدکنندگان و سرمایه گذاران محترم حوزه سلامت می باشد تا بدون داشتن دغدغه ارتباط با پیمانکاران متعدد پروژه های خود را در زمان و هزینه معقول به انجام رسانند.

# Holding Members at a Galance

Maintaining the development of specialized capabilities, guaranteeing the activity of the holding



گروه دیار داریوش  
DARIUSLAND GROUP



گروه دیار داریوش  
DARIUSLAND GROUP



Dariusland Group



Tehran Sakkoo Co.



Dariusland Thinkers



Dariusland Technologists

## شرکت تهران سکو

شرکت تهران سکو که بنیان آن توسط فعالان قدیمی صنعت تجهیزات ثابت آزمایشگاهی ( میز و سکوبندی و فیوم هودهای آزمایشگاهی ) قبل از انقلاب شکل گرفت و درحقیقت بعنوان شرکت مادر تخصصی سکوبندی آزمایشگاهی در ایران شناخته می‌شود.

خدمات: طراحی و اجرا تأسیسات برق و مکانیک اتاق تمیز تجهیز، راه‌اندازی و نگهداری اتاق تمیز و آزمایشگاه Validation & Qualification

## شرکت فناوران دیار داریوش

شرکت فناوران یک شرکت دانش بنیان در حوزه ساخت تجهیزات و ماشین آلات خطوط تولید دارو و محصولات بهداشتی و آرایشی و مواد غذایی می‌باشد و فعالیت خود را از سال ۱۳۹۹ آغاز کرده است .

خدمات: ساخت انواع گلاوباکس، ایزولاتور و پس باکس | ساخت انواع قطعات تخصصی کمد و سینک استیل | ساخت انواع مخازن دارویی، سیستم های SIP/CIP، فرمانتور و ایزولاتور ساخت سائز پارت ماشین آلات داروسازی | ساخت انواع Split butterfly Valve | نظارت بر ساخت | نصب و راه اندازی تجهیزات و ماشین آلات داروسازی | ساخت ماشین آلات داروسازی

[Modular clean room & laboratory solution](#)

## شرکت ارمغان دیار داریوش

شرکت ارمغان دیار داریوش به لطف خداوند متعال و اعتماد همکاران عزیز در صنایع داروسازی، غذایی، آرایشی و بهداشتی از طریق دفاتر و شرکای خارجی خود در کشورهای آسیایی و اروپایی به شرح زیر فعالیت می نماید.

خدمات: تأمین ماشین آلات و تجهیزات خطوط تولید استریل (بسته) | تأمین کلیه بخشهای اتاق تمیز | تأمین مواد اولیه دارویی و ملزومات تولید دارو | طراحی فضاها و خطوط تولید دارو | طراحی فرآیند ها و ساخت ماشین آلات داروسازی

## شرکت اندیشمندان دیار داریوش

موسسه اندیشمندان دیار داریوش با هدف برگزاری دوره های تخصصی فنی و مهندسی، علوم پایه، دوره های تضمین کیفیت، داروسازی، آزمایشگاهی و ...، به صورت کاملا عملی و کاربردی و با رویکردی متفاوت، با بهره مندی کادری مجرب و توانمند از اساتیدی که در برگزاری این دوره ها بسیار موفق عمل نموده اند، تأسیس شده است.

خدمات: استقرار و ارتقای سیستم کیفیت بر اساس الزامات GMP | تهیه مستندات کارخانه و تجهیزات | خدمات تست و معتبرسازی | آموزش کلی مفاهیم سیستم کیفیت دارویی | انجام مراحل تهیه مدارک و ثبت دارو در منطقه اروپا



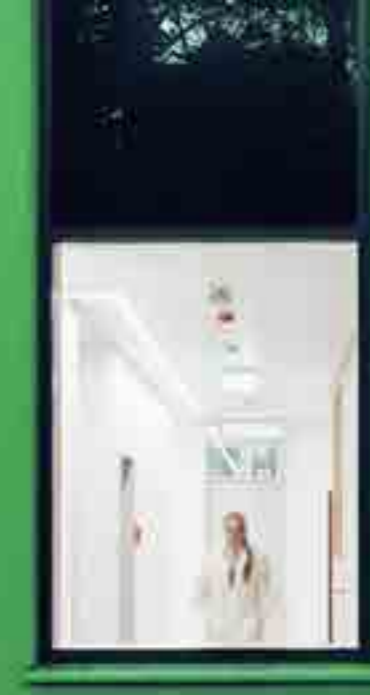
## Tehran Sakkoo at a Galance

Tehran Sakkoo Company officially started its new period of activity in 1362 and by being a member of the approved list of suppliers of the Ministry of Oil, it has focused its activities on fixed laboratory equipment, design and construction of pharmaceutical and therapeutic spaces, and currently has more than 300 He has designed and implemented a laboratory complex including more than 3000 laboratory spaces and more than 15 pharmaceutical

projects in Iran. Now, by focusing on the ability and experience of the past years and using experienced and trained personnel and based on the implementation of quality management systems and also to achieve the requirements of the global GMP and GLP regulations, it has been able to benefit from the equipment and Modern industrial systems including modular materials and modern accessories in the pharmaceutical industry should be put on the path of growth

and development in a very favorable way. In addition to the services of laboratory scaffolding for many years, expansion in the field of design and construction of pharmaceutical and therapeutic spaces has also been in the main program, and in this regard, the creation of clean modular environments and equipment and modular scaffolding has been noticed, which after conducting studies And enough research has been carried out.

# More than 3000 laboratory spaces & 15 pharmaceutical projects in Iran



Modular clean room & laboratory solution

## تهران سکو

در مسیر رشد و توسعه قرار گیرد. در کنار خدمات سکوبندی آزمایشگاهی در سالیان متمادی، گسترش در زمینه مباحث طراحی و ساخت فضاهای دارویی و درمانی نیز در برنامه اصلی قرار داشته که در این راستا، ایجاد محیط های تمیز مدولار و تجهیزات و سکوبندی مدولار مورد توجه واقع شد که پس از انجام مطالعات و تحقیقات کافی به مرحله اجرا رسیده است.

نموده است. اکنون نیز با تمرکز بر توانمندی و تجربه سالیان گذشته و با استفاده از پرسنل مجرب و آموزش دیده و بر اساس پیاده سازی سیستم های مدیریت کیفیت و همچنین در جهت نیل به الزامات مقررات جهانی GMP و GLP ، توانسته است که با بهره مندی از تجهیزات و سیستم های نوین صنعتی اعم از مصالح مدولار و اکسسوری های روز دنیا در صنعت داروسازی به نحو بسیار مطلوبی

شرکت تهران سکو از سال ۱۳۶۲ رسماً دوره جدید فعالیت خود را آغاز نمود و با عضویت در لیست تایید شده تامین کنندگان وزارت نفت، تمرکز فعالیت های خود را به تجهیزات ثابت آزمایشگاهی، طراحی و ساخت فضاهای دارویی و درمانی معطوف نموده و در حال حاضر بیش از ۳۰۰ مجموعه آزمایشگاهی بالغ بر ۳۰۰۰ فضای آزمایشگاه و همچنین بالغ بر ۱۵ پروژه داروسازی را در سطح ایران طراحی و اجرا



# Mission, Vision & Core Value

Tehran Sakkoo



Modular clean room & laboratory solution

## ماموریت \_\_\_\_\_ Mission

ماموریت شرکت ایجاد فضاهای تولید و تحقیق بر اساس ساختار مدولار و مطابق استانداردهای روز دنیا و با دانش فناوری ایرانی است.

## چشم انداز \_\_\_\_\_ Vision

با تکیه بر ۴۰ سال تجربه انباشته و همچنین با استناد به توانمندی‌های مهندسی، مدیریتی و فناوری، پیشرو بودن در ارائه خدمات مشاوره، طراحی، تامین و اجرای پروژه‌های صنایع دارویی، آزمایشگاهی و بیمارستانی در منطقه پیش روی ماست.

## ارزش‌گذاری \_\_\_\_\_ Core Value

- ارائه خدمات متناسب با نیاز واقعی مشتریان مطابق الزامات بین‌المللی و هزینه‌های معقول
- تعهد به انجام صحیح و بدون تاخیر پروژه‌ها
- داشتن صداقت و مورد اعتماد بودن برای مشتریان
- رقابت حرفه‌ای با تمرکز بر توانمندی‌ها و مزیت‌ها
- توسعه دانش و فرهنگ تولید صنایع دارویی براساس الزامات GMP
- تعهد به نوآوری و خلاقیت



# what sets us apart

of the others

مشتریان Clients

**+218**

سابقه فعالیت Years of Leadership Experience

**+40**

ذینفعان Beneficiaries

**+20**

تأسیس رسمی Officially Founded

**1362**

کارکنان رسمی Employees

**+15**

محصولات و خدمات Services and Products

**+27**

## Honors of the company

و ساخت آزمایشگاه‌ها و تأمین تجهیزات آزمایشگاهی مصمم است تا با ارایه بهترین خدمات ممکن در حوزه‌های زیر، همراهی کارآمد برای نیروهای علمی و تولیدی کشور در حوزه‌های مختلف باشد.

و گاز و سلامت، رسالت دیگری برای ما ایجاد نمود تا بتوانیم خدمت دیگری به صنعت رو به رشد کشورمان داشته باشیم. از این رو این شرکت به سبب آشنایی کامل با مشکلات موجود در حوزه طراحی

## به آنچه ساخته ایم، می‌بالیم

تجربه سالیان متمادی فعالیت موسسین گروه در حوزه آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و تولیدی و عدم وجود توانمندی داخلی برای اجرای پروژه‌های بزرگ آزمایشگاهی به خصوص در حوزه نفت



Sharif University of Technology

# Mega Lab Projects

Tehran Sakkoo



## Government offices مراکز دولتی

- اداره چاپ و اسکناس بانک مرکزی ایران
- اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران- تهران
- موسسه انستیتو پاستور ایران
- سازمان زمین شناسی
- شرکت ملی صنایع مس کرمان
- شرکت آب و فاضلاب استان تهران
- شرکت آب و فاضلاب (تصفیه خانه شماره سه)
- گروه صنایع کاغذی پارس
- گروه ملی فولاد
- مجتمع فولادی اهواز

## Hospitals بیمارستانها

- بیمارستان کسری
- بیمارستان امام خمینی (ره) - انستیتو کانسر
- بیمارستان امام رضا(ع)
- بیمارستان جم
- بیمارستان آیت الله کاشانی
- بیمارستان تهران

## Universities دانشگاهها و مراکز آموزشی

- دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده فیزیک
- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران - انستیتو غدد داخلی و متابولیسم
- دانشکده پرستاری شرکت نفت ایران
- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- دانشکده بهداشت
- دانشگاه تهران- دانشکده کشاورزی

[Modular clean room & laboratory solution](#)



abadan petrochemical



# Mega Lab Projects

Tehran Sakkoo



## Cement industry \_\_\_\_\_ صنعت سیمان

- سیمان زنجان
- سیمان حماء (سوریه)
- سیمان فراز فیروزکوه
- سیمان سروآسول در ونزوئلا

- سیمان آبیک
- سیمان ارومیه
- سیمان خاش
- سیمان هرمزگان

## Pharmaceuticals \_\_\_\_\_ داروسازی

- شرکت داروسازی راموفارمین
- شرکت داروسازی پورسینا
- شرکت داروسازی فاخر

- شرکت داروسازی ابوریحان
- شرکت داروسازی جالینوس
- شرکت داروسازی خوارزمی

## Oil and gas and petrochemicals \_\_\_\_\_ نفت و گاز و پتروشیمی

- شرکت نفت - واحد تحقیقات شیمیایی حفاری اهواز
- نیروگاه حرارتی نیرو
- شرکت ملی صنایع پتروشیمی

- شرکت پتروشیمی آبادان
- مجتمع پتروشیمی تندگویان
- شرکت ملی صنایع پتروشیمی

[Modular clean room & laboratory solution](#)



# Clean room Projects

Tehran Sakkoo



## Clean Rooms اتاق تمیز

- شرکت نوآرژن
- شرکت پرسیس ژن
- شرکت لیوژن
- شرکت سینا سل (فاز دوم)
- شرکت ماکو فارماد فرد آور
- انستیتو رویان
- شرکت سلامت دیبا فارمد
- موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی
- شرکت اقلیم دانش
- شرکت داروسازی دی میبد
- شرکت سینا سل (فاز یک)
- بیمارستان مام (درمان ناباوری و سلول درمانی)
- شرکت آریوژن فارمد (فاز توسعه)
- شرکت سیراز سرم

[Modular clean room & laboratory solution](#)

# Projects Overview

Tehran Sakkoo



# Projects Overview

Tehran Sakkoo

Modular clean room & laboratory solution

## Other projects

## +40 years of experience

## دیگر پروژه‌های تهران سکو



- سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی مرکزی کرمان
- سازمان انتقال خون ایران - بخش PCR
- سازمان تامین اجتماعی قم
- سازمان تدارکات پزشکی هلال ایران
- شرکت سهامی عام مشهد
- شرکت شهید ایران
- شرکت پاک‌وش
- شرکت تهران داتا
- شرکت اصفهان نوین
- شرکت آبگینه قزوین
- شرکت کربن تک
- شرکت رنگ سرو
- شرکت پیدر
- شرکت آروین طب
- شرکت سیمکو اریکسون
- شرکت سپنتا
- شرکت حباب ساز
- اداره کل حفاظت محیط زیست اراک
- اداره کل محیط زیست سمنان
- شرکت سیما چوب
- شرکت کرانگین
- شرکت کالیته
- شرکت آمویه

- شرکت صنایع چسب سیناران
- شرکت حدید روان
- شرکت بازگانی توسعه روی زنجان
- شرکت پارس بیوشیمی
- شرکت سینا آبادان
- شرکت کسر آسیا
- شرکت بلکا شرق
- شرکت دلتا پاکدشت
- شرکت موتور ایران
- کارخانجات غنی پور
- کارخانجات بازسازی لوکوموتیو
- کارخانجات مقدس زاده
- کارگاه استاد عرب زاده
- کانون هموفیلی ایران
- شرکت تولیدی تهران
- شرکت پارس میلک
- شرکت پویا آزمایش
- شرکت ایران ایما
- شرکت حریر خوزستان



- دانشگاه علوم پزشکی ارتش
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز
- دانشگاه علوم پزشکی اراک
- دانشکده علوم پزشکی کاشان
- دانشکده پرستاری اهواز
- دانشکده حفاظت و بهداشت محیط کار
- بهداری رامهرمز
- بیمارستان شهید بهشتی خارک
- بیمارستان فرهنگیان
- شرکت خانه سازی ایران
- درمانگاه کرمان
- درمانگاه ارومیه
- درمانگاه سقز
- درمانگاه تبریز
- درمانگاه کرج
- درمانگاه درود
- درمانگاه قم
- شرکت گلوکزان
- شرکت پارس آمپول

- شرکت ملی گاز - طرح آغار و دالان
- شرکت پتروشیمی رازی
- شرکت داروسازی اصفهان
- سیمان سفید تبریز
- سیمان بجنورد
- سیمان فراز فیروزکوه
- دانشگاه شیراز - دانشکده پزشکی - دندانپزشکی
- دانشگاه شیراز - دانشکده کشاورزی
- دانشگاه تهران - دانشکده علوم
- دانشگاه بوعلی همدان - دانشکده داروسازی
- دانشگاه آزاد اسلامی - دانشکده دندانپزشکی
- دانشگاه آزاد اسلامی گرمسار
- دانشگاه سیستان و بلوچستان
- دانشگاه اصفهان - دانشکده داروسازی
- دانشگاه شهید باهنر کرمان (مرکز تحقیقات خرما)
- دانشگاه شهید باهنر کرمان - دانشکده علوم
- دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- دانشگاه امیر کبیر
- دانشگاه بقیه ا... (مجمع اقدسیه)
- دانشگاه تربیت معلم تبریز
- دانشگاه الزهراء
- دانشگاه آزاد اسلامی - واحد کرمان

- شرکت کشت و صنعت چین چین
- شرکت کنسروسازی بهروش
- شرکت زمزم ایران - تهران
- شرکت زمزم ایران - خوزستان
- شرکت پسته پردیس
- صنایع شیمیایی اصفهان
- صنایع شیر ایران (گرگان)
- صنایع شیر ایران (گلپایگان)
- صنایع شیر منطقه ای اصفهان
- صنایع شیر ایتم قم
- صنایع شیر شیراز
- شرکت عالی‌نوش
- شرکت فرآورده های لبنی گلاآمل
- پژوهشگاه صنعت نفت - شهر ری
- شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران
- شرکت نفت - تاسیسات شهر ری
- معادن و فلزات استان زنجان
- معادن فلزات ارومیه
- معادن و فلزات سیستان و بلوچستان (زاهدان)
- معادن و فلزات شهر کرد
- معادن و فلزات کردستان (سنندج)
- نیروگاه حرارتی نیرو
- شرکت کالای نفت - پالایشگاه باختران
- شرکت سهامی شیمیایی خارک

# Products

## Overview



Modular clean room & laboratory solution

## سیستم مدولار اتاق تمیز و آزمایشگاهی \_\_\_\_\_ Modular clean room and laboratory system

و مالی انجام دهید. علاوه بر آن استفاده از این سیستم به مراتب از سیستم‌های قدیمی ساده‌تر و در دراز مدت از لحاظ هزینه و بهبود عملکرد شما را در منطقه امن فنی و اقتصادی قرار می‌دهد.

در بخش اجرای clean room و آزمایشگاه‌ها سیستم مدولار ما به شما این امکان را می‌دهد که در زمان‌های مورد نیاز تعمیرات، طرح توسعه، بازدید، جابه‌جایی و ... بدون آسیب دیدن و به سادگی و سرعت بالا امکان مونتاژ و دیمونتاژ سیستم‌های موجود را با کمترین هزینه زمانی

## سکوبندی مدولار آزمایشگاهی \_\_\_\_\_ Modular laboratory platform



- سکوبندی یکطرفه و دوطرفه مدولار آزمایشگاهی
- استراکچرها Type C مدولار ساخته شده از پروفیل ۳۰x۶۰ میلی‌متر با ضخامت بالا، پوشش داده شده با رنگ پودری الکترواستاتیک
  - یونیت‌های متحرک، ثابت، معلق با رنگ‌بندی متنوع از جنس MDF ۱۶ میلی‌متر با استفاده از بهترین یراق آلات
  - تهیه مدل سه‌بعدی آزمایشگاه با انتخاب‌های انجام شده قبل از ساخت و اجرا
  - تامین دسترسی آسان به تأسیسات برق، آب و گاز در فضای ساخت
  - امکان دیمونتاژ و مونتاژ و جابجایی
  - استفاده از رویه‌های یکپارچه سرامیکی، (HPL)، استنلس استیل، سرامیک با زیرسازی PVC، سنگ و ...
- سکوهای مخصوص ترازوی حساس

## تجهیزات اتاق تمیز و آزمایشگاهی \_\_\_\_\_ Utility and laboratory equipment

شیرالات آزمایشگاهی  
فیلترهای خطوط تولیدی دارویی و آزمایشگاهی  
فیلترهای سیستم تهویه مطبوع

دوش و چشم شوی اضطراری  
سینک‌ها و سرامیک آزمایشگاهی  
رویه‌های سرامیکی و HPL

# Products

## Overview



TEHRAN SAKKOO

## هودهای شیمیایی

### فیوم هود روتین آزمایشگاهی

- ساخته شده از اسکلت مدولار با ضخامت بالا و رنگ پودری الکترواستاتیک
- بدنه از جنس MDF، گالوانیزه با رنگ پودر الکترواستاتیک، استیل با استفاده از بهترین یراق آلات
- جنس رویه از سرامیک یکپارچه سرامیکی، HPL، استنلس استیل، سرامیک با زیرسازی PVC، سنگ و ...
- دارای یک عدد کاپ سینک سرامیکی یا پلی پروپیلن (PP)
- مجهز به سیستم ایرفویل (Air Foil)
- دارای شیرآلات اروپای غربی با کنترل از خارج هود (گاز - آب)
- مجهز به فن حلزونی مکنده متناسب با فرآیند

### هودهای لامینار یا میکروبی I,II,III

- اسکلت پروفیل مدولار با رنگ الکترواستاتیک پودری
- بدنه از جنس فولاد با رنگ الکترواستاتیک پودری و یا استنلس استیل
- مجهزی به فیلتر هپا با راندمان ۹۹۷/۹۹٪
- دارای فن سانترفیوژ
- سطح کار ساخته شده از استنلس استیل متحرک دارای وان تخلیه در زیر سطح رویه و یکعدد شیر تخلیه
- دارای لامپ روشنایی و یک عدد پریز برق ارت دار
- دارای لامپ UV
- دارای کنترل دیجیتالی ( ساعت کارکرد فن و لامپ UV و تایمر تاخیری )
- دارای یک عدد شیر گاز اروپای غربی

### هودهای لامینار یا میکروبی I,II,III

این هودها برای بخارات مواد شیمیایی، بخارات، گازها استفاده می شود که در سایزها متفاوت طراحی و ساخته می شود .

### هود بازویی متحرک (مفصلی)

- این هود برای تخلیه بخارات شیمیایی، گرد و غبار و دود، گازها بصورت موضعی استفاده می شود.
- ساخته شده از اسکلت مدولار با ضخامت بالا و رنگ پودری الکترواستاتیک
  - بدنه از جنس MDF، گالوانیزه با رنگ پودر الکترواستاتیک، استیل با استفاده از بهترین یراق آلات
  - جنس رویه از سرامیک یکپارچه سرامیکی، HPL، استنلس استیل، سرامیک با زیرسازی PVC، سنگ و ...
  - دارای یک عدد کاپ سینک سرامیکی یا پلی پروپیلن (PP)
  - مجهز به سیستم ایرفویل (Air Foil)
  - دارای شیرآلات اروپای غربی با کنترل از خارج هود (گاز - آب)
  - مجهز به فن حلزونی مکنده متناسب با فرآیند

### هود پاتولوژی (Bio Safety)

- این هود برای حفاظت از پرسنل، نمونه و محیط استفاده میشود و با فشار منفی و جریان عمودی و استفاده از فیلترهای هپا و کربن اکتیو مطابق با استاندارد NSF-۴۹ تولید می گردد.
- بدنه از جنس فولاد با پوشش الکترواستاتیک پودری و یا استنلس استیل
  - سطح کار از استنلس استیل ۳۱۶ قابل شستشو
  - فیلتر اگزاست کربن اکتیو ۹۵٪ گازهای اسیدی و شیمی
  - لامپ UV و روشنایی LED
  - کنترل دیجیتالی
  - سیستم تهویه فن
  - سیستم بافل
  - درب از جنس پلاکسی گلاس
  - شیر آب و گاز اروپای غربی

# Laboratory Benches

Tehran Sakkoo



Modular clean room & laboratory solution



## Utility and laboratory equipment

### هود walk-in

این نوع هودها مانند هودهای استاندارد است، اما میز کار و پنل وسط و جلو به دلیل ابعاد فیزیکی دستگاه‌هایی که در داخل آن استفاده می‌شوند، بزرگ هستند، مستقیماً روی زمین و یا با ارتفاع کم ساخته می‌شود. اتصالات برقی در پانل جلویی دستگاه نصب می‌شود. اتصالات آب و گاز را می‌توان مستقیماً در پنل پشتی داخلی و در برخی موارد به پانل‌های جانبی نصب کرد.

### ایزولاتور Isolator

ایزولاتورها ماژول‌های اتاق تمیز هستند که تحت فشار دیفرانسیل تعریف شده عمل می‌کنند تا به طور کامل یک منطقه فرآیند را از اپراتور جدا کنند. به ویژه در صنعت علوم زیستی، جداسازها ضروری شده‌اند.

انواع فیلترهای هپا، اولپا، کیسه‌ای، کربن اکتیو، پیش فیلترها و فیلتر باکس از تامین کنندگان اروپایی

## تجهیزات آزمایشگاهی

### دوش و چشم شوی اضطراری

- در دو طرح استیل و گالوانیزه با رنگ الکترواستاتیک
- دارای دو عدد نازل شستشو دهنده چشمی
- دارای سه کنترلر
- کل سیستم متصل به جریان آب سرد با حرارت تقریبی ۸ تا ۲۰ درجه سانتیگراد

### پس باکس (Pass Box) و Air Shower Pass Box

PASS BOX از تجهیزات ضروری برای انتقال اقلام کار به داخل و خارج اتاق تمیز به منظور به حداقل رساندن انتقال آلودگی به محیط تولید.

- ویژگی‌های اختیاری مانند UV، دوش هوای سبک و فیلتر HEPA

Modular clean room & laboratory solution



# Services

## Overview



Modular clean room & laboratory solution



## Services

## خدمات

- طراحی، تامین، ساخت و معتبر سازی اتاق های تمیز مدولار و تجهیزات وابسته مطابق با الزامات GMP
- طراحی، تامین و ساخت سکویندی مدولار انواع آزمایشگاه های تولیدی، صنعتی و تحقیقاتی
- طراحی و ساخت انواع هودهای شیمیایی، لامینار و بیولوژیکی
- تامین انواع یوتیلیتی و تجهیزات فضاهای آزمایشگاهی، بیمارستانی و دارویی
- طراحی و اجرا تاسیسات برق و مکانیک فضاهای آزمایشگاهی، بیمارستانی و دارویی
- راهاندازی و نگهداری اتاق تمیز و آزمایشگاه مطابق با الزامات GMP



Modular clean room & laboratory solution

- 6D BIM Modeling
- AS- Built Model
- Clash and Issue Management
- Facility Management
- Virtual Reality
- BIM Support And Training



Modular clean room & laboratory solution

## Building Information Management

## مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)

بعدی، به شما کمک می‌کنیم تا بتوانید با چشمانی باز، وارد مرحله تأمین، ساخت و اجرای اتاق تمیز و سکوبندی آزمایشگاهی شوید.

و ضامن کیفیت کارتان است. می‌توانیم علاوه بر برنامه ریزی دقیق اجرائی در پیش بینی دقیق هزینه های پروژه و همچنین در تعمیر و نگهداری پروژه در زمان بهره برداری نیز به شما خدمات مطلوب ارائه دهیم. لذا در پروژه دارویی و آزمایشگاهی پس از تهیه مدل سه

پس از دریافت نقشه های اولیه از کارفرما، مدل سه تا شش بعدی هماهنگ و منسجم در کلیه ی دسیپلین ها اعم از سازه، برق، مکانیک و معماری و با توجه به BIM Execution، مورد تأیید کارفرما تهیه و ارائه می‌گردد. انجام این کار در زمان و هزینه شما صرفه جویی کرده



# Agents & partners

Overview

همکاران و شرکای تجاری



Ortner اتریش:  
تولیدکننده تجهیزات  
مدرن استریلیزاسیون  
و اتاق های تمیز مانند  
ژنراتورهای H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.  
Pass box, Isolator, Glovebox



Ila آلمان:  
تولیدکننده تجهیزات  
مدرن آزمایشگاهی اعم از  
انواع شیرآلات، اتصالات،  
دوش اضطراری و ...



PPH GmbH آلمان:  
مشاوره در حوزه  
استقرار سیستم کیفیت  
EU-GMP، معتبر سازی  
و انجام امور ثبت دارو



Witeg آلمان:  
تولیدکننده ظروف و  
لوازم شیشه‌ای و  
دستگاه‌های جنرال  
آزمایشگاهی



Systemceram آلمان:  
تولیدکننده انواع  
سینک، میزها و رویه‌های  
سرامیکی آزمایشگاهی  
در بالاترین سطح کیفی



Lindner آلمان:  
تولیدکننده و مجری  
سیستم پانلینگ  
اتاق های تمیز و  
اتاق های عمل



Dastex آلمان:  
تولیدکننده و تامین کننده  
کلیه ملزومات اتاق تمیز  
اعم از پوشاک، مواد  
مصرفی و تجهیزات



Perner آلمان:  
مشاوره، طراحی و راه  
اندازی مراکز تولید  
دارو، مراکز بیمارستانی  
و ساختمان های صنعتی



Sagicofim ایتالیا:  
تولیدکننده فیلتر و  
سیستم های فیلتراسیون  
برای بخش های صنعتی،  
آزمایشگاه های تحقیقاتی  
و تأسیسات تولید دارو



Labosystem ایتالیا:  
پیشرو در زمینه  
طراحی و اجرای میلمان  
آزمایشگاهی، انواع هودها  
وسکو بندی مدولار

# Our loyal customers

Overview

مشتریان وفادار



«Get closer than ever to your customers. So close that you tell them what they need well before they realize it themselves.»

-Steve Jobs



*If you can dream it,  
you can do it.*  
-Walt Disney



