**Product name:**

Electroplastic Disinfectant Instrument

Name of company: Ashkar Parto Pooia**Application of Product:**

- Exclusive destruction of coronavirus and bacteria
- Sterilize objects and accessories such as: mobile phones, tablets, watches, keys and switches, medical and sanitary supplies, thermometer, N95 masks, jewelry, notebooks, pens, mouse, office supplies, chargers and power banks, remote controls, bank cards, spoons and forks, toothbrushes and ...

Technical Information:

Electroplastic disinfectant using powerful radiation of electromagnetic waves is capable of destroying deadly viruses including coronavirus (COVID19), bacteria, fungus and parasites.

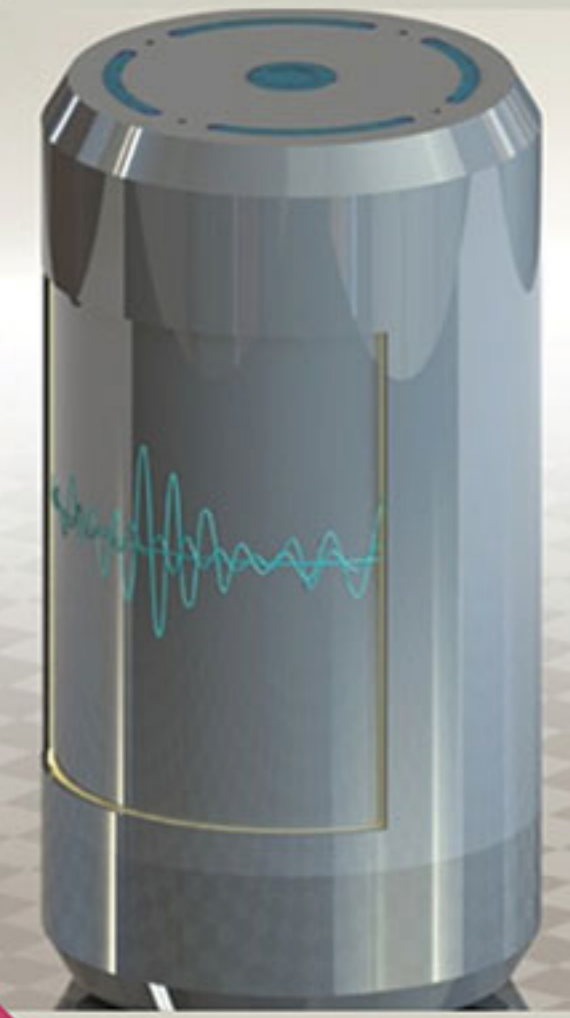
It disinfects objects and equipment, especially those that use daily and frequently and it is not possible to wash or clean them completely, such as mobile phones, watches, chargers, jewelry, medical equipment, Office supplies, etc.

It is a safe instrument having protection sensor and antibacterial dyes. Its door can be opened without need to touch it. This device can be used in hospitals, organizations, banks, restaurants, hotels, etc.

نام محصول: دستگاه ضد عفونی الکترواپتیکی
هوشمند (ویرونا)

کاربرد محصول:

دستگاه ضد عفونی کننده الکترواپتیکی ویرونا با بهره گیری از تابش پراثری امواج الکترومغناطیس می تواند ویروس های مرگبار از جمله ویروس کرونا و آنفلوانزا، و نیز باکتری ها، قارچ ها و انگل ها را نابود کند. این دستگاه در ضد عفونی کردن اشیا و تجهیزات، به ویژه وسایلی که به طور روزانه و به دفعات مورد استفاده قرار می گیرند و امکان شست و شو و یا پاکسازی کامل آنها وجود ندارد به کار گرفته می شود. طراحی این دستگاه به گونه ای است که بدون نیاز به جابه جایی اجسام در آن و دخالت کاربر، در مدت زمان کوتاه به صورت کامل پاکسازی صورت می گیرد.

**اطلاعات فنی:**

برخی از ویژگی های دستگاه ضد عفونی کننده الکترواپتیکی ویرونا عبارت اند از:

- نابودکنندگی اختصاصی ویروس کرونا و باکتریها
- استریل کردن اشیا و لوازم جانبی از جمله تلفن همراه،
- تبلت، ساعت مچی، کلیدها و سوئیچ ها، لوازم پزشکی و بهداشتی، تب سنج ها، ماسک، جواهرات، ماوس، لوازم
- اداری، ریموت کنترلر ها، قاشق و چنگال و...
- کاملاً ایمن و دارای سنسور حفاظتی
- باز شدن در دستگاه بدون نیاز به تماس و لمس
- رنگ آنتی باکتریال
- قابل استفاده در منازل، بیمارستان ها، ادارات، بانک ها، رستوران ها، هتل ها و...

نام شرکت: آشکار پرتو پویا

وبسایت شرکت: www.ade1tec.com

Website: www.ade1tec.com

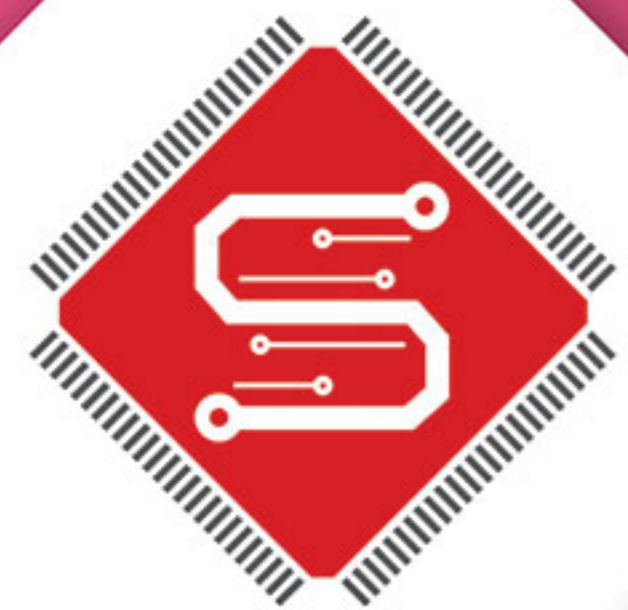
Company introduction:

Ashkar Parto Pouya as a knowledge-based company with its young employees and specialists in physics, electricity, and mechanics is active in design and manufacture of advanced equipment in the fields of detectors, beam, spectroscopy, X generators, analysis devices.

درباره شرکت:

شرکت آشکار پرتو پویا با داشتن نیروهای جوان و متخصص در زمینه های فیزیک، برق و مکانیک سالهاست فعالیت خود را در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته در حوزه آشکارسازهای پرتوی، اسپکتروسکوپی، ژنراتورهای ایکس، دستگاه های آنالیز، دزیمترها، ابزاردقیق ها و... با محوریت کاربرد پرتوها، در پارک علم و فناوری استان قزوین آغاز کرده است.

همکاری با نهاد ها، سازمان ها و شرکت های بزرگ کشور، بخشی از اقدامات این مجموعه است.



SAMEA ELECTRONIC IND

Product name: Air Disinfectant with UVC
Name of company: Samea Electronic Industrial

Application of Product:

The UVC light of this device would be effective to air disinfectant in large spaces such as dragstores, clinics, doctors office, restaurants, home, stores also used to destroy coronavirus.



Technical Information:

air disinfections are designed and manufactured to clean ambient air from airborne particles for easier breathing.

This device absorbs airborne particles by passing air flow around the UVC lamps.

This device cleans the air of the environment from existing microorganisms such as viruses, bacteria and fungi and prevents the spread of viruses in the air.

This device has 3 filters:

- Pre-filter: It absorbs lint carpets, hair and dust.
- Activated carbon filter: It absorbs Unpleasant odors, more than 3000 types of harmful gaseous compounds And chemicals.
- Hepa filter: It absorbs Types of bacteria , viruses and suspended particles. it is the most effective filter In this device.

Certificates and standards: Kooshan Pars Quality Laboratory

Website: www.Sei-tech.ir

This company is active in manufacturing smart products, new products such as smart parking, greenhouses and security alarm,...

Due to its capability in production of powerful forces in the production of electronic equipment and looking for The best way to prevent and slow down COVID-19 transmission, the production of corona related has been added to it previous products.

نام محصول: دستگاه ضد عفونی کننده هوا با اشعه UVC

کاربرد محصول:

اشعه UVC این تجهیز برای ضد عفونی کردن هوا در فضاهای بزرگ مانند داروخانه ها، کلینیک، مطب ها، فروشگاه ها می تواند مورد استفاده قرار گیرد.



اطلاعات فنی:

این تجهیز ذرات معلق در هوا را با عبور جریان هوا جذب کرده و میکروارگانیسم ها مانند ویروس ها و باکتری ها را نابود نموده و از گسترش ویروس در هوا جلوگیری می کند.

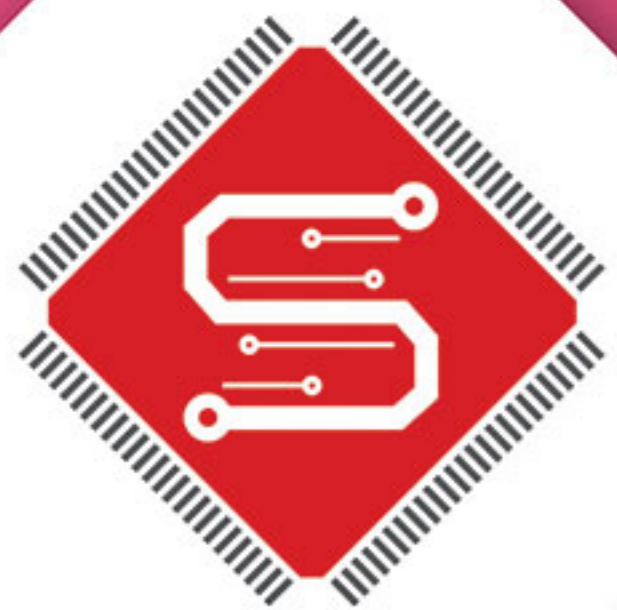
گواهی ها و استانداردها: گواهی کیفیت آزمایشگاه کوشان پارس

نام شرکت: صنایع الکترونیک سامع

وبسایت شرکت: www.Sei-tech.ir

درباره شرکت:

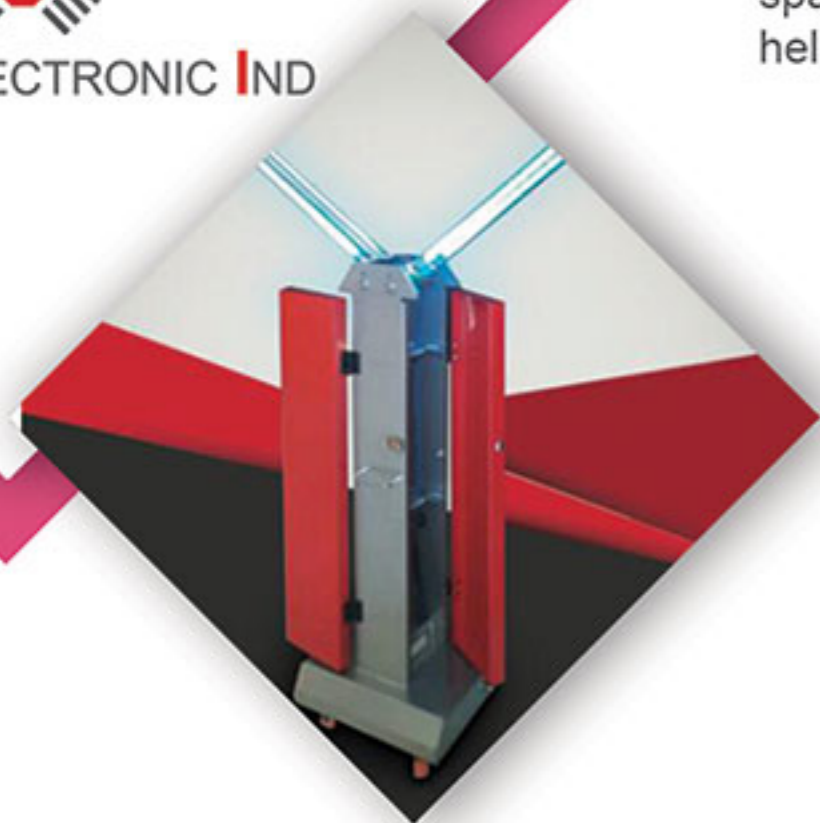
در سال ۱۳۸۲ شرکت صنایع الکترونیک سامع با هدف تولید محصولات مدرن الکترونیکی برای افزایش امنیت و آسایش زندگی همگان فعالیت خود را آغاز نمود. از همین رو با استفاده از پرسنل توانمند خود در تحقیق و توسعه توانست به هوشمند سازی تجهیزات الکترونیکی منطبق بر استانداردهای روز دنیا بپردازد. این شرکت به عنوان اولین تولید کننده تجهیزات هوشمند ترافیکی با در دست داشتن ۷۰ درصد سهم بازار در سال های اخیر با توجه به نیاز بازار و مصرف کنندگان و توانمندی خود در تولید محصولات هوشمند، محصولات جدیدی مانند هوشمندسازی پارکینگ ها، گلخانه ها، مرغداری ها، و با توجه به نیروهای توانمند خود در تولید تجهیزات الکترونیکی تولید دزدگیر منازل و برد کنترلی درب آسانسور را به محصولات خود بیفزاید.



SAMEA ELECTRONIC IND

Product name:
Virunot Electroptical disinfectant instrument
Name of company: Samea Electronic Industrial

Application of Product:
The UVC light of this device would be effective to environmental surface disinfectant in large public spaces such as (airports , trains, subway, bus station,...) and other spaces such as dragstores, clinics, doctors office, restaurant to help reduce coronavirus transmission.



Technical Information:

Some of the abilities regarding virunot electroptical disinfectant are mentioned as below:
Has the ability to disinfect and kill all bacteria and viruses, especially the corona virus
Sterilizes all objects and accessories such as cell-phone ,tablet ,hand watch ,keys ,clinical and medical equipments , thermometers ,mask ,jewelry ,computer mouse ,office tools and equipments , remote controllers ,spoon and fork . . .
Totally safe and equipped with protection sensor
The device opens and closes without the use of hand or being touched
Antibacterial body color
Appropriate and suitable to be use at home or in hospitals, office environment, banks, restaurants, hotels. . .

Certificates and standards:

- Lighting Laboratory University of Tehran
- Kooshan Pars Quality Laboratory

Website: www.Sei-tech.ir

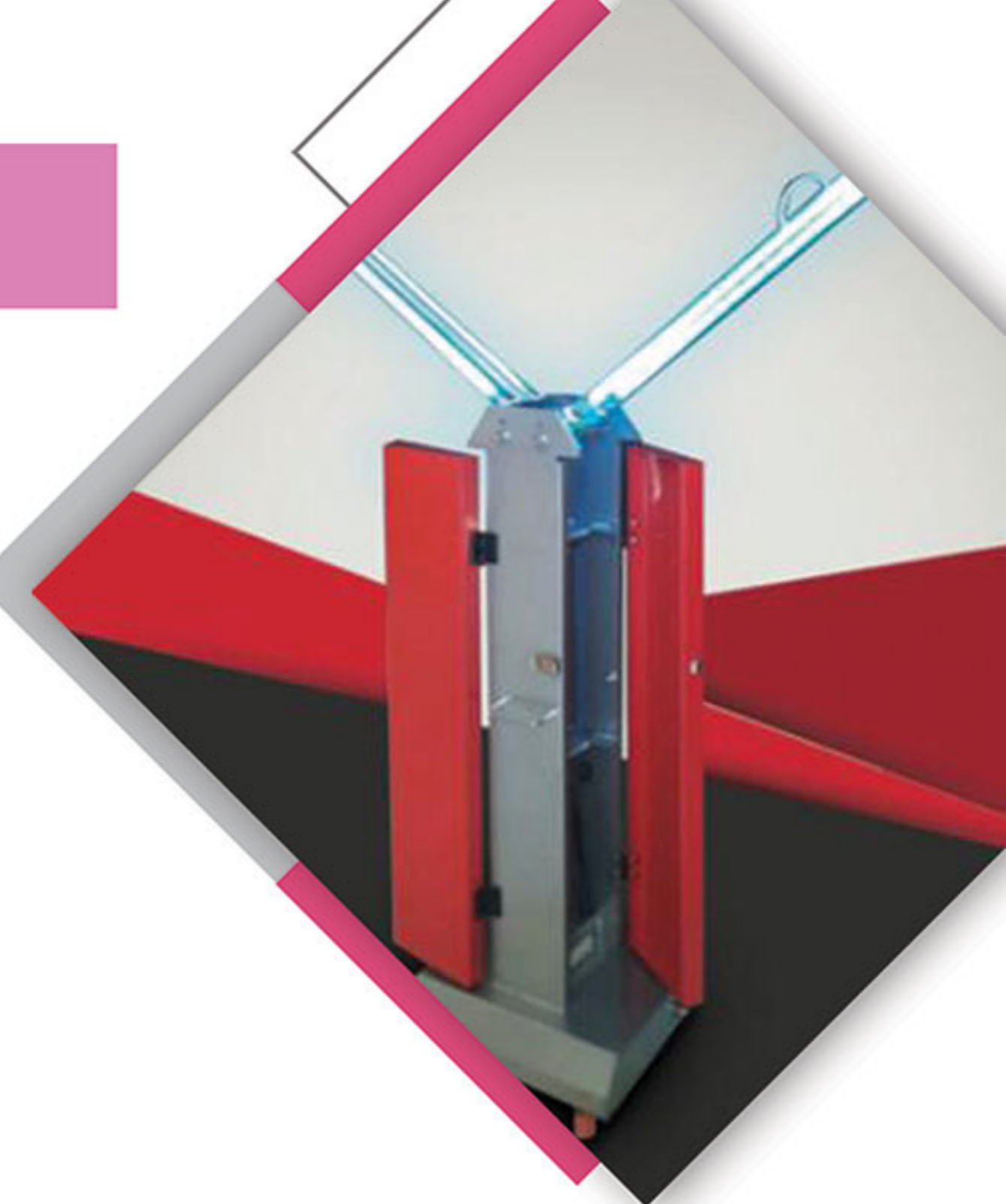
ability to produce smart products, new products such as smart parking, greenhouses and security alarm,...

Due to its powerful forces in the production of electronic equipment and looking for The best way to prevent and slowing down transmission of COVID-19 , add the production of corona related product , Environmental surface disinfection with UVC and air surface disinfection with UVC.

نام محصول: دستگاه ضدعفونی کننده سطوح با اشعه UVC

کاربرد محصول:

اشعه UVC این تجهیز برای ضدعفونی کردن سطوح در فضاهای بزرگ مانند(فرودگاه ها، قطارها، مترو، ایستگاه اتوبوس و...) می تواند مورد استفاده قرار گیرد.



اطلاعات فنی:

این تجهیز با تابش اشعه UVC به سطوح مکان های مختلف، میکروارگانیسم ها مانند ویروس ها و باکتری ها را نابود نموده و از گسترش ویروس در سطوح به وسیله لمس آن یا تماس با سایر وسایل جلوگیری می کند.

گواهی ها و استانداردها: گواهی کیفیت آزمایشگاه کوشان پارس

گواهی آزمایشگاه اشعه دانشگاه تهران

نام شرکت: منابع الکترونیک سامع

وبسایت شرکت: www.Sei-tech.ir

درباره شرکت:

در سال ۱۳۸۲ شرکت منابع 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. این شرکت به عنوان اولین تولید کننده تجهیزات هوشمند ترافیکی با در دست داشتن ۷۰ درصد سهم بازار در سال های اخیر با توجه به نیاز بازار و مصرف کنندگان و توانمندی خود در تولید محصولات هوشمند ،محصولات جدیدی مانند هوشمندسازی پارکینگ ها ، گلخانه ها، مرغداری ها ، و با توجه به نیروهای توانمند خود در تولید تجهیزات الکترونیکی تولید دزدگیر منازل و برد کنترلی درب آسانسور را به محصولات خود بیفزاید.



Product name: Air Purifier

Name of company: Pouya Fanavaran Yeson

Application of Product:
Air Sterilization System



نام محصول: دستگاه ضدعفونی کننده هوای پلاسمایی

کاربرد محصول:

دستگاه ضدعفونی کننده هوای AiroSun برای حذف ویروس، میکروارگانیسم، گرد و غبار، و بوی نامطبوع طراحی و ساخته شده است. این دستگاه قابل استفاده برای ضدعفونی هوای منازل مسکونی، مراکز خرید، سالن های بیمارستانی، کلینیک ها، هتل ها، مراکز آموزشی و سایر فضاهای بسته است.



Technical Information:

Airusan Air purifier and disinfectant model Y-110 is capable of air purification and disinfection of offices, commercial and residential spaces and has three stages of filtration including G4 pre-filter, activated carbon filter and HEPA E10 filter as well as ionization mechanism with cold plasma technology.

By combining cold plasma and nanotechnology, the Airusan is capable of removing germs (viruses, fungi and bacteria).

اطلاعات فنی:

دستگاه ضدعفونی کننده هوای AiroSun مجهز به فیلتراسیون چهار مرحله ای (متشکل از پیش فیلتراسیون، سل پلاسمای سرد، فیلترکربن فعال و فیلتر هپا) یا بدون فیلتراسیون است که در مدل های مختلف برای ضدعفونی فضاهایی با مساحت در حدود ۳۵ متر مربع تا ۳۰۰ مترمربع و با ارتفاع ۳ متر طراحی شده است. این دستگاه ها طراحی و تولید شده شرکت پویافناوران یسان در داخل ایران، از لحاظ قیمتی یک دهم نمونه خارجی خود هستند.

گواهی ها و استانداردها: IEC60601-2012

نام شرکت: پویا فناوران یسان

وبسایت شرکت: www.yesontech.ir

Certificates and standards: IEC60601-2012

Website: www.yesontech.ir

درباره شرکت:

شرکت پویا فناوران یسان با سابقه هفت ساله در حوزه پلاسمای سرد و با هدف توسعه بازار این فناوری در بخشهای مختلف صنایع غذایی، سلامت، بهداشت و محیط، و پزشکی اقدام به تولید محصولاتی کرده است و با به کارگیری افراد توانمند و توسعه فناوری، توسعه بازار آن رقم می خورد. با توجه به شرایط ویژه جهان، سبد محصولات این شرکت در حوزه ضدعفونی کننده های هوا تکمیل و به مرحله تولید رسیده است. دستگاه هایی که بر اساس توان ضدعفونی کنندگی فضای بسته (مترمکعب) به مدل های Y110 و Y300 و Y1000 و... تفکیک شده اند.



Product name: N99, N95, FFP2, FFP3 Masks
Name of company: Nanotarpak

Application of Product:
 Respiratory face masks

Technical Information:

Nano fibrous face masks can efficiently block out airborne particles of 0.3 micrometers or larger.

Nanopak masks are produced in accordance with European EN149 standard in FFP3 and FFP2 classes, as well as NIOSH standard in N99 class.

Certificates and standards:

- Nelson Laboratories, USA
- Institute of Nuclear Science and Technology, IRAN
- The Center of Research and Training for Occupational Safety and Health (CRTOSH), IRAN
- Nano-Laboratory of Isfahan Science and Technology, IRAN
- Ministry of Health and Medical Education (64/102458), IRAN
- Nano scale approval from Iran Nanotechnology Initiative Council (312-1199), IRAN

Website: www.Masknano.com



گواهی ها و استانداردها:
 گواهی از وزارت بهداشت، گواهی نانومقیاس
 گواهی از لابراتوار نلسون امریکا
 گواهی ثبت اختراع در امریکا، اروپا و چین
 نام شرکت: نانوتارپاک
 وبسایت شرکت: Masknano.com

نام محصول: ماسک سوپاپ دار صنعتی ۶ و ۷ لایه N95 و N99 حاوی نانو الیاف

کاربرد محصول:

- فیلتر کننده ویروس ها، باکتری ها و گردوغبارات سیلیس، آریست، پودرها، گرانول ها و فایبرگلاس
- قابلیت استفاده در عملیات تخریب، سوراخکاری و سنباده کاری
- قابلیت استفاده در عملیات سندبلاست، جوش و برش

اطلاعات فنی:

بیماری های ریوی، جدی ترین بیماری های شغلی با توجه به فراوانی وقوع، میزان خطر و قابلیت پیشگیری می باشد. ماسک حاوی نانو الیاف (۷ لایه)، از چندین لایه تشکیل شده که یکی از لایه های میانی حاوی نانوالیافی با قطر نانومتری می باشد. لایه های حاوی نانوالیاف برای جلوگیری از ورود ذرات مضر میکرونی به دستگاه تنفسی انسان است. ماسک FFP3 و FFP2 نانو پاک از دستگاه تنفسی پرستاران، پزشکان و کارگران در حین فعالیت هایی همچون حضور در بخش های مراقبت های ویژه، بیمارستان ها و نیز برای انجام برشکاری، حفاری، جوشکاری، نقاشی با اسپری و کار با مواد زائد و زباله کاملاً محافظت می کند. گیره بینی و طراحی ارگونومیک این ماسک امکان قرارگیری آن بر روی صورت بدون هیچ نشستی را فراهم می آورد.

این شرکت ماسک های زیر را نیز تولید کرده است:

ماسک تنفسی کودک

ماسک تنفسی آرایشی و بهداشتی

ماسک سوپاپ دار صنعتی ۷ لایه حاوی کربن اکتیو

ماسک تنفسی سوپاپ دار ویژه بزرگسالان

درباره شرکت:

مجموعه نانوتارپاک یک مجموعه دانش بنیان است که با هدف ارتقای سطح زندگی با به کارگیری تکنولوژی روز تشکیل و از مهر ماه ۱۳۸۸ در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان شروع به کار کرد و هم اکنون در تهران به ادامه فعالیت مشغول است. این مجموعه با برخورداری از امتیازهای ویژه ای نظیر پرسنل متخصص و مجرب در زمینه های نساجی، نانو تکنولوژی، فیزیک، مهندسی شیمی، بیوتکنولوژی، مهندسی برق و مکانیک در زمینه تولید نانوالیاف برای مصارف گوناگون فعالیت میکند. یکی از عمده ترین مصارف کاربردی نانوالیاف استفاده از آن به عنوان یک لایه فیلتر قوی برای تقویت خواص فیلتراسیون فیلترها و ماسک های محافظ در برابر آلاینده های بسیار ریز می باشد. این مجموعه پس از چندین سال تحقیق و مطالعه و بررسی محصولات کشورهای صاحب برند در زمینه تولید تجهیزات ایمنی، در سال ۱۳۹۲ در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان برای اولین بار در ایران، موفق به ساخت ماسک صنعتی ارتقا یافته با نانوالیاف شد. به کارگیری تکنولوژی نانوالیاف در ساخت ماسک، طبق استاندارد EN149 ماسک صنعتی را در کلاس ماسک های FFP3 قرار می دهد که پیش از این در کشور تولید نمی گردید.