

# معرفی فناوری‌های پیشگیری از شیوع کرونا

## محورها:

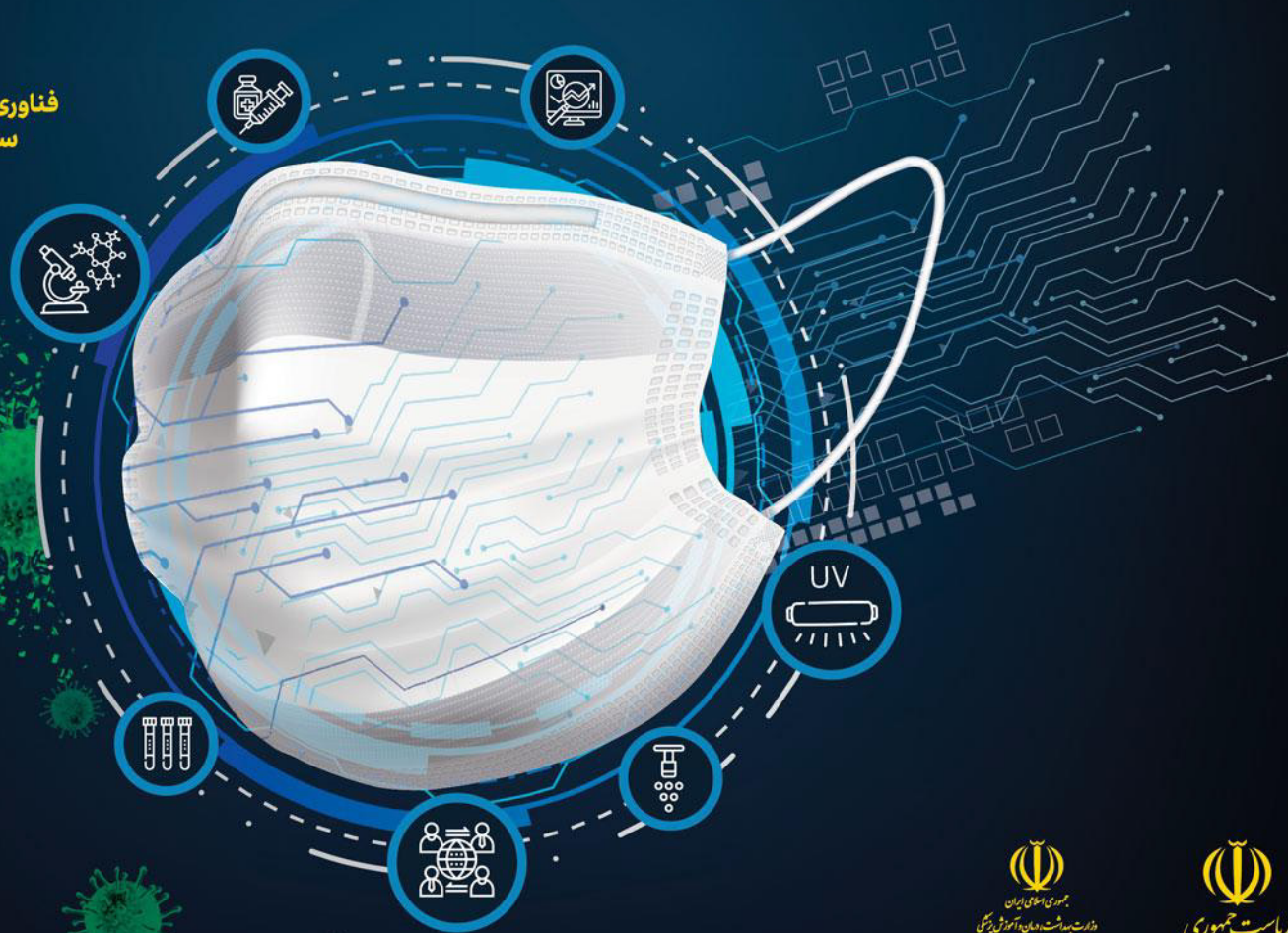
فناوری اشعه فرابنفش (UV)

فناوری ازن

فناوری پلاسما

فناوری های پوشش دهی سطح با نانوذرات

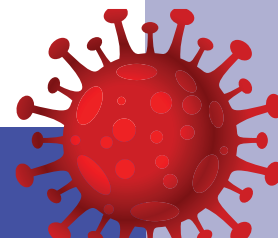
سایر فناوری های پیشرفته ضد عفونی



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## فهرست شرکت‌های حاضر در نمایشگاه

- ۴ ■ شرکت پویا تدبیر کارآمد
- ۵ ■ شرکت دانش بنیان آشکار پرتو پویا
- ۶ ■ آوین گستر البرز
- ۷ ■ بسیج دانشجویی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ۸ ■ ابرپاک بوم شریف (شریف گرافینا)
- ۹ ■ پویشگران فیزیک کاربردی بوتیا
- ۱۰ ■ شرکت پیلاب
- ۱۱ ■ تحلیلگران تحول آفرینی کوثر
- ۱۲ ■ شرکت سپیدافرا الکترونیک
- ۱۳ ■ شرکت دانش بنیان صمصام شید
- ۱۴ ■ صنایع اولدوز نور غرب
- ۱۵ ■ صنایع نورالایه نگار
- ۱۶ ■ فن آوران سپیدجامگان
- ۱۷ ■ کاوش یاران فن پویا
- ۱۸ ■ نوآوران آزن سازان پاسارگاد
- ۱۹ ■ هوداک طب
- ۲۰ ■ ازن آب
- ۲۱ ■ توسعه ارتباط و فن آوری صدرا
- ۲۲ ■ توسعه فناوری شمیم شریف
- ۲۳ ■ دانش بنیان فن آوران افق پاک نیک
- ۲۴ ■ شرکت صنعت الکترونیک سامع
- ۲۵ ■ صنایع پویا الکتروسامان نیرو (پالس نیرو)
- ۲۶ ■ مبتکران پاک فن
- ۲۷ ■ مرکز طراحی و مهندسی معکوس- ایلیا
- ۲۸ ■ نانوفناوری کیان گستر
- ۲۹ ■ شرکت فنی و مهندسی نورآفرین ایده
- ۳۰ ■ هوانیکان
- ۳۱ ■ تجهیز الکترونیک اکسون
- ۳۲ ■ سامانه های دما نور انرژی سدنا
- ۳۳ ■ ترویج کاربردی فناوری اطلاعات مبین
- ۳۴ ■ دانش بنیان فناوران صنعت آسمان
- ۳۵ ■ فنون آردا سبز
- ۳۶ ■ شرکت متخصصان سامانه های الکترونیک خاتم
- ۳۷ ■ شرکت رایید طب سینا
- ۳۸ ■ پایش سلامت پرنیان
- ۳۹ ■ پیام آوران نانوفناوری فردانگر
- ۴۰ ■ دانش بنیان آب پلایش
- ۴۱ ■ بهین آب زنده رود
- ۴۲ ■ پرواز یاران سیرنگ
- ۴۳ ■ شتاب دهنده سلامت نوین تدبیر زیست (سنتز)





## شرکت پویا تدبیر کارآمد

Pooya Tadbir Karamad

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۲

تلفن تماس:

۰۹۱۲۷۰۰۳۱۳۸

ایمیل:

hadi@daha-tech.com

سایت:

www.Daha-tech.com



شرکت دانش بنیان پویا تدبیر کارآمد در سال ۱۳۹۲ توسط فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف، با هدف نوآوری و ارائه محصولات و خدمات مرتبط با مهندسی برق و الکترونیک تأسیس شد و با افزودن تیم‌های مهندسی مکانیک و مهندسی مواد، به کار خود ادامه داد. هم‌اینک این شرکت با در اختیار داشتن دانش فنی و نیروی انسانی مجرب در حوزه‌های طراحی و نمونه‌سازی انواع مدارهای الکترونیک و سیستم‌های مکانیکی و مکاترونیکی مشغول به فعالیت است. این شرکت در تعامل با صنایع و شرکت‌های کوچک، متوسط و بزرگ تجارب موفقی در تدوین و ارائه دانش فنی خدمات و محصولات مختلف دارد. همچنین پویا تدبیر کارآمد با شناخت زنجیره تأمین داخلی و خارجی، توانسته است نیاز مشتریان و همکاران خود را در حوزه تأمین کالا برطرف سازد.

### معرفی محصول

◀ دستگاه استریلایزاسیون سطوح و وسایل با لامپ‌های UV-C

### سایر محصولات شرکت

◀ تجهیزات ابزار دقیق

◀ سیستم‌های IOT

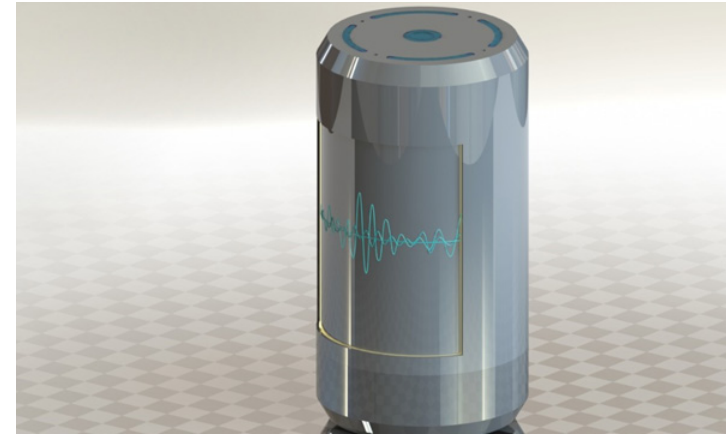




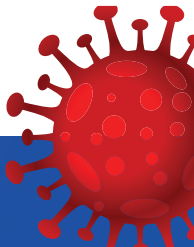
شرکت دانش بنیان آشکار پرتو پویا با داشتن نیروهای جوان و متخصص در زمینه های فیزیک، برق، و مکانیک فعالیت خود را در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته در حوزه آشکارسازهای پرتوی، اسپکتروسکوپی، ژنراتورهای ایکس، دستگاه های آنالیز، دزیومترها، ابزار دقیق ها و... با محوریت کاربرد پرتوها در پارک علم و فناوری استان قزوین آغاز کرده و همکاری با نهاد ها و سازمان های بزرگ کشور، تنها بخشی از اقدامات این مجموعه می باشد.

### معرفی محصول

دستگاه ضد عفونی کننده الکترواپتیکی با بهره گیری از تابش پراثری امواج الکترومغناطیس قادر است تا ویروس های مرگبار



از جمله کرونا ویروس (COVID19)، باکتری ها، قارچ و انگل را نابود سازد و در ضد عفونی کردن اشیاء و تجهیزات، خصوصاً وسایلی که به طور روزانه و به دفعات مورد استفاده قرار می گیرد و



امکان شستشو و یا پاک سازی کامل آنها وجود ندارد نظیر موبایل، ساعت، شارژر، جواهرات، کارت های بانکی، تجهیزات پزشکی، لوازم اداری و... بکار گرفته می شود. طراحی این دستگاه به گونه ای است که بدون نیاز به جابجایی اجسام در آن و دخالت کاربر، در مدت زمان کوتاه به صورت کامل پاکسازی صورت می گیرد.

❖ نابود کنندگی اختصاصی ویروس کرونا و باکتری ها  
❖ استریل کردن اشیاء و لوازم جانبی از جمله: تلفن همراه، تبلت، ساعت مچی، کلیدها و سوئیچ ها، لوازم پزشکی و بهداشتی، تب سنج ها، ماسک های N95، جواهرات، دفترچه، خودکار، ماوس، لوازم اداری، شارژر و پاوربانک، ریموت کنترلرها، کارت های بانکی، قاشق و چنگال، مسواک و...

کاملاً ایمن و دارای سنسور حفاظتی  
❖ باز شدن درب سیستم بدون تماس و لمس دستگاه  
❖ رنگ آنتی باکتریال، ضد قارچ، ویروس و میکروب  
❖ استفاده آسان، جابجایی و حمل و نقل آسان و طراحی کاربرپسند

❖ میکروسوئیچ های اطمینانی و شیلدینگ مناسب جهت عدم تماس تابش با انسان  
❖ قابل استفاده در منازل، بیمارستان ها، محیط های اداری، بانک ها، رستوران ها، هتل ها، کارخانجات و...

### سایر محصولات شرکت

- ❖ ژنراتور اشعه ایکس
- ❖ اسکرن نوری برخط
- ❖ آشکارساز هوشمند ایکس
- ❖ دوربین دیجیتال ایکس
- ❖ آشکارساز پرتوهای کیهانی
- ...و



## شرکت دانش بنیان آشکار پرتو پویا

Ashkar Parto pooia

شهر: قزوین

سال تاسیس: ۱۳۹۲

تلفن تماس:

شماره تماس شرکت: ۰۲۸۳۳۶۵۹۸۳۸

مدیرعامل (اسماعیل زاده)

۰۹۱۲۷۲۲۰۹۴۴

کارشناس مربوطه (مصطفی کریمی)

۰۹۱۹۶۵۸۲۹۸۴

ایمیل:

info@ade1tec.com

سایت:

WWW.ADE1TEC.COM





## آوین گستر البرز

### Avin Gostar Alborz

شهر: کرج

**سال تاسیس:** مجموعه آوین گستر از سال ۱۳۹۶ شکل گرفته و مدیریت مجموعه قبل از آن بالغ بر بیش از ۱۰ سال تجربه طراحی و ساخت دستگاهها را در شرکت های معتبر دیگر دارا می باشد.

**تلفن تماس:**

۰۲۶۳۶۳۱۸۴۲۰ - ۰۹۱۲۵۶۱۲۲۹۱

**ایمیل:**

Khorasani\_lali7531@yahoo.com

**سایت:**

www.waterAGA.com



مجموعه آوین گستر با بیش از یک دهه تجربه در زمینه تولید دستگاههای تصفیه آب (RO) یا به اصطلاح عموم آب شیرین کن و ضد عفونی آب فعالیت دارد

### معرفی محصول

این مجموعه توان ساخت انواع سیستم های ضد عفونی آب و هوا به روش های زیر را دارا می باشد.

- ❖ ضد عفونی از طریق کلریناتور و بوسيله كلر
- ❖ ضد عفونی از طریق سیستم های UV
- ❖ ضد عفونی بوسيله ژنراتورهای تولید گاز ازن





## بسیج دانشجویی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

Student Basij of K. N. Toosi  
University of Technology

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۷۸

تلفن تماس: ۰۹۱۹۵۶۸۶۱۴۰

ایمیل:

info@seraj-kntu.ir

سایت:

www.seraj-kntu.ir



### معرفی محصول

دستگاه ضد عفونی کننده اشعه فرابنفش، با بهره‌گیری از ناپایداری ذاتی ویروس کووید-۱۹ در ساختار ژنتیکی، راه حل موثری است برای ضد عفونی سطوح و کنترل شیوع این ویروس. متاسفانه با وجود سهولت و صرفه اقتصادی، ضد عفونی تمام سطوح مثل فروشگاه‌های لوازم الکترونیکی، البسه و منسوجات، مواد غذایی، کتاب و... با مواد شیمیایی امکان پذیر نیست. بنابراین می‌توان از تاباندن دوز موثری از اشعه فرابنفش با بهره‌گیری از لامپ‌های مهتابی کم فشار (uvc) اقدام به پاکسازی این سطوح نیست نمود. دستگاه با محدود کردن جهت پرتو مانع تابش مستقیم و آسیب به اطراف می‌گردد. همچنین با تجهیز دستگاه به موتور الکتریکی، امکان کنترل از راه دور دستگاه و ایمنی بیشتر کاربر فراهم است.

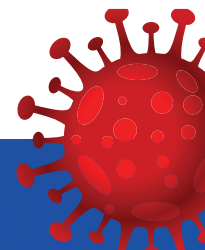
### نام سایر محصولات شرکت

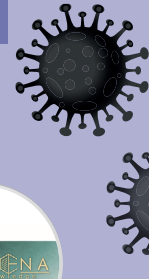
- ♦ آنتن آرایه بازتابی پهن باند در باند X با RCS کم
- ♦ آنتن تغذیه با تفکیک کننده مدهای متعامد باند C
- ♦ دستگاه کنترل مایع هوشمند مغناطیسی
- ♦ کارت اسیلوسکوپ RS۷۰۰۰-S | جایگزین اسیلوسکوپ‌های

سنتی



بسیج دانشجویی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تشکل دانشجویی این دانشگاه است که فعالیت علمی هم بخشی از فعالیت‌های آن می‌باشد. بسیج خواجه نصیر محصولات متنوعی با تمرکز بر رشته‌های هوافضا، برق و مکانیک تولید کرده است و مرکز تحقیقاتی شهید قندی، بازوی علمی این مجموعه می‌باشد که آدرس وبسایت آن در انتها آمده است.





شریف گرافینا (شرکت ابر پاک بوم شریف) یک واحد فناور مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف است که در زمینه تولید مواد پیشرفته با ساختارهای الهام گرفته از طبیعت فعالیت دارد. هدف این واحد حل مشکلات زیست محیطی روز جامعه نظیر مقابله با، عفونت های مقاوم بیمارستانی، بیماری های واگیردار، آلودگی هوا و ایجاد راهکارهای تصفیه و ضد عفونی کننده محیط های مختلف نظیر مراکز بهداشتی، بیمارستان ها، گلخانه ها، واحدهای اداری و صنعتی، مدارس، خانه های سالمندان و ... است.

این شرکت پس از ۵ سال تحقیق و توسعه در خصوص ایجاد سطوح ضد عفونی شونده موفق به تولید محلول ضد عفونی کننده و محافظ سطوح در مقابل باکتری ها و ویروس ها گردید که پیشتر، این تکنولوژی در سازمان فضایی جهانی ناسا در قالب شرکت Pureti مورد استفاده قرار گرفته است که جمعی از فارغ التحصیلان برتر دانشگاه شریف موفق به ساخت در مقیاس انبوه محصولی به مراتب با کیفیت تر، بومی و با کارایی بالاتر شده اند.

### معرفی محصول

گرافینا محصولی است که در طی سال های گذشته با همکاری دانشگاه علوم پزشکی ایران برای مقابله با عفونت های مقاوم طراحی شده است. این محصول در قالب یک ماده ضد عفونی کننده و پوشش محافظ قابلیت استریل کردن مداوم سطوح در برابر آلاینده های میکروبی را دارا بوده و با قرار گیری سطوح پوشش داده شده در معرض نور مرئی توانایی استریل هوا را نیز دارا است. در واقع با پوشش دهی محلول گرافینا بر روی سطوح، پوشش اعمال شده بر خلاف الکل و سایر مواد ضد عفونی کننده تبخیر نمی گردد و قابلیت استریل بلند مدت را دارا است. با توجه به شرایط و بحران پیش آمده ناشی از کرونا در جهان و نیز نیاز اقتصاد کشور به بازگشایی صنایع، کارخانه جات و ادارت، گرافینا میتواند نقش مهمی در بازگرداندن امنیت روانی و ایمنی بهداشتی به جامعه داشته باشد.

### اما چرا گرافینا؟

۱. گرافینا ضد عفونی کننده و از بین برنده ویروس ها و باکتری است
۲. مواد تشکیل دهنده گرافینا بر خلاف سایر محصولات ضد عفونی کننده غیر سمی بوده و گازهای سمی ساطع نمی کند.
۳. گرافینا بر روی هر سطح و بستری قابلیت اعمال داشته و آسیبی به سطوح پوشش داده شده نمی رساند.

۴. گرافینا نه تنها سطوح را ضد عفونی میکند بلکه یک لایه محافظ بر روی آنها ایجاد میکند و بسته به ضریب سایش سطحی میتواند برای روزهای زولانی سطوح را تبدیل به سطوح خود ضد عفونی شونده ضد باکتری و ضد ویروس کند از این رو هزینه های ضد عفونی محیط های صنعتی، اداری، گردشگری و عمومی را میتواند هزینه ریالی و نیروی انسانی را کاهش دهد و بازدهی را به طرز چشمگیری افزایش دهد
۵. گرافینا در حضور نور (نورخورشید یا نور اتاق) خاصیت آلاینده زدایی دارد و قابلیت از بین بردن بوهای بد، دود سیگار، انواع باکتری و ویروس را از هوا دارد. به عنوان مثال با پوشش دهی سطوح وسایل حمل و نقل عمومی قابلیت از بین بردن ویروس از هوا نیز وجود دارد.
۶. گرافینا پایه آب بوده و تمامی مواد اولیه آن از داخل کشور قابل تهیه است و می تواند راهکاری نوین برای ضد عفونی کردن سطوح و مقابله با عفونت های مرگبار باشد.



### نام سایر محصولات شرکت

- ◆ منسوجات استریل کننده رز گرافینا (محصول مشترک بین شریف گرافینا و صنایع نساجی نگین رز)
- ◆ لامپ تصفیه کننده هوا

## ابر پاک بوم شریف (شریف گرافینا)

**Abar Paak Boom Sharif (Sharif Graphena)**

شهر: تهران

سال تاسیس: سال تاسیس استارتاپ در شتاب دهنده دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۹۵  
سال تاسیس شرکت در مرکز رشد فناوری های پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۹۸

تلفن تماس:

۰۹۱۲۸۱۳۳۱۵۰۰۲۱۶۰۰۶۸۷۹

ایمیل:

sharifgraphena@gmail.com

سایت:

www.graphena.co





## معرفی محصول

۱. مولد ازن برای اماکن بزرگ و پر رفت و آمد با قابلیت تولید حداقل 100g/h ازن. این سیستم‌ها با تولید گونه‌هایی مانند ازن، پراکسید هیدروژن و سایر گونه‌های فعال، توانایی بازری در غیرفعال‌سازی میکروارگانیسم‌ها مانند ویروس‌ها، باکتری‌ها، قارچ‌ها و غیره در هوای تنفسی و بر روی سطوح جامد و غیرجامد را دارد.

۲. مولد رو میزی و خانگی ازن با قابلیت تولید حدود 2-3g/h ازن برای میکروبزدایی محیط‌های کوچک و خانگی.

۳. دستگاه تصفیه هوای UV که دارای فیلترهای مختلفی برای حذف میکروارگانیسم‌ها مانند ویروس‌ها و باکتری‌ها است.

۴. تونل‌های پلاسمایی و UV برای میکروبزدایی لباس، دستکش و سایر تجهیزات پزشکی و درمانی. لازم به توضیح است که تونل پلاسمایی براساس قراردادی با ستاد لیزر و فوتونیک معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ساخته شده است.

## سایر محصولات

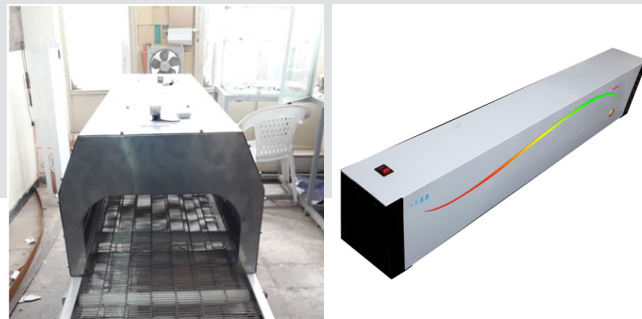
❖ سیستم‌های مختلف جت پلاسمایی برای کاربردهای پزشکی و درمانی

❖ سیستم پلاسمای قوس تخلیه الکتریکی برای تغییر مشخصه‌های فیزیکی آب برای مصارف کشاورزی

❖ انواع مختلف راکتور مبدل گازهای هیدروکربنی و تولید گاز سنتز براساس پلاسمای تخلیه الکتریکی DBD و قوس الکتریکی



شرکت پویشگران فیزیک کاربردی بوتیا (دانش بنیان) در حوزه تولید تجهیزات میکروبزدایی آب و هوا، مواد غذایی، پزشکی و محصولات کشاورزی و غیره فعالیت می‌کند. با توجه به دانش فنی اعضای خود، موفق به توسعه سیستم‌های مبتنی بر اشعه UV و پلاسمای تخلیه الکتریکی برای آلودگی زدایی هوا و سطوح مختلف گردیده است.



## پویشگران فیزیک کاربردی بوتیا

Pooyeshgaran of Bootia  
Applied Physics

شهر: کرمان

سال تاسیس: ۱۳۹۸

تلفن تماس:

۰۹۱۳۳۴۳۲۳۸۵

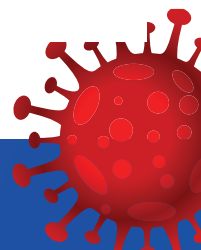
ایمیل:

Alirezaganjovi@gmail.com

Bootyatech@gmail.com

سایت:

www.bootiatech.ir





## شرکت پیلاب

Pilab Co.Ltd

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۷۴

تلفن تماس:

۰۲۱-۸۸۷۸۴۶۳۸

ایمیل:

info@pilabco.com

سایت:

www.pilabco.com



شرکت پیلاب در سال ۱۳۷۴ بعنوان اولین و تنها تولید کننده ایرانی در زمینه تکنولوژی گندزدایی با اشعه ماورای بنفش تحت لیسانس شرکت Delta UV آلمان آغاز بکار نمود. روش گندزدایی با UV یکی از مؤثرترین روش های تایید شده در فرایند گندزدایی آب و هوا بدون نیاز به مواد افزودنی و تغییر در خواص فیزیکی و شیمیایی آب و هوای می باشد. این شرکت دارای پروانه دائم خدمات مهندسی از وزارت صنایع بوده و موافقت اصولی از سازمان انرژی اتمی ایران برای ساخت دستگاه های UV را دارا میباشد. همچنین در زمینه تامین تجهیزات برای امور تحقیقاتی و تدوین استانداردهای ملی با مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران همکاری داشته است و از طرف این سازمان بعنوان یکی از خبرگان تحقیقات معرفی گردیده است.

### ۶- معرفی محصول

- ◆ دستگاه های گندزدایی آب توسط اشعه یووی
- ◆ دستگاه های ضد عفونی کننده هوا توسط اشعه یووی
- ◆ دستگاه های الکترولیز نمک طعام (تولید کلر مایع در محل)
- ◆ سیستم های گندزدایی بروش اکسیداسیون پیشرفته (AOP)
- ◆ دستگاه های مولد ازن

### سایر محصولات

- ◆ دستگاه های تزریق و اندازه گیری پارامترهای آب
- ◆ سیستم های تصفیه آب، پساب و آب های فرایندی
- ◆ سیستم های تصفیه و گندزدایی استخر





## تحلیگران تحول آفرینی کوثر

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۶

تلفن تماس:

۰۹۱۰۶۶۵۸۶۳۶

ایمیل:

Kosarut1404@gmail.com

سایت:

www.Kosarut.ir



❖ **ریل یووی:** در این محصول، نمونه مورد نظر بر روی نوار نقاله تعبیه شده قرار گرفته و به سمت یک محفظه هدایت می‌شود؛ نمونه در داخل محفظه به وسیله تابش UV پاکسازی شده و سپس از طرف دیگر خارج می‌گردد. این محصول مشخصاً در خطوط تولیدی محصولات غذایی، تجهیزات پزشکی، ماسک و به طور کل در طول خط تولید محصولاتی مورد استفاده قرار می‌گیرد که باید در مدت زمان کوتاهی عملیات پاکسازی به صورت خودکار و با سرعت بالا صورت گیرد.

❖ **دستگاه افزایش ماندگاری محصولات کشاورزی:** این محصول برای حل مسئله‌ی ضایعات محصولات کشاورزی و به منظور جلوگیری از دور ریز محصولات کشاورزی و افزایش توان صادراتی آن‌ها مطرح شده است و کار محصول بدست آمده، افزایش ماندگاری محصولات کشاورزی از طریق تابش اشعه‌ی ماوراء بنفش می‌باشد.

❖ **کمین:** این محصول یک سامانه بازرسی زیر خودرو با استفاده از پردازش تصویر است که برای مشاهده فیلم عبور و تصویر کامل زیر خودرو و شناسایی اجسام نامتعارف در مبادی ورودی اماکن نظامی، گمرکات، پتروشیمی‌ها و سایر امکانی که بازرسی خودرو در آن اهمیت دارد، استفاده می‌شود.



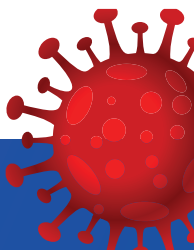
موسسه غیرتجاری تحلیگران تحول آفرینی کوثر، سعی دارد با روحیه‌ی جهادی در راستای حل مسائل اساسی کشور گام بردارد؛ دانشجویان تحصیلات تکمیلی یا فارغ التحصیل دانشگاه تهران می‌توانند از پشتیبانی کوثر جهت تشکیل گروه‌های پژوهشی صنعتی استفاده نمایند. مزیت کوثر ارتباط تشکیلاتی و مشخص با بدنه‌ی دانشگاه تهران است که موجب می‌شود دانشجویان دانشگاه در دوران تحصیلات تکمیلی و فارغ التحصیلی در کوثر گرد هم آمده و در راستای حل مسائل اساسی کشور، کار تخصصی انجام دهند.

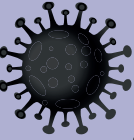
### معرفی محصول

با توجه به شیوع کرونا و ضرورت ضدعفونی کردن سطوح در مکان‌های پررفت و آمد مانند ایستگاه‌های مراکز حمل و نقل عمومی و بیمارستان‌ها، دستگاه ما می‌تواند این امر مهم را عملی کند. محصول ما با استفاده از فناوری مبتنی بر پرتودهی بوسیله تابش UV می‌تواند سطوح مورد نظر را در مدت زمان بسیار کمی ضدعفونی کند. درجه آزادی و بازوان متحرک دستگاه نیز به گونه‌ای است که می‌تواند انواع سطوح با زوایای مختلف را پوشش دهد. همچنین با قرار دادن یک سیستم تهویه، این دستگاه هوای محیط اطراف را نیز همزمان با سطوح ضدعفونی می‌کند.

### سایر محصولات

❖ **یووی باکس:** این محصول در سه مدل طراحی شده است و برای ضدعفونی کردن تجهیزات خانگی، اداری و بیمارستانی با ابعاد کوچک مناسب می‌باشد. به این ترتیب که شخص نمونه مورد نظر خود را در محفظه تعبیه شده قرار می‌دهد و پس از روشن کردن دستگاه، به صورت خودکار در مدت زمان خاصی عملیات پرتودهی و پاکسازی محصول اجرا می‌شود.





## شرکت سپیدافرا الکترونیک

### Sepid Afra Electronics

شهر: تهران - پردیس

سال تاسیس: ۱۳۸۶

تلفن تماس:

۰۲۱۷۶۲۵۰۲۶۶-۷

۰۲۱۹۱۰۱۱۹۶۷

ایمیل:

INFO@SEPIDAFRA.COM

سایت:

WWW.SEPIDAFRA.COM



## مدسا MEDSA

### سایر محصولات

- ❖ پرتو تاب ضد عفونی کننده سطوح (PSUVC-1)،
- ❖ ضد عفونی کننده هوا (ASUVC-1)،
- ❖ یونیت کنترل مرکزی (SPCSU)،
- ❖ مبدل DC/DC کاهنده (SPC0224)،
- ❖ رک یکپارچه (SPR18000LU-B)، رک کنورتور (SPR1500LB)
- ❖ انواع منابع تغذیه سویچینگ برای سیستمهای 48 ولت و 24 ولت
- ❖ آلارم پیل، LVDS، تابلوهای توزیع AC، سل شارژ



این شرکت با هدف طراحی و تولید انواع مبدلها و منابع تغذیه مخابراتی و رکهای مربوطه در سال ۱۳۸۶ تاسیس و تولید بیش از ۱۵ نوع محصول در پارک فناوری مشغول به کار می باشد. طی سال ۱۳۹۸ شرکت، اقدام به گسترش فعالیت های تحقیقاتی خود در زمینه تجهیزات پزشکی ضد عفونی کننده نموده است.

### محصول اصلی

۱. دستگاه "ضد عفونی کننده همراه" (Handheld Germicidal) با نام اختصاری SUVC-1. هدف از ارایه این ایده، خدمت به بهداشت شخصی و خانواده بوده است.
۲. دستگاه "ضد عفونی سطوح" (Surface Germicidal) با نام اختصاری PSUVC-1 نموده ایم. هدف از ارایه این ایده، خدمت به مراکز بهداشتی و آزمایشگاه های زیست مولکولی، تصفیه کننده های هوا و آب بوده است.
۳. دستگاه "ضد عفونی کننده هوا" (Air Purifier) با نام اختصاری ASUVC-1. هدف از ارایه این ایده، خدمت به اماکن عمومی مانند خودروهای عمومی، تاکسی ها و اتوبوس ها، مترو و مراکز خدمات عمومی مانند بانک ها و بیمارستان ها است.





## شرکت دانش بنیان صمصام شید

Samsun sheed

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۶

تلفن تماس:

۰۹۱۲۶۱۰۱۷۴۷ - ۷۷۵۰۰۱۶۵

ایمیل:

info@safirmed.com

سایت:

www.safirmed.ir



### محصولات اصلی:

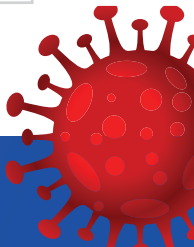
۱. لامپ نور مرئی میکروب کشی بدون امواج UV ایمن برای انسان  
 ▶ این دستگاه عملیات روشنایی و ضد عفونی کردن محیط را توامان انجام میدهد
- ▶ دارای مجوز تولید از اداره کل تجهیزات پزشکی
- ▶ دارای گواهی ثبت اختراع
- ▶ دارای استانداردهای بین المللی ایمنی IEC ۶۲۴۷۱
- ▶ تست شده در سازمان ملی استاندارد- دانشگاه های علوم پزشکی آزمایشگاه های میکروبیولوژی و ...
۲. دستگاه تولید کننده محلول ضد عفونی در محل  
 ▶ این دستگاه محلول ضد عفونی کننده سطح بالا مورد تایید گایدلاین کنترل عفونت تولید میکند
- ▶ دستگاه فوق العاده مقرون به صرفه میباشد و در تمامی صنایع میتوان از آن استفاده کرد
- ▶ دارای تاییدیه FDA (تحت لیسانس)
- ▶ مستقر در مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی ایران
۳. ترمومتر غیر تماسی

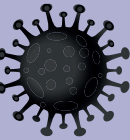
### سایر محصولات

- ▶ جدول مقایسه تجهیزات پزشکی



شرکت دانش بنیان صمصام شید از شرکت های مستقر در مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی ایران می باشد که در حیطه کنترل عفونت فعال است. از جمله تولیدات شرکت: تولید لامپ های نور مرئی ضد عفونی کننده ایمن در حضور انسان و دستگاه تولید کننده محلول ضد عفونی می باشد. این شرکت تولید کننده ترمومتر غیر تماسی نیز می باشد.





## صنایع اولدوز نور غرب

Olduz noor

شهر: ارومیه

سال تاسیس: ۱۳۸۹

تلفن تماس:

۰۹۱۲۸۱۶۸۴۲۷

۰۴۴۳۲۴۲۷۱۰۱-۲

ایمیل:

Olduznoor89@gmail.com

سایت:

...

### معرفی محصول:

در این نمایشگاه این شرکت قصد معرفی لامپ ال ای دی UV جدید خود را دارد. این محصول از بین برنده انواع ویروس، میکروب و باکتری می باشد.

### سایر محصولات:

❖ انواع لامپ ال ای دی خانگی، لامپ با کاربردهای خاص  
❖ انواع لامپ خودرو، لامپ های ال ای دی خیابانی

شرکت صنایع اولدوز نور غرب در سال ۱۳۸۹ تاسیس گردیده و تولید کننده انواع لامپ های ال ای دی و خودرو می باشد. این شرکت با هدف تولید لامپ های ال ای دی و خودرو و لامپ با کاربردهای خاص می باشد. این شرکت با هدف تولید لامپ های میکروب کش UV شروع به ساخت این نوع لامپ ال ای دی خاص نموده و در شرایط خاص کرونا قصد تولید انبوه این مدل را دارد. طراحی و ساخت انواع لامپ های UV در سایزهای مختلف به درخواست مشتری نیز از دیگر اقدامات شرکت می باشد.



ضد عفونی کننده فضا



ضد عفونی کننده سطوح





## منابع نورا لایه نگار

Noura Co.

شهر: اصفهان

سال تاسیس: ۱۳۹۲

تلفن تماس:

۰۳۱۳۳۹۳۱۳۶۳-۴

ایمیل:

info@noura3dp.com

سایت:

www.noura3dp.com



### معرفی محصول:

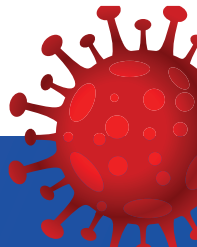
دستگاه‌های ضد عفونی کننده با پرتو فرابنفش  
(UV Sanitizer)

### سایر محصولات:

◀ پرینترهای سه بعدی فلزی مبتنی بر فناوری SLM



شرکت نورا اولین و تنها تولید کننده دستگاه‌های پرینت سه بعدی فلزی بر مبنای تکنولوژی ذوب بسترپودر بالیزر (Selective Laser Melting) در خاورمیانه است. این شرکت در سال ۱۳۹۲ تأسیس و در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان مستقر گردید. با شیوع ویروس کرونا این شرکت اقدام به تولید دستگاه‌های ضد عفونی کننده بر اساس پرتو فرابنفش در مدل های متنوع به منظور ضد عفونی سطوح اجسام نموده است.





## فن آوران سپیدجامگان

Fanavaran Sepid Jamegan

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۵

تلفن تماس:

۰۲۱۷۲۴۷۸

ایمیل:

INFO@3MEDGROP.COM

سایت:

WWW.3MEDGROP.COM



عدم نیاز به هزینه های جانبی و مواد اولیه شیمیایی بدون عوارض جانبی دیگر مواد ضد عفونی کننده

### سایر محصولات:

FUME ELIMINATOR ، UVC STERILIZER BOXT ،  
OZONE DISINFECTION SYSTEM ،  
INFRARED SAUNA ، VENTILATOR ، NEGATIVE  
ION



شرکت دانش بنیان فن آوران سپیدجامگان دارای سابقه درخشان در زمینه طراحی و تولید تجهیزات پزشکی روز دنیا می باشد. اینک و در راستای مقابله با شیوع بیماری COVID-19 رسالت این شرکت در زمینه خدمت رسانی به عموم مردم شریف ایران اسلامی منجر به تولید محصولات نوین در این حوزه تخصصی معطوف گشته است که این امر علاوه بر اتکا بر دانش جوانان نخبه، مانع از خروج ارز از کشور نیز می گردد.

### معرفی محصول:

#### ◀ تونل مه آب ازون

یکی از تکنولوژی روز دنیا در زمینه ضد عفونی افراد، تونل های ضد عفونی کننده با استفاده از مه پاشی آب ازون می باشد که در بسیاری از کشورهای پیشرفته در حال استفاده می باشد. این روش با قدرت بسیار بالاتری نسبت به دیگر روش های ضد عفونی کننده (۴ برابر الکل، ۲۵ برابر کلر) فرایند ضد عفونی را انجام می دهد و تمامی میکروارگانیسم های موجود اعم از انواع ویروس ها، باکتری ها و ... را از بین برده و از طرف دیگر هیچگونه هزینه اضافی تامین مواد اولیه را نداشته و عوارض جانبی دیگر روش های ضد عفونی را ندارد.

#### مزایا

- ◀ از بین بردن اکثر میکروارگانیسم های موجود (ویروس، باکتری، قارچ و ...) با قدرت بسیار بالا
- ◀ قابلیت طراحی و نصب اختصاصی (با توجه به مبادی ورودی مراکز مختلف)
- ◀ قابل استفاده در مبادی ورودی تمامی مراکز عمومی از قبیل کلینیک ها، مطب ها، سازمان ها، مراکز خرید، رستوران ها، هتل ها و ...





## کاوش یاران فن پویا

Kavosh Yaran Fann-e Pouya

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۱

تلفن تماس:

۰۲۱۲۲۰۹۵۴۶۰

ایمیل:

info@ad-kavoshyaran.com

سایت:

www.ad-kavoshyaran.com



### معرفی محصول:

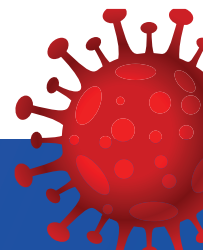
سیستم تصفیه هوای پلاسمایی (با هدف از بین بردن ویروس‌ها، مواد شیمیایی و بوهای نامطبوع)

### سایر محصولات:

- ❖ دستگاه جت پلاسمای سرد اتمسفری
- ❖ سیستم مولد پلاسمای سرد برای تحقیقات صنایع غذایی
- ❖ دستگاه مولد ازن
- ❖ دستگاه پلاسمای سوپراآرک و ...
- ❖ دستگاه تسویه هوا با استفاده از فناوری UV در سه مدل متفاوت
- ❖ استریل سطوح متفاوت با استفاده از آب پلاسمایی



شرکت دانش بنیان کاوش یاران فن پویا در سال ۱۳۹۰ در مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه شهید بهشتی، با بهره گیری از متخصصان فوتونیک و پلاسمای کار خود را آغاز کرد. این شرکت هم اکنون در دفتری مستقل با افزایش نیروهای متخصص و افزایش تعداد کارگروه های تخصصی و راه اندازی واحد تحقیق و توسعه، در زمینه‌ی ساخت و طراحی سیستم های پلاسمایی و صنعتی سازی آنها، ادوات پیشرفته آزمایشگاهی و گسترش کاربرد آنها فعالیت دارد.





شرکت ازن سازان پاسارگاد به عنوان یک شرکت دانش بنیان در راستای پیش گیری از بروز سرطان در کشور اقدام به جایگزین نمودن گاز ازن به جای ضد عفونی کننده های پرخطر و سرطان زا در بخش های مختلف صنعت نموده است. این شرکت به عنوان موسس اولین مرکز تحقیقات ازن در کشور، دارای تائیدیه از مراکز مهم دولتی و خصوصی و همچنین گواهینامه های ISO ۹۰۰۱، ISO ۱۴۰۰۱، ISO ۱۸۰۰۱ و به عنوان تنها دارنده گواهینامه ثبت اختراع با بهره گیری از متخصصین مجرب و دانشمندان داخلی اقدام به بومی سازی تکنولوژی ازن نموده است

### معرفی محصول:

ازن به مولکول O3 اطلاق می گردد. این گاز آلتروپ مولکول O2 بوده که ناپایدار است و دارای نیمه عمر ۲۰ الی ۳۰ دقیقه ای در آب مقطر و نیز محیط با دمای ۲۰ درجه سانتی گراد است. ازن در شرایط طبیعی بر اثر صاعقه تولید می شود و در شرایط مصنوعی نیز چنانچه مولکول O2 یا هوا تحت تاثیر میدان های الکتریکی با ولتاژ بالا قرار گیرد ابتدا به دو اتم منفی تبدیل شده و هر یک از اتم های آزاد می تواند با پیوند به مولکول O2 تولید O3 نمایند. از گاز ازن به عنوان قوی ترین اکسیدکننده تجاری موجود در جهان به جای ضد عفونی کننده های پرخطر و سرطان زا همانند کلر، فرمالین، پرمنگنات، متیل برماید و... استفاده می گردد

### نوآوران ازن سازان پاسارگاد

ozonepasargad

شهر: شهر قدس - تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۰

تلفن تماس:

۰۲۱-۴۶۸۹۴۹۱۱-۳

۰۲۱-۴۶۸۷۷۳۸۶

۰۲۱-۴۶۸۷۷۰۲۸

ایمیل:

ozonesazanpasargad@gmail.com

سایت:

www.ozonepasargad.com





## هوداک طب

HodakTeb

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۱

تلفن تماس:

۰۹۱۲۱۳۸۱۹۷۵

ایمیل:

MG\_R.D@Hotmail.com

سایت:

www.hodak.ir

### معرفی محصول:

تجهیزات ضد عفونی با نور فرابنفش تایپ سی

### سایر محصولات:

تابلو بینایی سنجی دیجیتال

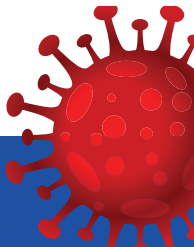
❖ ذخیره سازی اطلاعات هویتی و سلامت

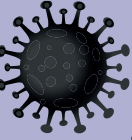
❖ سامانه ذخیره سازی اطلاعات NFC

❖ نمایش فایل های PACS



فعالیت های شرکت هوداک طب، عمدتاً بر طراحی و تولید تجهیزات پزشکی، خدمات نرم افزاری پزشکی و خدمات مالی متمرکز می باشد.





## ازن آب

ozoneab

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۸۳

تلفن تماس:

۰۲۱۶۶۵۹۴۶۳۴-۶

۰۹۱۰۲۹۰۲۹۰۷

ایمیل:

hoseiniozoneab@yahoo.com

سایت:

o3@ozoneab.com



شرکت ازن آب تولید کننده و دانش بنیان تولیدی نوع ۱ سیستم‌های ازن ژنراتور در ایران می باشد که از سال ۱۳۸۳ تاسیس و دارای پروانه بهره‌برداری با شماره ۱۰۱۹/س/۹۸ از وزارت صنعت و معدن و تجارت می باشد و بیش از صدها دستگاه نصب شده در صنایع و مراکز مختلف جهت گندزدایی و حذف بار میکروبی دارد.

### معرفی محصول:

تولید دستگاه‌های ازن ژنراتور جهت ضدعفونی هوای محیط‌های عمومی شامل اتوبوس‌های واحد و BRT، هواپیما و فرودگاه، راه آهن، واگن‌های قطار و سالن‌های تردد اشخاص در مترو، گیت‌های ضدعفونی ورود و خروج افراد (البسه و وسایل)، شستشوی سطوح و غیره ...

### سایر محصولات

♦ دستگاه Active air، اکسیژن فعال

♦ دستگاه تولید اکسیژن

♦ دستگاه Ozonica





## توسعه ارتباط و فن آوری صدرا

Tose' Ertebat & Fanavari  
SADRA

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۴

تلفن تماس:

۰۹۱۲۸۹۰۵۲۷۹-۰۲۱۸۶۰۳۵۲۱۵

ایمیل:

info@sadra-isp.ir

سایت:

www.sadra-isp.ir

### معرفی محصول:

استفاده از حمل و نقل عمومی در شرایط اپیدمی سبب گسترش بیماری خواهد شد. این شرکت دانش بنیان پیشنهاد می‌نماید که جهت کاهش انتقال ویروس مذکور، از ربات ضد عفونی کننده با اشعه UV و در صورت لزوم گاز ازن، جهت ضد عفونی نمودن موثرتر محیط‌های بسته و علی‌الخصوص تجهیزات حمل و نقل عمومی مانند واگن‌های مترو و اتوبوس استفاده گردد. برای مثال استفاده از سیستم ضد عفونی اشعه UV در حمل و نقل عمومی این امکان را فراهم می‌نماید که واگن‌ها و اتوبوس‌ها بصورت بسیار موثرتری، به ازای هر سفر و در ابتدا و انتهای هر خط ضد عفونی شده و بلافاصله مورد استفاده قرار گیرند که با روش‌های شیمیایی معمول غیر ممکن است.

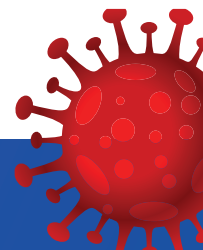
به دلیل مضر بودن این اشعه برای انسان، استفاده از این اشعه با حضور انسان غیر ممکن بوده اما با بکارگیری ربات امکان پذیر است. پس از شیوع ویروس COVID-19 در چین، کشورهای اروپایی و آمریکا، این ربات‌ها بصورت گسترده‌ای جهت ضد عفونی سیستم حمل و نقل عمومی، بیمارستان‌ها و مراکز اداری بکارگیری شده و در حال ترویج هستند.

### سایر محصولات:

- ❖ تلفن اضطراری تحت شبکه
- ❖ سیستم صوت تحت شبکه
- ❖ سیستم تشخیص حوادث مبتنی بر پردازش تصویر



شرکت دانش بنیان توسعه ارتباط و فن آوری صدرا با هدف تولید محصولات و ارائه خدمات فنی و مهندسی مرتبط در زمینه سیستم‌های حمل و نقل هوشمند (ITS) و اتوماسیون صنعتی فعالیت خود را از سال ۱۳۹۴ آغاز نموده و در این راستا چندین محصول با تکنولوژی بالا تولید نموده است.





## توسعه فناوری شمیم شریف

SHAMIM SHARIF

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۱

تلفن تماس:

۰۲۱-۸۸۳۸۳۸۲۸-۳۱

ایمیل:

info@shamimsharif.ir

سایت:

www.shamimsharif.ir



شرکت دانش بنیان توسعه فناوری شمیم شریف متشکل از جمعی از فارغ التحصیلان دانشگاه های برتر کشور به عنوان یکی از شرکت های زیر مجموعه هلدینگ عطار فعالیت خود را آغاز کرد. شمیم شریف با تکیه بر دانش فنی روز دنیا در زمینه سیستم ها و روش های نوین تصفیه فاضلاب صنعتی، آب و هوا، فعالیت خود را بر امور مشاوره، طراحی، مهندسی و اجرای سیستم های تصفیه آب و فاضلاب صنعتی و هوا متمرکز نموده است و تاکنون بیش از ۳۵۰ پروژه موفق را در این حوزه به انجام رسانده است.

### معرفی محصول:

#### دستگاه ضد عفونی کننده هوا و سطوح (ازن ژنراتور)

با توجه به گستردگی کاربرد گاز ازن به عنوان یک عامل گندزدای قدرتمند در پاکسازی انواع پاتوژن ها نظیر ویروس، باکتری، قارچ، کیست و ...، انتشار کنترل شده و با غلظت بهینه این گاز می تواند باعث پاکسازی هوا و محیط با کیفیت مناسب گردد.

راکتور داخلی دستگاه ازن ژنراتور با بهره گیری از فرآیند Corona Discharging یا پلاسمای سرد، اکسیژن موجود در هوا را به گاز ازن (مولکول ۳ اتمی اکسیژن) تبدیل می کند.

دستگاه ازن ژنراتور تولید شرکت شمیم شریف با تجهیزات و ابعاد مختلف در فضاهای مختلفی اعم از: خطوط حمل و نقل عمومی، فضاهای تولیدی صنعتی، ساختمان های اداری، شعبات بانک، مطب های پزشکی و دندانپزشکی، اتاق های عمل بیمارستانی و ... قابل استفاده است.

از کاربردهای دیگر این دستگاه امکان تولید آب اشباع شده از ازن به عنوان محصول جانبی است. این محلول اشباع شده یک گندزدای قدرتمند و بدون عوارض و پسماند جهت شست

و شوی محیط یا استفاده در گیت های مهپاش می باشد. شرکت شمیم شریف به عنوان تنها دارنده گواهی استاندارد دستگاه ازن ژنراتور در ایران، مفتخر است تا تمامی محصولات خود را با گارانتی یکساله و ۵ سال خدمات پس از فروش به مشتریان محترم عرضه نماید.



### سایر محصولات:

- ◆ سیستم گیت مهپاش ضد عفونی
- ◆ کاتالیست های تبدیل مجدد ازن به اکسیژن
- ◆ پکیج های تصفیه آب و فاضلاب
- ◆ تجهیزات تصفیه EC





## دانش بنیان فن آوران افق پاک نیک

Fan avaran ofogh pak nik

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۵

تلفن تماس:

۰۲۱۶۶۹۷۵۰۵۱

ایمیل:

f.a.o.pak.nik@gmail.com

سایت:

www.pak-nik.ir



### معرفی محصول:

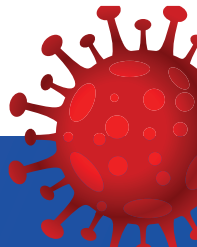
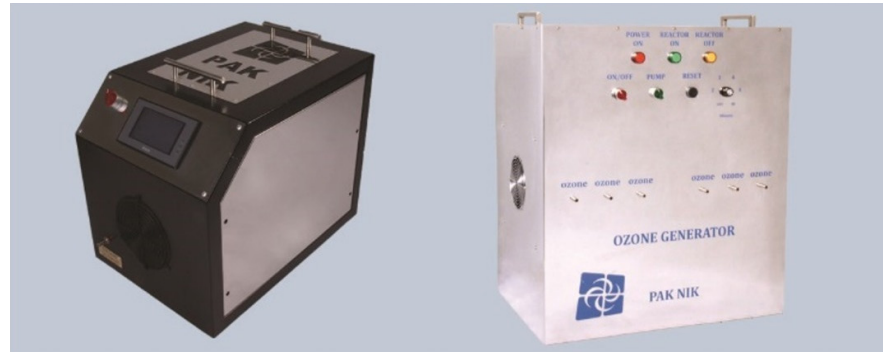
◀ تولید دستگاه ازن ژنراتور

### سایر محصولات:

◀ اتیرایپ برای رنگ آوری مرکبات



شرکت دانش بنیان فن آوران افق پاک نیک در سال ۱۳۹۵ با مطالعه و پژوهش در جهت دستیابی به اهداف کاربردی در راستای سلامت جامعه تاسیس گردید. شرکت فن آوران افق پاک نیک در حال حاضر عضو مجمع متشکل های دانش بنیان انجمن ارگانیک ایران می باشد و در سال ۱۳۹۵ موفق به ثبت عنوان دانش بنیان برای تولید دستگاه های ازن ژنراتور گردید. شرکت پاک نیک در حال حاضر تولیدکننده دستگاه های ازن ژنراتور که امور مشاوره، طراحی تولید از صفر تا صد توسط کارشناسان این شرکت انجام می گردد و برای ضد عفونی و گندزدایی در اماکن مختلف مانند آب و فاضلاب و پساب، جایگزین کلر در استخرها، فرمالین و پرمنگنات در مرغداری ها و دامداری ها و کارخانجات مواد غذایی و به طور کلی کاهش بار میکروبی باهدف ارتقای کیفیت و ارزش افزوده بالاتر می باشد.





## شرکت صنعت الکترونیک سامع

Samea Electronic Industrial

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۸۲

تلفن تماس:

۰۹۱۲۱۷۷۳۲۵۲-۰۲۱۴۶۸۹۱۰۰۶-۷

ایمیل:

info@sei-tech.ir

سایت:

www.Sei-tech.ir



در سال ۱۳۸۲ شرکت صنایع الکترونیک سامع با هدف تولید محصولات مدرن الکترونیکی برای افزایش امنیت و آسایش زندگی همگان فعالیت خود را آغاز نمود. از همین رو با استفاده از پرسنل توانمند خود در تحقیق و توسعه توانست به هوشمند سازی تجهیزات الکترونیکی منطبق بر استانداردهای روز دنیا بپردازد. در تمامی این سال ها از سال ۱۳۸۲ تا کنون شرکت توانسته همواره در راستای چشم انداز خود حرکت نموده و با توجه به این موضوع که مبنای تاسیس شرکت بر اساس علم و دانش و نوآوری های علمی و تحقیقاتی بوده است شرکت ما جزو شرکت های دانش بنیان می باشد

### معرفی محصول:

این شرکت با توجه به نیاز کشور برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا نسبت به طراحی و ساخت ۲ دستگاه ضدعفونی محیط و هوا بر پایه لامپ UVC اقدام نموده است :

۱. دستگاه تابش UVC برای ضدعفونی سطوح قابل استفاده در سیستم های حمل و نقل عمومی از قبیل اتوبوس، مترو، قطار، هواپیما و یونیت های دندانپزشکی و... که دارای توان های متفاوت برای محیط های مختلف می باشد.

۲. دستگاه تصفیه کننده هوا مجهز به لامپ UVC برای استفاده در اماکن عمومی که امکان آلودگی در آنها محتمل می باشد از قبیل مطب پزشکان، داروخانه ها، ادارات و حتی کارخانه ها و گارگاه ها، قابلیت استفاده دارد و برای از بین بردن ویروس های معلق در هوا کاربرد فراوانی دارد.

### سایر محصولات:

- ❖ لامپ های LED
- ❖ تابلوهای پیام متغیر خبری
- ❖ سیستم های کنترل ترافیک
- ❖ دوربین های نظارت تصویری و پلاک خوان
- ❖ سیستم های هوشمند سازی گلخانه ها
- ❖ دزدگیر اماکن
- ❖ تابلوهای متغیر نشان دهنده سرعت و مسیر
- ❖ چراغ های راهنمایی







منابع پویا الکتروسامان نیرو (پالس نیرو)

**Pouya Electro Saman Niru  
Industries (Pulse Niru)**

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۸۴

تلفن تماس:

۰۲۱-۷۶۲۵۰۸۳۱

ایمیل:

info@pulseniru.com

سایت:

www.pulseniru.com



توان تابشی: ۳۵۰ وات  
تنظیم توان تابشی در سه سطح  
نوع لامپ: Low Pressure Mercury  
طول عمر لامپ ها: ۱۲۰۰۰ ساعت  
پایداری تابشی: ۳٪±  
کاهش بار میکروبی و ویروسی به میزان ۹۹/۹۹٪  
بدون ازن  
دارای ریموت کنترل وصل  
دارای تایمر قطع

مناسب برای ضدعفونی هواپیما، مترو، اتوبوس و فضاهای عمومی

### سایر محصولات:

◀ سامانه جوشکاری در خلاء به وسیله پرتو الکترونی (Electron Beam Welding - EBW)

◀ سامانه رسوب دهی فیزیکی از فاز بخار به وسیله پرتو الکترونی (Electron Beam Physical Vapour Deposition - EBPVD)

◀ پلاسمای کانونی

◀ رآکتور همجوشی TOKAMAK

◀ شکل دهنده مغناطیسی از نوع انبساطی، تراکمی و صفحه ای

◀ جوشکاری الکترومغناطیسی

◀ سنگ شکن پالسی

◀ فشرده سازی پودر به روش الکترومغناطیسی

◀ مولد انواع نانو پودرهای فلزی و غیر فلزی به روش تخلیه

پالسی سیم

◀ شتاب دهنده خطی ۲ مگا وات

◀ کوره مایکروویو زینترینگ

◀ خشک کن مایکروویو

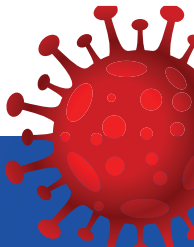
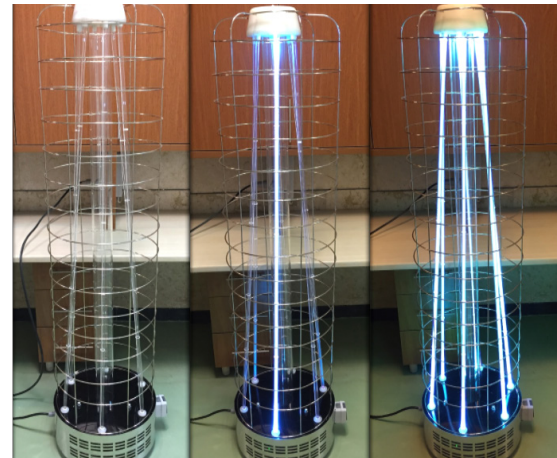
شیرت صنایع پالس نیرو در سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را در زمینه ساخت تجهیزات Pulsed Power آغاز نمود. طراحی و تولید تجهیزات اصلی پالس پاور همچون خازن های پالسی کم اندوکتانس انرژی بالا با استانداردهای اروپایی از موفقیتهای مهم این شرکت در همان سال ها به حساب می آید. با توجه به طیف وسیع پروژه های پیشنهادی در زمینه فیزیک و انرژی، جهت گیری فعالیت های شرکت به صورت تخصصی در این راستا قرار گرفت و مجموعه به بخش های "انرژی و پلاسما"، "مایکروویو" و "پالس پاور" تقسیم گردید.

### معرفی محصول:

این محصول با استفاده از اشعه پر توان UV-C بار میکروبی و ویروسی را در زمان حداکثر ۱۰ دقیقه به میزان ۹۹/۹۹٪ کاهش می دهد.

### مشخصات محصول:

توان مصرفی: ۹۰۰ وات





## مبتکران پاک فن

MOBTAKERAN PAKFAN

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۸۵

تلفن تماس:

۰۲۱-۶۶۹۶۳۰۷۷

ایمیل:

pakfanco@yahoo.com

سایت:

www.pakfan.ir



شرکت مبتکران پاک فن با نام سابق «پاک فن گستر پاسارگاد» یک شرکت تحقیق و توسعه در حوزه فناوری های نوین است که با همکاری تنی چند از اساتید دانشگاه تهران در حوزه انواع پوشش های ضد ویروس، باکتری و قارچ با خواص فوتوکاتالیست و ضد آب و لک فعالیت می کند. همچنین حوزه دیگر فعالیت شرکت رنگ های عایق رطوبتی جایگزین عایق کاری های سنتی مانند ایزوگام و قیرگونی می باشد.

### معرفی محصول:

محصول اصلی شرکت در حوزه مواد ضد عفونی کننده پوشش های رنگ کامپوزیتی با نام تجاری آرتا و محلول ضد عفونی کننده رومینا است. پایه اصلی هر دو محصول مبتنی بر نانوذرات آنتی باکتریال مانند نقره و با خواص فوتوکاتالیست از قبیل دی اکسید تیتانیوم است که یکی از مؤثرترین روش ها برای پیشگیری از تکثیر و از بین بردن ویروس، باکتری و قارچ بر روی سطوح به شمار می رود. این تکنولوژی در سال ۲۰۱۰ توسط FDA و در سال ۲۰۱۸ توسط اتحادیه اروپا تایید شده و در سطح وسیعی در حال استفاده می باشد. نانوذرات دی اکسید تیتانیوم به دلیل خاصیت فوتوکاتالیستی که دارند در حضور منبع نور در محیط بر پایه مکانیسم الکترون-حفره فعال و برانگیخته می شوند و رادیکال های OH را تشکیل می دهند. در اثر واکنش رادیکال های آزاد هرگونه ویروس و باکتری و آلاینده در سطح تجزیه شده و به بخار آب و ترکیبات غیر سمی تبدیل می شوند. پوشش آرتا مناسب برای پوشش

دهی و رنگ آمیزی انواع سطوح ساختمانی بیمارستان، دیواره های شهری، اماکن عمومی و وسایل حمل و نقل عمومی و غیره می باشد. محلول رومینا مناسب برای ضد عفونی کردن انواع سطوح مانند پلاستیک، چوب، وسایل چرمی، پارچه، میل و سطوح صیقلی مانند صفحه موبایل، LCD و غیره می باشد.

### سایر محصولات:

- ◀ نانورنگ عایق رطوبتی
- ◀ پوشش های ضد آب و لک





## مرکز طراحی و مهندسی معکوس - ایلیا

companyname:

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۵

تلفن تماس:

۰۹۱۱۲۱۴۸۷۶۱-۰۲۱۸۶۰۹۴۳۱۷

ایمیل:

[www.ut\\_redc@yahoo.com](mailto:www.ut_redc@yahoo.com)

سایت:

[www.ut-redc.com](http://www.ut-redc.com)

### معرفی محصول:

- ◆ دستگاه قابل حمل تصفیه هوا به روش گردش آبی و ماوراء بنفش (مخصوص covid\_19)
- ◆ دستگاه استریل کننده فرا بنفش خانگی (مخصوص covid\_19)
- ◆ شیلد محافظ صورت

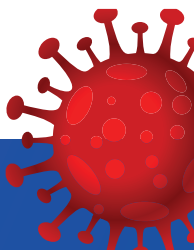
مهندسی معکوس تمام دستگاه ها و قطعات صنعتی، طراحی و مدلسازی، نمونه سازی سریع و پرینت سه بعدی، پیاده سازی و ساخت ایده های صنعتی، پروژه های صنعتی و پرینت سه بعدی



دستگاه استریل کننده فرا بنفش خانگی



دستگاه قابل حمل تصفیه کننده هوا





## نانوفناوری کیان گستر

Nano Fanavari Kian Gostar

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۳

تلفن تماس:

۰۹۱۲۳۸۴۰۱۰۶

ایمیل:

mehravi.b@iums.ac.ir

سایت:

www.helcu.com



شرکت نانوفناوری کیان گستر واقع در مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی ایران در زمینه نانوفناوری پزشکی مشغول به فعالیت است با شروع بحث کرونا اقدام به طراحی و تولید سامانه نوین ضد عفونی کننده با ازون (با مجوز غذا دارو)، کیت‌های تشخیصی بر اساس فناوری نوین و مواد و ژل ضد عفونی کننده (با مجوز غذا دارو) نموده است.

### معرفی محصول:

◀ سامانه نوین ضد عفونی کننده با ازون

### سایر محصولات:

◀ کیت‌های تشخیصی

◀ مواد و ژل‌های ضد عفونی کننده





شرکت نور آفرین ایده  
فنی و مهندسی ایستادگی (مورد)

## شرکت فنی و مهندسی نور آفرین ایده

Nur Afarin Ideh

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۸۵

تلفن تماس:

۰۲۱-۶۶۰۸۸۴۳۸

ایمیل:

BUSINESS@NURAFARIN.COM

سایت:

WWW.NURAFARIN.COM

### معرفی محصول:

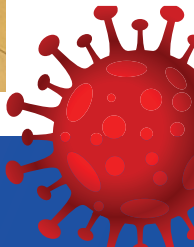
محصول تولید شده: دستگاه ضد عفونی کننده با تکنولوژی FARUV، به همراه کاتالیست کنترل غلظت جهت از بین بردن ویروس کرونا - کووید ۱۹

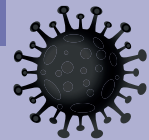
### سایر محصولات:

- ◀ سنسورهای فیبر نوری
- ◀ فنس های فایبر اپتیک
- ◀ سنسورهای تشخیص مواد آلی و کربنی



واحد فناوری در حوزه فوتونیک و لیزر - دانش بنیان تولیدی با محصولات سنسورهای فیبر نوری، ابزار دقیق نوری و لیزری، لیزرهای پزشکی و صنعتی، سامانه های جامع مونیتورینگ واقع در پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف





## هوانیکان

### Havanikan

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۸۱

تلفن تماس:

۴۴۴۷۳۶۵۴-۴۴۴۷۳۶۵۲

ایمیل:

[havanikan@yahoo.com](mailto:havanikan@yahoo.com)

سایت:

[www.havanikan.com](http://www.havanikan.com)



### معرفی محصول:

❖ لامپ های UV-O3

### سایر محصولات:

❖ سیستم های نیکان I و نیکان III

❖ دستگاه آب استریل

❖ طراحی و اجرا سیستم های آبساز

نماینده انحصاری لامپ های ازن UV شرکت Shine کره جنوبی، ضد عفونی هوا و سطوح و آب به وسیله سیستم های ازن ژنراتور و UV-O3 در هواسازها و بیمارستان ها



نیکان I





طرح تولید تب سنج های لیزری نیز به پیشنهاد جناب یونچی (از داوران برنامه میدون و تاجران موفق کشور) بوده که در حال حاضر به تعداد ۲۰ هزار عدد ثبت سفارش شده است.

❖ امکان اندازه گیری دمای بدن انسان بدون نیاز به تماس  
❖ نمایش درجه حرارت بدن در دو واحد سانتی گراد و فارنهایت

❖ آلام هشدار وجود تب

❖ مجهز به صفحه نمایش LED با قابلیت تنظیم نور

کاور زن حرارتی اتوماتیک:

دستگاه کاور کفش حرارتی دستگاهی است که به وسیله گرمای تولید شده در داخل آن اقدام به کاور کردن کفش ها می کند. مواد مصرفی برای ایجاد کاور کفش از PVC است.

زمانی که محفظه کفش به سمت پایین فشار داده می شود دستگاه با استفاده از یک سیستم حرارتی و با اعمال یک حرارت مشخص اقدام به کاور نمودن کفش ها با استفاده از رول PVC می کند.

سایر محصولات: ❖ تکار تراپی، شاک ویو، لیزر، پلاسما



تجهیزات پزشکی Exon یک شرکت دانش بنیان است که از تیمی از متخصصین در زمینه الکترونیک، مهندسی پزشکی، مکانیک، طراحی صنعتی، MBA، فیزیوتراپی و گروه مشاوره پزشکی تشکیل شده است که تجهیزات و دستگاههایی را در زمینه های پوست و مو (پلاسمایی، کربوکسی تراپی، فیزیوتراپی (RF) Tecar)، موج شوک، لیزر پر قدرت) و سایر پروژه های تحقیقاتی (Hifo Nom Tumor Cancer Therapy) تولید می کند.

معرفی محصولات: تونل های ضد عفونی کننده:

شرکت دانش بنیان اکسون در سه مدل SG1 و SG2 و SG3 ارائه و تولید می گردد. این تونل ها دارای سنسور های حرکتی و نازل های پاشش مواد ضد عفونی هستند که در زمان عبور افراد عمل مه پاشی را انجام می دهند.

مدل SG1 ساختاری نایلونی و ارزان قیمت دارد (ساختاری مشابه گلخانه) و برای کسانی که قصد دارند با بودجه کمتری این محصول را تهیه نمایند مناسب است.

مدل SG2 مناسب محیط های اداری، کلینیک های پزشکی، راهرو های بیمارستان ها، کارخانجات صنعتی، دانشگاه ها، ایستگاه های مترو و راه آهن، خانه های مسکونی و... است.

مدل SG2 جهت استفاده در فضاهای باز، ورودی های بیمارستان ها، ورودی پاساژها، پیاده روها، ورودی دانشگاه ها، کارخانجاتی با تعداد پرسنل بالا، محیط های پر تردد اداری، فرودگاه ها، ورزشگاه ها و... تعبیه شده است.

تب سنج غیر تماسی:

تب سنج های لیزری بدون نیاز به ایجاد سطح تماس بین بدن فرد و دستگاه اقدام به اندازه گیری دمای بدن میکنند که این امر در کادر محافظت درمان و... در برابر ابتلا ویروس کرونا موثر است.

## تجهیز الکترونیک اکسون

tajhiz electronic exon

شهر: کرج

سال تاسیس: ۱۳۹۴

تلفن تماس:

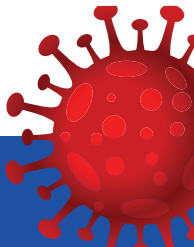
۰۲۶-۳۴۷۶۲۴۱۹

ایمیل:

info@exonmedical.com

سایت:

www.exonmedical.com





## سامانه های دما نور انرژی سدنا

Samanehaye Dama Nour  
Energy SEDNA

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۱

تلفن تماس:

۰۲۱۴۳۰۰۰۶۰۰-۰۲۱۸۸۰۰۴۰۰۶

ایمیل:

info@sednaco.ir

سایت:

www.sednaco.ir

www.sednaind.com



شرکت سامانه‌های دما نور انرژی سدنا، به‌عنوان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه طراحی و تولید ترموستات‌های هوشمند دیجیتالی در سال ۱۳۹۱ پا به عرصه فعالیت نهاد و در این زمان کوتاه توانست چند محصول حوزه BMS را در ایران بومی‌سازی و با ارزش افزوده‌ای بسیار بالا تولید نموده و در اختیار صنعت ساختمان و تأسیسات کشور قرار دهد. محصولات هوشمند شرکت سدنا عمدتاً در ردیف اتوماسیون خانگی و برای کاهش مصرف انرژی و رفاه بیشتر مصرف‌کنندگان است. از جمله محصولات نوآور و درحال توسعه این شرکت ترموستات‌هایی با عنوان ترموستات هوشمند یا IOT Thermostat هستند که تحت یک سخت‌افزار در خانه‌های هوشمند بکار گرفته می‌شوند. از دیگر محصولات نوآور و درحال توسعه در این شرکت میتوان به درایوهای BLDC اشاره نمود که بازار رو به رشدی را در آینده پیش رو دارد. واحد تحقیق و توسعه این شرکت که متشکل از نخبگان جوان کشور هستند، در طراحی و تولید نمونه محصولات جدید، بسیار چابک عمل نموده و با سرعت بالا موفق شدند تب‌سنج غیر تماسی طبی را طراحی و تولید نمایند.

### معرفی محصول:

تب‌سنج مادون قرمز سدنا که به سرعت و با دقت بالا، دمای سطح را می‌تواند با اندازه‌گیری توسط انرژی مادون قرمز از سطح هدف تخمین بزند. این دستگاه برای اندازه‌گیری دما بدون تماس مناسب است و جهت مصارف پزشکی کاربرد دارد. از جمله ویژگی‌های متمایز دستگاه داشتن هشدار تصویری به رنگ قرمز و سبز و هشدار صوتی در صورت داشتن تب و دمای بالا است. همچنین امکان ذخیره داده از دیگر ویژگی‌های این دستگاه است.

### سایر محصولات:

- ◆ ترموستات هوشمند و دیجیتال خانگی
- ◆ درایور موتور سه فاز القایی
- ◆ کلیدهای برقی و قطع‌کننده‌های خودکار محافظ







### معرفی محصول:

با توجه به فن آوری در حال توسعه تابش UV-C و استفاده از آن به منظور وسیله ای مطمئن برای ضد عفونی ویروس ها، باکتری ها و قارچ ها، شرکت تکفام، دستگاهی تحت عنوان جعبه تمیز را طراحی و تولید نموده است. این دستگاه توانایی ضد عفونی و حذف بسیاری از میکروارگانیسم های بیماری زا، مانند ویروس های کرونا، سارس، آنفولانزا، باکتری ها و قارچ ها را دارد.

جعبه تمیز، راهکاری هوشمند و سازگار با محیط زیست می باشد که می تواند برای ضد عفونی کردن و رفع آلودگی سطوح اجسام کوچک مانند گوشی همراه، کارت های اعتباری و ... به کار رود. این جعبه در انجام فرآیند ضد عفونی کردن، نیازی به استفاده از مواد شیمیایی و یا گرما نداشته و این عمل را با استفاده از یک فرآیند الکترونیکی - مکانیکی مبتنی بر لامپ UV-C انجام می دهد.

بر اساس تست های انجام گرفته، جعبه تمیز توانایی از بین بردن بالای ۹۹٫۹ درصد از انواع باکتری ها، ویروس ها و قارچ ها مانند ویروس کرونا را دارد. این دستگاه دارای طول عمر و کیفیت بسیار بالایی بوده و با توجه به شرایط امروز جامعه و شیوع بیماری های ویروسی مانند کرونا و آنفولانزا طراحی و تولید شده است.

### سایر محصولات:

- ◆ نرم افزار مدیریت تصاویر راصد
- ◆ نرم افزار احراز هویت از روی تصاویر چهره رخسار
- ◆ نرم افزار تشخیص سن، جنسیت و احساسات انسانی از روی تصاویر چهره



شرکت ترویج کاربردی فناوری اطلاعات مبین



### ترویج کاربردی فناوری اطلاعات مبین

Mobin IT Development Co.

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۵

تلفن تماس:

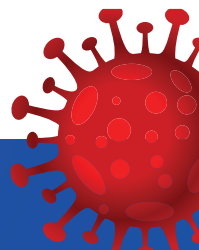
۰۹۱۲۰۳۸۹۱۳۱-۰۲۱۴۷۶۲۴۸۸۲

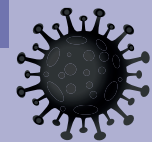
ایمیل:

info@tacfamtd.ir

سایت:

www.tacfamtd.ir





## دانش بنیان فناوریان صنعت آسمان

### Sky Industry Technicians

شهر: اهواز، مشهد، مازندران

سال تاسیس: ۱۳۹۳

تلفن تماس:

۰۲۱۹۱۰۱۵۷۸۵-۰۹۱۲۹۶۱۴۴۶۱

ایمیل:

mohammadaminshekufan@yahoo.com

سایت:

www.Iranagridrones.ir

### معرفی محصول:

پهپاد محلول پاش جهت ضد عفونی معابر شهری

### سایر محصولات:

پهپاد محلول پاش T16

پهپاد محلول پاش mg-1p

پهپاد نقشه بردار ARsin m2

پهپاد نقشه بردار Ebee+

پهپاد بازرسی هوایی mavic enterprice2



شرکت فناوریان صنعت آسمان فعالیت خود را از سال ۱۳۸۹ در زمینه طراحی و ساخت پرنده های بدون سرنشین در حوزه تجاری و صنعتی شروع کرده که در سه زمینه تخصصی نقشه برداری هوایی- محلول پاشی هوایی و پهپادهای آنالیز گر و بازرسی هوایی فعالیت دارد. این شرکت توانسته با سه نمایندگی مستقیم در سطح سه استان و ترکیبی از نیروی انسانی متخصص و بهره گیری از به روز ترین فناوری نوین در حوزه پهپاد خدمات ارزنده ای در نقاط مختلف کشور عرضه نماید.





## فنون آردا سبز

### ARDA Company

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۸۶

تلفن تماس:

۰۲۱۶۶۵۹۳۶۰۱-۰۲۱۶۶۰۰۶۸۷۹

ایمیل:

info@ardacompany.com

سایت:

www.ardacompany.com

از طریق دمنده‌های هوا را دارد و هم‌زمان با حضور اشخاص قابل استفاده است.

جهت ضدعفونی مکان‌های عمومی با آلودگی بالا نظیر بیمارستان‌ها می‌توان از این روش به طور هم‌زمان با اشعه UV استفاده نمود.

این شرکت دارای دستگاه پرتابل اندازه گیری ازن در هوا (آنالایزر ازن) می‌باشد که به کمک آن می‌توان غلظت ازن باقی مانده در هوا را پایش کرد.

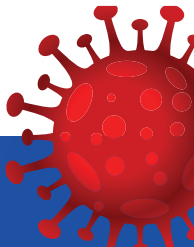
همچنین دستگاه‌های سری استریل ایر و پلاسما ایر بنا به حجم فضا، میزان آلودگی و نحوه استفاده به کار گرفته می‌شود.



شرکت دانش بنیان فنون آردا سبز به عنوان شرکتی پیشرو در پالایش آب و هوا و حذف آلودگی‌های زیست‌محیطی، در ایران شناخته شده است. این شرکت از سال ۱۳۸۶ به فروش دستگاه‌های ازن ژنراتور با معتبرترین برندهای اروپایی مانند Ozomax و شرکت Arda فرانسه پرداخته است و از سال ۱۳۹۵ اقدام به مهندسی معکوس و تولید تک‌تک قطعات در داخل کشور نمود و با بهره‌گیری از دانش کارشناسان ایرانی و تجربیات کسب شده از حدود ۱۰ سال گذشته تاکنون، اقدام به تولید و فروش دستگاه ازن ژنراتور از مقیاس خانگی تا صنعتی نمود. هم اکنون با گذشت زمان این شرکت موفق به دریافت گواهی تاییدیه دانش بنیان در دسته فناوری ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته گردید و قادر به تولید و ساخت دستگاه‌های صنعتی (کیلوگرم بر ساعت) شده است که توانسته با کارخانه‌ها، ارگان‌های دولتی و خصوصی، بیمارستان‌ها، رستوران‌ها و ... بیشماری همکاری کند.

### معرفی محصول:

ازن یکی از گازهای طبیعی است که به دو صورت ازن در هوا و انحلال ازن در آب قابل استفاده است که از طریق تزریق در محیط و یا ترکیب با آب اثر فوق العاده زیاد اکسیدکنندگی داشته و محیط را میکروب زدایی، گندزدایی و ضدعفونی می‌کند. ضدعفونی‌کنندگی و گندزدایی با ازن به علت ماهیت گازی شکل آن می‌تواند به صورت کامل تمامی سطوح غیرقابل دسترس و قابل دسترس را پاکسازی نماید. این شرکت تولیدکننده‌ی دستگاه‌های ازن ژنراتور با ظرفیت و مدل‌های متفاوت جهت استفاده در هوا و آب می‌باشد. اسپیلیت ازن برای ضدعفونی محیط و فضاها عمومی استفاده می‌گردد که قابلیت تزریق ازن با ظرفیت‌های متفاوت





شرکت متخصصان سامانه های الکترونیک خاتم

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۶

تلفن تماس:

۰۹۱۲۳۱۹۶۴۷۵ - ۰۲۱۶۶۷۵۰۶۴۸

ایمیل:

Mehdi\_pj@yahoo.com

سایت:

www.persianproduction.com



### معرفی محصول:

❖ دستگاه ازون ژنراتور

### سایر محصولات:

❖ دستگاه کامل جوجه کشی صنعتی

❖ اتوماسیون های تمام لمسی جوجه کشی

❖ پاور آنالایزر ۳ فاز

❖ جوی استیک ویلچر برقی

❖ ترمومتر صنعتی دستی

❖ ترمومتر صنعتی دیواری

❖ دستگاه اتیلن ژنراتور

❖ اینورتر تکفاز

❖ اینورتر سه فاز

شرکت متخصصان سامانه های الکترونیک خاتم از سال ۱۳۸۲ با نام پرشین الکترونیک کار خود را با تولید دستگاه های جوجه کشی آغاز نمود. در سال ۱۳۹۶ با پیشرفت شرکت و انجام پروژه های مختلف الکترونیکی که در ادامه آورده خواهند شد، با چند محصول دانش بنیان، پرشین الکترونیک به شرکت دانش بنیان متخصصان سامانه های الکترونیک خاتم تبدیل شد. این شرکت از ابتدای فعالیت خود و با اتکا به دانش، تخصص و تجربه کارشناسان خود توانسته است اجرای بیش از ۶۰ پروژه موفق الکترونیکی را براساس آخرین دستاوردهای علمی و فنی روز در عرصه الکترونیک کارنامه خود به ثبت برساند.





## معرفی محصول:

دستگاه ازن ژنراتور: پکیج های ازن به گونه ای طراحی شده که غلظت ازن محلول در آب به صورت اشباع می باشد، به طوری که تمامی میکروارگانیسم های محیط از جمله باکتری، قارچ، انگل و ویروس را با شستشو توسط این آب از بین می رود. این پکیج جهت ضدعفونی سطوح و محیط های بیمارستانی طراحی شده است، که محل مورد نظر، برای جلوگیری از ویروس و سایر عوامل میکروبی، ضدعفونی می گردد.

### پکیج ضدعفونی هوای محیط AirFresh:

این پکیج با استفاده از سیستم ازن و یووی، با جذب هوای محیط، علاوه بر زدودن گرد و غبار از آن، عوامل میکروبی آن را نیز از بین می برد و محیطی مطبوع و عاری از هرگونه ویروس را به ارمغان می آورد. این دستگاه مجهز به سیستم گردش هوا با صدای بسیار کم می باشد. کاربرد آن در محیط های بیمارستانی و همچنین اتاق های ICU می باشد که از انتقال عفونت و ویروس از طریق هوا جلوگیری می کند.

## سایر محصولات:

- ❖ سیستم های IOT
- ❖ دستگاه جوجه کشی صنعتی
- ❖ دستگاه اتیلن ژنراتور جهت رنگ آوری مرکبات
- ❖ دستگاه Fresh Box جهت ضدعفونی مواد غذایی سردخانه



شرکت رایبید طب سینا از سال ۱۳۹۴ با تکیه بر دانش فنی بومی و با پشتوانه ۵۰ سال فعالیت مرکز تحقیقات الکترونیک سهمان، در زمینه تولید ازن ژنراتورهای صنعتی، پکیج لامپ یووی، دستگاه ضدعفونی هوای محیط، تولید دستگاه های جوجه کشی صنعتی و سیستم های IOT فعالیت دارد.



## شرکت رایبید طب سینا

Raibod Teb Sina

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۴

تلفن تماس:

۰۲۱۶۶۵۹۴۶۰۶-۰۹

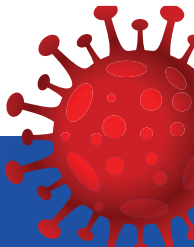
۰۹۱۲۳۰۱۸۶۳۹

ایمیل:

info@raibod-med.com

سایت:

www.raibod-med.com





## پایش سلامت پرنیان

Payesh Sehat Parnyan

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۸۹

تلفن تماس:

۰۹۱۲۱۹۹۳۶۷۶

ایمیل:

Khoshbooy@gmail.com



شرکت پایش سلامت در حال حاضر با همکاری دو پزشک متخصص، دو نفر مهندس پزشک، دو نفر مهندس الکترونیک و یک مهندس مکانیک که در سال ۱۳۸۹ تشکیل شده و سابقه همکاری با برندهای معتبر دنیا را دارد.

### معرفی محصول:

#### دستگاه ضد عفونی کننده محیط UVC

توجه به مواردی مانند ایمنی و بهداشتی محصول، سازگاری با محیط زیست، مدیریت مصرف انرژی، طراحی خانوادگی محصولات، ارگونومی، اتوماسیون و کاربری آسان، قابلیت اطمینان، بازیافت پذیری و یا قابلیت استفاده مجدد در انتهای عمر فرآورده از الویت‌های طراحی صنعتی محصول میباشد، این محصول در دو مدل ثابت و قابل حمل و نقل طراحی و ساخته شده است. این محصول جهت ضد عفونی و گندزدایی تمام محیط‌های کاری، بیمارستانی، مسکونی و... بکار می‌رود.

### سایر محصولات:

- ◆ شبیه ساز وزن در تصویربرداری پزشکی
- ◆ دستگاه کنترل عملکرد فتوتراپی در انکیبیاتور نوزادان





## پیام آوران نانوفناوری فردانگر

PAYAMAVARAN  
NANOFANAVARY  
FARDANEGAR (PNF)

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۸۶

تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۰۰۹۰۱۲

ایمیل:

info@pnf-co.com

سایت:

www.pnf-co.com

که مجدد کاتالیزورهای درونی موجب فعال سازی و حفظ عملکرد و خواص مناسب محلول ضد عفونی کننده می شود

- عدم برجگذاشتن ترکیبات شیمیایی مضر
- زیست تخریب پذیر بودن و دوستدار محیط زیست و عدم سمیت برای جانداران
- بهره گیری از خاصیت سینرژیستی ده برابری حاصل از رویایی دو ترکیب هیدروژن پراکسید و نانونقره
- بی بو و بدون رنگ
- عدم نیاز به فرایندهای فیزیکی ( دستمال کشی و آبکشی و ... ) بعد از استفاده روی سطوح و دست
- عدم بروز حساسیت های پوستی

### طبقه بندی محصولات ضد عفونی کننده:

PNASIL-C: محلول کنسانتره ضد عفونی کننده سطح  
PNASIL-R: محلول های آماده به مصرف رقیق شده با آب متناسب با میزان آلودگی سطوح  
PNASIL-H: محلول ضد عفونی کننده آماده به مصرف دست

### سایر محصولات :

- ▶ تکنولوژی انفجار الکتریکی سیم در محیط مایع و گاز
- ▶ طراحی و ساخت راکتور های ویژه به منظور بهینه سازی فناوری نانو کویتاسیون
- ▶ تکنولوژی الکترو دیالیز انتخابی در جداسازی یون های محلول در آب
- ▶ توسعه روش های مختلف در حوزه تصفیه آب و پساب با هدف کاهش مصرف انرژی
- ▶ توسعه تکنولوژی الکتروکواگولاسیون جهت اکسیداسیون پیشرفته



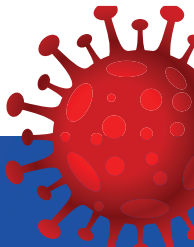
شرکت پیام آوران نانو فن آوری فردانگر (PNF) در سال ۱۳۸۶ با هدف ایجاد و توسعه فن آوری پیشرفته نانو تاسیس گردید. این شرکت در زمینه فرایندهای نانو فناوری و اصلاح محصولات نانو، طرح های گوناگونی را دنبال نموده است. در این راه، ساخت دستگاه های تولید نانوپودر و همچنین ارائه روشی نوین در تولید نانو کلوئیدهای فلزی با استفاده از روش انفجار الکتریکی سیم انجام گرفته است. با استفاده از این فعالیت ها محصولات با کیفیت نانو در حال ساخت می باشد. با استفاده از دستگاه های مذکور طیف وسیعی از نانوپودرهای فلزی و اکسید فلزی و همچنین نانوکلوئیدهای فلزی به بازار قابل عرضه می باشد.

### معرفی محصول:

شرکت پیام آوران نانوفناوری فردانگر موفق به تولید یک ماده ضد عفونی کننده زیست سازگار، یعنی کاملاً قابل تجزیه و فاقد مواد مضر محیط زیستی، شده که در برابر میکروارگانیسم های مختلف بسیار مؤثر می باشد، بدون اینکه آلودگی محیط زیستی داشته باشد، شده است که یک مزیت قابل توجه نسبت به ضد عفونی کننده های سنتی موجود به حساب می آید. تایید شده است که نقره اثر قابل توجهی را در غیرفعال سازی طولانی باکتری میتواند داشته باشد؛ بنابراین بسیار فعالانه مانع از آلودگی جدید می شود. نانوذرات نقره علاوه بر اثر مهاری ذره، به دلیل اندازه کوچک، نسبت سطح به حجم زیادی که دارند، باعث تماس بیشتر با فضای بیرون شده و در نتیجه خواص الکتریکی و آنتی باکتریال بالایی را نسبت به نمونه بالک نشان می دهد.

محصول جدید شرکت PNF تحت عنوان تجاری PNASIL یک محلول نوآورانه ی ضد عفونی کننده برپایه ی نانونقره و هیدروژن پراکسید در کنار دیگر افزودنی های با گرید بهداشتی و مجاز است که برای مصارف سطوح مختلف با درجه آلودگی های متفاوت و دست، طراحی و فرمولاسیون شده است. ترکیب نوآورانه این فرمولاسیون ویژگی های خاصی را در محصول ایجاد کرده است:

- بازایی چرخه ای برای ترکیبات مؤثره موجود در فرمولاسیون



## دانش بنیان آب پالایش

شهر: قزوین

سال تاسیس: ۱۳۹۵

تلفن تماس:

۰۲۸ ۳۳۳۷۶۹۱

۰۹۱۲۷۸۷۲۴۹۴

سایت:

[WWW.linkpost.ir /tyyCm](http://WWW.linkpost.ir /tyyCm)



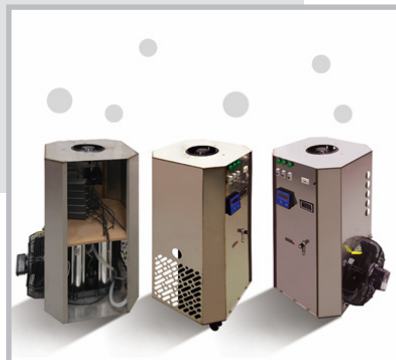
شرکت دانش بنیان آب پالایش سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را با هدف به کارگیری فناوری های روز در تصفیه و ضد عفونی آب در پارک علم و فناوری استان قزوین آغاز نمود . این شرکت در حال حاضر بر روی محصولات مبتنی بر اوزون تمرکز دارد .

### معرفی محصول

دستگاه قابلیت تولید 30gr /h اوزون و تولید 150lit/h آب اوزون دار 20ppm را داراست . آب اوزون دار تولیدی توسط دستگاه می تواند در قالب یک سمپاش کوله ای یا دستگاه کارواش برای ضد عفونی کردن محیط مورد استفاده قرار گیرد . همچنین با استفاده از زیرسامانه دستشوی اوزون می توانید با استفاده از آب اوزون دار تولید شده نسبت به شستشو و ضد عفونی کردن دست کارکنان سازمان و یا مراجعین استفاده کرد .

### سایر محصولات

♦ دستگاه اوزون ساز







## بهین آب زنده رود

Behinab Zنده رود Co.

شهر: اصفهان

سال تاسیس: ۱۳۸۱

تلفن تماس:

۴ - ۹۵۰۲۰۹۰۱ - ۰۳۱

ایمیل:

info@behinab.ir

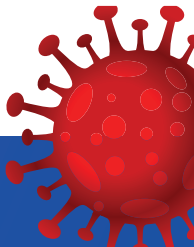
سایت:

www.behinab.ir

مطالعات اقتصادی، اجتماعی و فنی طرح های مدیریت پسماندهای شهری و صنعتی و بازیافت آنها  
مطالعات امکان سنجی و مکان یابی طرح های شهری و صنعتی



توسعه فناوری های حوزه آب و محیط زیست با روش الکتروشیمی  
سامانه گندزدایی پیشرفته بکو  
تصفیه آب و فاضلاب با روش الکتروشیمی  
ارتقا راکتورهای تولید بیو گاز با استفاده از الکترولیز  
طراحی و ساخت دستگاه های اندازه گیری پارامترهای کیفی آب  
کلرنج و pH متر دیجیتال و تیتراسیون  
کدورت سنج  
طراحی و ساخت پکیج های نوین تصفیه فاضلاب بهداشتی و صنعتی  
مطالعه، طراحی و نظارت خطوط انتقال، ایستگاه های پمپاژ آب و آبیاری و فاضلاب و شبکه های توزیع آب و جمع آوری فاضلاب همراه با ارزیابی کیفی  
مطالعات طراحی و ساخت تصفیه خانه های آب و فاضلاب  
مدیریت اطلاعات زیربنایی با استفاده از پیاده سازی سامانه های جغرافیایی اطلاعات (GIS)  
مدیریت پسماندهای عادی، ویژه و خطرناک  
ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح های شهری و صنعتی  
مدیریت و مهندسی زیست محیطی طرح های شهری و صنعتی





## پرواز یاران سیرنگ

Parvaz Yaran Sirang

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۷

تلفن تماس:

۰۹۱۲۱۸۶۹۹۷۵

ایمیل:

hadisharifian2002@gmail.com

سایت:

www.siranguav.i



تولید و فروش و ارائه خدمات پهپادهای کشاورزی

### معرفی محصول:

بذرپاشی، کودپاشی، گرده افشانی، مه پاشی، تغذیه آبزیان، مبارزه با آفات، طیف سنجی، محلول پاشی، مساحی دقیق

### سایر محصولات:

◀ منحصرا پهپادهای کشاورزی





شتاب‌دهنده سلامت نوین تدبیرزیست (سنتز)

Santez accelerator

شهر: تهران

سال تاسیس: ۱۳۹۸

تلفن تماس:

۰۲۱۶۶۰۵۳۸۷۷

ایمیل:

info@santez-acc.ir

سایت:

www.santez-acc.ir

- اتوکلاو
- ونتیلاتور
- سی تی اسکن
- تخت بستری
- الکتروشوک
- پالس اکسی متر
- پمپ سرنگ و سرم ساکشن

### سایر محصولات:

- ❖ تجهیزات تصویربرداری دستگاه رادیولوژی، سونوگرافی، ماموگرافی، MRI
- ❖ تجهیزات و ملزومات حوزه آزمایشگاهی
- ❖ تجهیزات و ملزومات حوزه قلبی، عروقی و تنفسی و ...



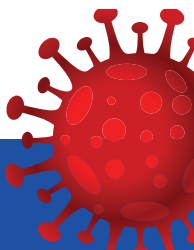
شتاب‌دهنده سلامت نوین تدبیر زیست به عنوان یکی از شتاب‌دهنده‌های حوزه تجهیزات و ملزومات سلامت با هدف کمک به توسعه تکنولوژی و کسب دانش فنی ساخت محصولات دانش بنیان، تجاری سازی، توسعه بازار و بازاریابی محصولات فناورانه حوزه تجهیزات و ملزومات پزشکی، بیوتک و سلامت و همچنین ارتقای سطح توانمندی‌های فنی و تولیدی شرکت‌های فناوری و دانش بنیان داخلی در سال ۱۳۹۸ شروع به فعالیت کرده است.

از آنجا که بنیان‌گذاران شتاب‌دهنده سنتز، فعال در حوزه تجهیزات و ملزومات سلامت هستند، لذا این شتاب‌دهنده در نظر دارد در شرایط کنونی و بحران ویروس کرونا در وضعیت دشوار تحریم، رسالت خود را ایفا نموده و با اتکا به تیم فنی خود به عنوان هسته مرکزی و همچنین ایجاد یک شبکه همکاری از شرکت‌های فعال در حوزه تجهیزات مختلف در راستای احیاء و بازسازی تجهیزات اسقاطی مورد نیاز برای درمان بیماری کرونا اقدام نماید.

به طور کلی احیا تجهیزات پزشکی رویکردی است که با اتخاذ استراتژی‌های راهبردی می‌تواند در جهت بومی سازی و خودکفایی تجهیزات پزشکی و بیمارستانی گام برداشته و میزان واردات و ارزبری را حتی المقدور کاهش دهد. همچنین نظر به اینکه فرآیند احیای تجهیزات پزشکی هزینه بسیار کمتری برای بیمارستان‌ها در بر دارد، مدیران تجهیزات پزشکی بیمارستان‌ها می‌توانند در شرایط کنونی با قیمت پایین‌تر و کمترین زمان اقدام به بازسازی و تعمیر تجهیزات خود نموده و بهره‌وری تجهیزات بیمارستانی را افزایش دهند.

### معرفی محصولات:

محصولات در نظر گرفته شده در دوره ویروس کرونا، تجهیزات اسقاطی مرتبط با درمان این ویروس هستند و اعم از موارد زیر می‌باشند.





جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
ستاد فرماندهی عملیات  
مدیریت بیماری کرونا در کلانشهر تهران



ریاست جمهوری  
مرکز همکاری های تحول و پیشرفت