

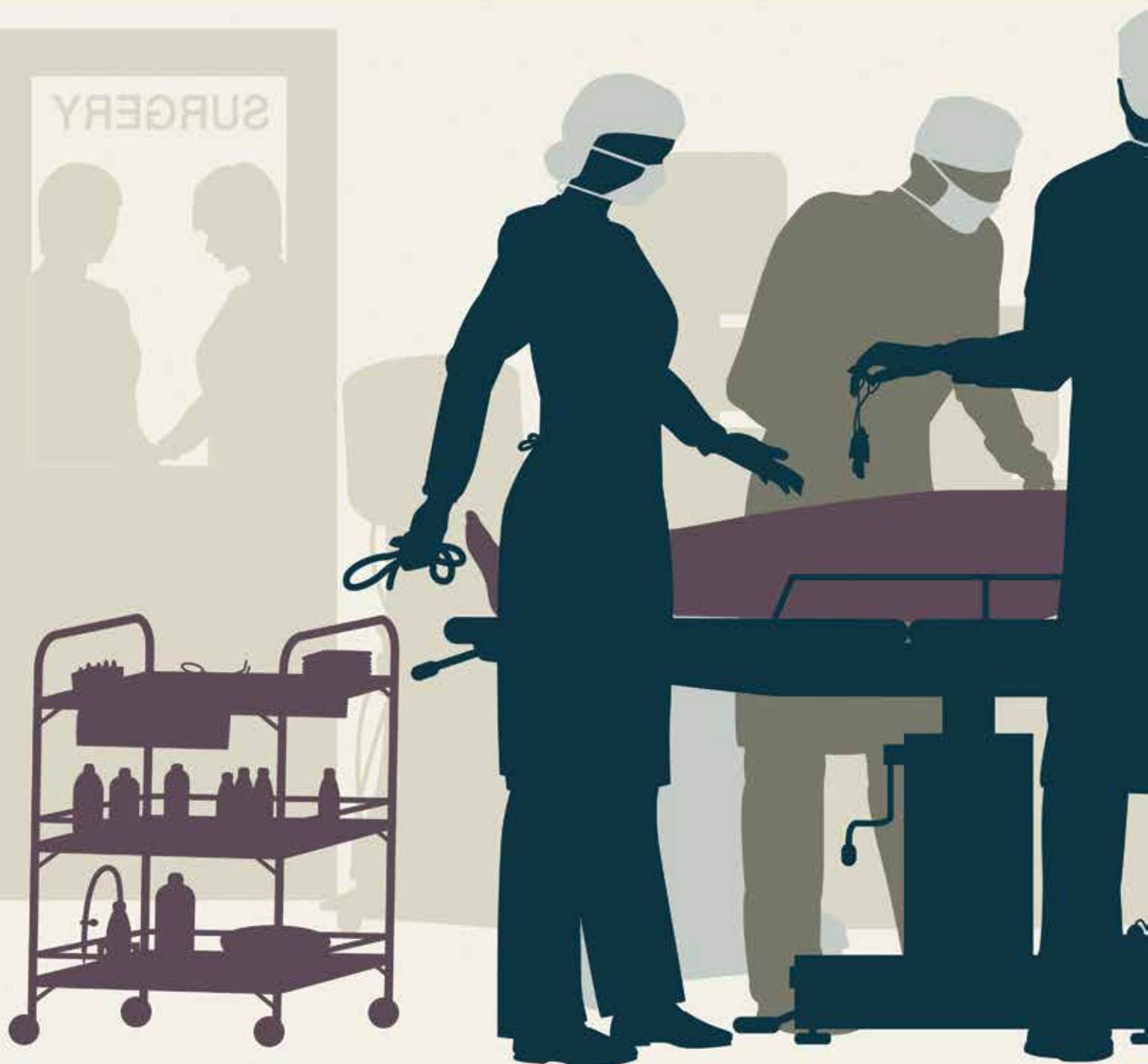
فصلنامه نیامش

سال اول شماره چهارم

رایگان ویژه محققین ، مدیران موفق

استادان و دانشجویان کشور

- معرفی نیامش
- برگزاری یک همایش برای کشورم
- نیامش در سال ۱۳۹۵
- مصاحبه با حامیان نیامش
- مصاحبه با نیامش
- سیستم های اکسترودر در تولید شلنگ های پزشکی
- نمایشگاه تجهیزات پزشکی عرب هلث کشور امارات
- دستگاه دانش بنیان بسته بندی مدرن تجهیزات پزشکی
- رونمایی از سیستم پروتز عصبی پاراواک در بیمارستان رفیده
- سیستم استریل تجهیزات پزشکی
- مزیت های کار با نیامش
- عملکرد سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم





آدرس شرکت: تهران، شهرک صنعتی
گلگون، خیابان میلاد جنوبی، پلاک ۱۴
تلفن: ۶۵۶۱۱۳۴۷ - ۶۵۶۱۳۴۴۷ - ۶۵۶۱۳۴۴۸

www.medniamsh.com
info@niamsh.com





کارخانه خود را بخرید!

www.niamsh.com
www.medniamsh.com
info@niamsh.com

P.O.Box 13355-364
Tehran, IRAN

Phone : +9821 65611247
Fax : +9821 65611248
Mobile : +98 912 3604026

فهرست

- ۴..... نوروز در کلام شاعر شیرین سخن خیام
- ۵..... معرفی نیامش
- ۷..... برگزاری یک همایش برای کشورم
- ۹..... نیامش در سال ۱۳۹۵
- ۱۲..... مصاحبه با حامیان نیامش
- ۱۴..... در یک بهار فناوریانه، نگاهمان را استارت آپی کنیم
- ۱۶..... مصاحبه با نیامش
- ۱۹..... سیستم های اکسترودر در تولید شلنگ های پزشکی
- ۲۰..... تا میتوانی شکست بخور
- ۲۱..... چهارمین آیین رونمایی از دستاوردهای شرکت های دانش بنیان
- ۲۲..... نمایشگاه تجهیزات پزشکی عرب هلث کشور امارات
- ۲۴..... دستگاه دانش بنیان بسته بندی مدرن تجهیزات پزشکی
- ۲۶..... ده ایده ی برتر گاندی برای تغییر جهان
- ۲۷..... رونمایی از سیستم پروتز عصبی پاراواک در بیمارستان رفیده
- ۲۸..... سیستم استریل تجهیزات پزشکی
- ۳۶..... مزیت های کار با نیامش
- ۳۸..... عملکرد سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم
- ۴۰..... مادرم دوستت دارم
- ۴۱..... ماشین آلات خط تولید زیرانداز بیمار
- ۴۲..... دستگاه تولید ماسک سه لایه کش دار
- ۴۳..... نسل جدید ماشین های دوخت البسه های بیمارستانی
- ۴۵..... هوای تمیز و کلین روم
- ۴۸..... و اما بعد
- ۴۹..... یک سال پر شتاب دیگر گذشت



نوروز در کلام شاعر شیرین سخن خیام

بر چهره‌ی گل نسیم نوروز خوش است،
در صحن چمن روی دل افروز خوش است،
از دی که گذشت هر چه گویی خوش نیست
خوش باش و ز دی مگو، که امروز خوش است.

ساقی، گل و سبزه بس طربناک شده است،
دریاب که هفته‌ی دگر خاک شده است؛
می نوش و گلی بچین، که تا درنگری
گل خاک شده است و سبزه خاشاک شده است.

چون لاله به نوروز قدح گیر بدست،
با لاله رخی اگر ترا فرصت هست؛
می نوش به خرمی، که این چرخ کبود
ناگاه ترا چون خاک گرداند پست.

هر گه که بنفشه جامه در رنگ زند،
در دامن گل یاد صبا چنگ زند،
هشیار کسی بود که، با سیم‌بری
می نوشد و جام باده بر سنگ زند.

برخیز و مخور غم جهان گذران،
خوش باش و دمی به شادمانی گذران
در طبع جهان اگر وفایی بودی،
نوبت به تو خود نیامدی از دگران.

در دایره‌ی سپهر ناپیدا غور،
می نوش به خوش‌دلی دور است به جور؛
نوبت چو به دور تو رسد آه مکن،
جامی است که جمله را چشانند به دور!



معرفی نیامش

(نو ایده اندیشان ماشین سازی حسینی)

نیامش پیشرو در طراحی و ساخت و ایجاد کارخانجات تولید تجهیزات پزشکی یکبار مصرف می باشد. قبل از شروع هر طرح جدید تولید، مونتاژ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی لازم است که با مشتری خود در مورد جزئیات کامل طرح، جلسه ای فنی و اقتصادی داشته باشیم. هدف ما تنها فروش یک طرح تولید، مونتاژ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی و پروژه نمی باشد بلکه یکی از مهمترین اهداف این واحد، قابل توجیه بودن و سود آوری طرح برای مشتری می باشد. باید در نظر داشت که فروش یک طرح بسیار آسان بوده ولی شروع یک پروژه و تولید محصول از مشکل ترین قسمت ها می باشد.



نیامش قادر است با آنالیزی دقیق از بازار کار، موفقیت تولیدات شما را به صورت واقع بینانه ارزیابی کند. بر اساس اطلاعات بازار، طرح توجیهی مربوط به پروژه شما محاسبه می شود و بهترین راههای ممکن برای سرمایه گذاری مورد ارزیابی قرار می گیرد.

متخصصین ما دارای تجربه و دانش فنی جزء به جزء پروژه بوده و برنامه ریزی دقیق تولید موجب ایجاد سهولت در پیشبرد کلیه مراحل پروژه می گردد. در نهایت ما برای اخذ مجوزهای لازم جهت پروژه تولید، مونتاژ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی شما را یاری می کنیم.

با توجه به پروژه های در دست تولید، این شرکت ماشین آلات و قطعات مورد نیاز پروژه را از طیف محصولات نیامش تامین نموده و یا بر حسب نیاز، ماشین آلات جدید طراحی و تولید می نماید.

برای هر نوع ساختمان تولید تجهیزات پزشکی، یک چیدمان منحصر به فرد ارائه داده می شود. با نظارت و سرپرستی مداوم در مراحل مختلف ساخت بنای کارخانه تجهیزات پزشکی، این اطمینان به شما داده می شود که این بنا مطابق با طرح داده شده و به طور دقیق در حال اجرا می باشد، تا زمانی که بالاخره کارخانه تجهیزات پزشکی برای بازدید نهائی آماده شود.

چیدمان ماشین آلات و متعلقات و قطعات تولید شده توسط متخصصین فنی ما انجام می شود. در همین فاصله پرسنل شما با چگونگی کار دستگاه ها آشنا شده و مدیر طرح شرکت، آموزش های لازم را در محل کارخانه شما به پرسنل محترم تان می دهد. سپس کارخانه تولید تجهیزات پزشکی یکبار آماده بهره برداری شده به شما تحویل داده می شود.

خدمات ما در سال های اولیه شروع پروژه در اکثر مواقع شامل گارانتی در محل می باشد. در شرایط اضطراری، این شرکت هم به صورت فنی و هم اقتصادی شما و طرح شما را پشتیبانی می نماید. بعلاوه شما می توانید از سرویس ویژه این شرکت (سرویس مدیریت کارخانه) استفاده نمایید؛ بطور مثال، متخصص ماشین آلات ما به مدت چند سال در کارخانه شما حضور فعال خواهد داشت.

فرآیند ساخت بناهای کارخانجات تجهیزات پزشکی توسط نیامش بر اساس نیازمندی های تولید در جهت استفاده بهینه از مواد و حصول اطمینان از فرایند خاص عملیات تولید می باشد. در مجموعه نیامش طراحی ساختمان کارخانجات تولید تجهیزات پزشکی منحصر از طریق سیستم طراحی کامپیوتری طراحی می شود. در مرحله ساخت بنای کارخانه، با همکاری آرشیوتک های داخلی شما، مناسب ترین و اقتصادی ترین روش را در طراحی مدرن انتخاب می کنیم.



ما از ابتدای شروع ساخت بنای کارخانه همراه آرشیوتک منتخب شما خواهیم بود و شما را در تمام مراحل ساخت، پشتیبانی خواهیم نمود و در نهایت زیبایی و منحصر بفرد بودن کارخانه شما را ضمانت می نماییم.



به محض اتمام آموزش های لازم به پرسنل شما ، کارخانه به صورت رسمی راه اندازی خواهد شد .

ماشین آلات تولید ، مونتاژ ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی توسط نیامش طراحی و ساخته می شوند. ما تامین قطعات یدکی برای تمام ماشین آلات فروخته شده خود را به مدت ده سال گارانتی می نماییم . همچنین حضور بموقع تکنسین و متخصصین خود را جهت تعمیر ماشین آلات و رفع هرگونه مشکل دیگر ضمانت می کنیم.

در صورت امکان کارخانجات شما تا یک سال پس از راه اندازی رسمی شامل خدمات در محل می باشند.

نیامش خدمات فنی و اقتصادی گسترده ای را برای شما فراهم می نماید . این مجموعه جهت تامین مواد تولیدی اطلاعات لازم را برای شرکت در مناقصه ها را فراهم کرده و پتانسیل فروش محصول را ارزیابی خواهیم نمود.

نیامش سازنده و عرضه کننده کلیه ماشین آلات و خدمات در صنعت پزشکی بصورت کارخانجات آماده بهره برداری می باشد. خدمات ما پشتیبانی کامل از ابتدائی ترین مراحل پروژه همراه با تجزیه و تحلیل های لازم برای جزئیات پروژه می باشد . پس از انتخاب طرح و تصمیم گیری کلی، ساخت ماشین آلات مربوط به تولید شروع و نقشه های ساختمانی مربوط به کارخانه ارائه میگردد.

به محض اینکه فعالیتهای ساختمان و مراحل تولید ماشین آلات به پایان رسید ، مهندسین و متخصصین ما شروع به نصب ماشین آلات و راه اندازی خطوط تولید خواهند نمود . خدمات پس از فروش این مجموعه در زمینه فنی مهندسی و مسائل اقتصادی تا سالها پس از راه اندازی کارخانه تولید ، مونتاژ ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی با شما خواهند بود.

ساخت بنا در نهایت با بررسی های نهائی و منطبق با طرح های مدرن امروزی و نیازهای منطقه ای شما به انجام می رسد.

نیامش یک برنامه ریزی کامل تولید تجهیزات پزشکی شامل منابع تامین مواد اولیه ، ادوات تولید ، بسته بندی ، استریل و غیره آماده می کند.

این که شما تولید کننده چه محصولی می باشید اهمیت ندارد ، مهم این است که نیامش دارای تعداد زیادی از متخصصین در نقاط مختلف ایران می باشد که در هر لحظه از پروژه در خدمت شما خواهند بود. این متخصصین شامل دکتر داروساز ، پزشک و مدیر تولید ، متخصصان تولید ، کارشناسان میکرو بیو لوژی می باشند. آموزش ها و توضیحات ما شامل تکنولوژی کامل ، مراحل ساخت از مواد اولیه تا محصول نهایی می باشد. بعلاوه در هر مرحله از تولید اطلاعات لازم توسط ما ارائه خواهد شد . کنترل کیفیت و کارهای مربوط به آزمایشگاه نیز جزو خدمات ما خواهند بود.

مشتریان خود را جهت دریافت گواهینامه های لازم و مدارک مهم نیامش یاری می نماید

مسئولیت مونتاژ ماشین آلات حتی تحت شرایط دشوار بر عهده مهندسین و تکنسین های با تجربه ما می باشد در طول این مدت پرسنل شما با آموزش های اولیه در مورد چگونگی کارکرد دستگاهها و نگهداری آنها آشنا می شوند .

مدیران تولید با تجربه و تکنسین های متخصص ما مسئولیت آموزش کادر شما را در محل کارخانه بر عهده خواهند داشت . علاوه بر آموزش در محل ، یک سری آموزش های تئوری برای مدیران تولید و سرپرست کارگران شما ارائه خواهد شد . کل این آموزشها و تعلیمات برای مدیران تولید و سرپرستان در جهت راه اندازی کارخانه تازه تاسیس می باشد. همچنین آموزش در حین کار پرسنل شما در کارخانه ممکن خواهد بود.



حالا چه باید می کردیم؟

سی و دو سال فعالیت در حوزه سلامت کشور و اجرای بیش از یکصد پروژه تولید تجهیزات پزشکی در ایران مرا بر آن داشت که برای کشورم قدمی جدید بردارم

و این سرآغاز یک حرکت بود که فکر می کردم بتوان بواسطه
ان کمکی برای کشور و اشتغال جوانان آن انجام دهم
لذا بفکر تشکیل یک تیم افتادم ، با دوستان ارجمند جناب
آقای دکتر فرشید رجبی و جناب آقای قاسم آبخضر و سرکار
خانم مهندس هادی که همیشه پشتیبانم بوده و هست دست
یکار تشکیل گروهی بنام سرمایه گذاری سالم شدیم.

ما می دانستیم ایران در مسیر کریدور شمال-جنوب و شرق - غرب قرار دارد و دسترسی سرمایه گزاران را به چهارصد میلیون نفر در منطقه ایران و همسایگان آسان می کند ما در حدود دویست هزار کیلومتر جاده ، یکصد فرودگاه و سیزده بندر فعال داریم

حتی اگر بخواهند می توانید در ایران در بخش های مختلف سرمایه گذاری کنند. ایران انرژی ارزان و زمین های فراوان با قیمت پایین و هزینه کاری پایین دارد.

همه اینها پتانسیل هایی است که می تواند یک کشور را
حتی از صفر به بالا هدایت کند.



صدا و سیما سالن را لازم دارد و هر چه گفتم که چطور شما می توانید رزرو و قرارداد شش ماه پیش ما و دریافت مبلغ را نادیده بگیرید، هیچ جواب منطقی دریافت نکردم

و آنچه برایم مانده بود نه ماه تلاش و صرف حدود دویست میلیون تومان هزینه و ارسال حدود هزار کارت دعوت بود!!!!

چه باید میکرد با چند مرکز دیگر که صاحب سالن همایش بودند مذاکره کردم تا جابجایی را انجام دهم اما سالن ها پر بود

بسرعت دست بکار شدم تا بتوانم اطلاع رسانی کنسل شدن همایش را انجام دهم. باورش سخت بود که براحتهی تمام برنامه هایم بهم خورده بود.

حالا توضیح آنچه اتفاق افتاده بود برای خودم و همکارانم سخت بود و حرف و حدیث های فراوانی را می شنیدم که واقعیت را طور دیگری توصیف می کردند.

بله کار کردن در ایران بسیار مشکل از و جمع کردن حرف های ادامه مردم سخت تر!!!

در طول عمرم و از آن موقع که یادم می آید به سبب تربیت پدر و مادرم هر روز که از خواب بلند می شوم و روزم را می خواهم شروع کنم یک مطلب را با خود زمزمه می کنم "خدایا من از آینده اتفاقاتی که برایم پیش می آید بی اطلاع هستم من نمی توانم تشخیص دهم که عملی که برایم پیش می آید خوب است و یا بد، تو به لطف و مرحمت خود آنچه بهتر است برایم برسان هر چند که در نظر من بد آید"

محمد جعفر حسینی شیرازی



بفکر تشکیل یک شورای سیاست گذاری در جهت ارتقای علمی کار افتادیم و با پنل های سخنرانی علمی و کارا حالا می توانستیم ادعا کنیم که حرکت مان به بن بست نرسیده است.

تشکیل شورای سیاست گذاری گام مهمی در این بین بود دست بکار شدیم و از افراد شاخص کمک گرفتیم هر چند که اکثر صحبت ها دلسرد کننده بود ولی توانستیم از حضور صادقانه و بدون ادای افراد زیر استفاده کنیم

طی جلسات مختلف قرار شد که پنل های سخنرانی را به شرح زیر کار کنیم پنل بانکی به سرپرستی دکتر طهماسب مظاهری - پنل ایده به سرپرستی مهندس امانی، پنل نظام پزشکی به سرپرستی دکتر بابایی، پنل گردشگری سلامت به سرپرستی دکتر افشار، پنل تجهیزات پزشکی به سرپرستی اداره کل تجهیزات پزشکی و سخنرانی بزرگوان و مسولین

در دلم امیدوار بودم که اگر نتوانسته ام سرمایه گزاران خارجی را به صنعت تجهیزات پزشکی ایران وارد کنم حالا میتوانم حرکت مثبتی انجام دهم اما به یکباره از طرف مرکز همایش های صدا و سیما و درست زمانی که حدود یک هفته به همایش مانده بود اعلام شد که در آن تاریخ ریاست سازمان صدا و سیما سالن را لازم دارد و هر چه گفتم که چطور شما می توانید رزرو و قرارداد شش ماه پیش ما و دریافت مبلغ را نادیده بگیرید، هیچ جواب منطقی دریافت نکردم

و آنچه برایم مانده بود نه ماه تلاش و صرف حدود دویست میلیون تومان هزینه و ارسال حدود هزار کارت دعوت بود!!!!

چه باید میکرد با چند مرکز دیگر که صاحب سالن همایش بودند مذاکره کردم تا جابجایی را انجام دهم اما سالن ها پر بود

بسرعت دست بکار شدم تا بتوانم اطلاع رسانی کنسل شدن همایش را انجام دهم. باورش سخت بود که براحتهی تمام برنامه هایم بهم خورده بود.

حالا توضیح آنچه اتفاق افتاده بود برای خودم و همکارانم سخت بود و حرف و حدیث های فراوانی را می شنیدم که واقعیت را طور دیگری توصیف می کردند.

بله کار کردن در ایران بسیار مشکل از و جمع کردن حرف های ادامه مردم سخت تر!!!

در طول عمرم و از آن موقع که یادم می آید به سبب تربیت پدر و مادرم هر روز که از خواب بلند می شوم و روزم را می خواهم شروع کنم یک مطلب را با خود زمزمه می کنم "خدایا من از آینده اتفاقاتی که برایم پیش می آید بی اطلاع هستم من نمی توانم تشخیص دهم که عملی که برایم پیش

نیامش در سال ۱۳۹۵

-ارایه طراحی و ساخت دستگاه های دانش بنیان
اکسترودر تولید شلنگهای پزشکی
-ارایه طراحی و ساخت دستگاه های دانش بنیان بسته
بندی ویژه تجهیزات پزشکی
-ارایه طراحی و ساخت دستگاه های دانش بنیان استریل
بصورت پرتابل و قابل حمل
-ارایه طراحی و ساخت دستگاه های دانش بنیان هواساز
فیلتراسیون هوا از نوع هایژنیک
- دریافت تندیس تاج الماس ساخت یکصد کارخانه کلید
در دست در صنعت تجهیزات پزشکی از اتحادیه اروپا در
کشور فرانسه
- شرکت در نمایشگاه ایران هلت و ارایه آخرین دستاورد
های نو در زمینه ساخت کارخانه های تجهیزات پزشکی

سرکار خانم مهندس هادی اسکویی
-دریافت تندیس برترین کارگزاری انتقال دانش فنی در
صنعت سلامت از دست وزیر دادگستری
-شرکت در نمایشگاه تجهیزات پزشکی عرب هلت در کشور
امارات
-شرکت در چهارمین آیین رونمایی از دستاورد های شرکت
های دانش بنیان
- دیدار با وزیر بهداشت قرقیزستان در شهر بیشکک و
مذاکره در زمینه ساخت کارخانه تولید تجهیزات پزشکی در
بیشکک
- دیدار با وزیر بهداشت کوبا در شهر هاوانا و مذاکره در
زمینه ساخت کارخانه تولید تجهیزات پزشکی در هاوانا
- دیدار با وزیر بهداشت ونزوئلا در شهر کاراکاس و مذاکره
در زمینه ساخت کارخانه تولید تجهیزات پزشکی در کاراکاس

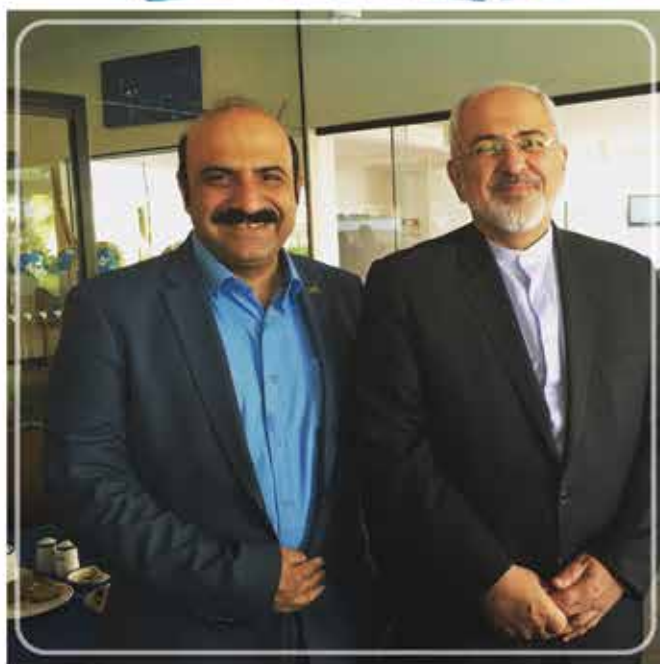


- شرکت در نمایشگاه ایران پروژه در شهر باکو در کشور
آذربایجان و ارایه طرح های تولید کارخانه های تجهیزات
پزشکی
-شرکت در نمایشگاه کمپامد آلمان بعنوان اولین و تنها
شرکت ایرانی در طول تاریخ برگزاری کمپامد
-شرکت در نمایشگاه فرصت های سرمایه گذاری کشور در
جزیره زیبای کیش
-شرکت در اولین نمایشگاه کارگزاران تجاری ایران با
عنوان بروکراکسپو
- دریافت تندیس بانوی موفق ایران توسط قائم مقام شرکت



- دیدار با معاون فناوری ریاست جمهوری آذربایجان در
شهر باکو در زمینه ساخت کارخانه تولید تجهیزات
پزشکی در منطقه ویژه اقتصادی پیرعلی
- همراهی با هیئت تجاری ایران به همراه ریاست
جمهوری در سفر به کشور قزاقستان در شهر آستانه و
ارایه طرح های ساخت کارخانه تجهیزات پزشکی در
شهر های آستانه و آلماتی
- همراهی با هیئت تجاری ایران در سفر به کشور اتریش
در شهر وین و ارایه طرح های ساخت کارخانه تجهیزات
پزشکی





- همراهی با وزیر امور خارجه ایران در سفر به کشور های آمریکای لاتین (نیکاراگوئه ، ونزوئلا ، بولیوی ، کوبا ، شیلی ، اکوادور) و ارائه طرح های ساخت کارخانه تجهیزات پزشکی





مصاحبه با حامیان نیامش

در جامعه وقتی سراغ از کارآفرینی می گیرم و در کنار کارآفرین های موفق به صحبت می پردازیم نکات جالبی در صحبت هایشان پیدا می کنیم که هر کلام بر گرفته از تجربه هایی است که به سختی بدست آمده است.

همه کسانی که در صنعت تولید البسه های بیمارستانی و شان و گان جراحی فعالیت دارند نام شرکت طب و پلیمر را می شناسند این شرکت مأموریت خود را تولید و معرفی کالای پزشکی با کیفیت ایرانی تعریف نمود و چشم انداز مورد انتظار مدیران این شرکت رسیدن به روزی بود که حک عبارت "ساخت ایران" بر روی کالاها متضمن کیفیت برتر و اعتماد صد در صد مشتریان ابتدا در بازارهای داخلی برای مصرف کنندگان ایرانی و سپس در بازارهای بین المللی باشد.





آقای مهندس جعفری کفاش مدیر عامل محترم این شرکت که توانسته فعالیت های شرکت طب و پلیمر را جهانی کند و سر منشای کارآفرینی در این صنعت شده ، در گفتگوی صمیمی نکات زیر را در راه ایجاد یک کسب و کار توام با کارآفرینی و توصیه هایی برای جوانان بیان می کند. ایشان می فرمایند:

"بنظر من هر بنگاه اقتصادی چنانچه اساس کار و فعالیت خود را بر مبنای صداقت ، تعهد و نیت خیر قرار دهد و صرفاً انتفاع اقتصادی و سود اوری را هدف اصلی خود نداند در تمامی زمینه هایی کارآفرینی و پیشرفت صنعت کشور موفق خواهد بود.

به عقیده بنده یکی از عوامل اصلی در موفقیت هر کسب و کاری اینست که منافع جمع رو بر منافع فردی ارجح دانسته و باور داشته باشیم که پیشرفت سازمان و بنگاه اقتصادی در گرو انتفاع همه عوامل و پرسنل مجموعه از نتایج فعالیت های انجام شده می باشد و افزایش رزق و روزی هر بنگاهی در سایه ارتزاق مکفی همه عوامل ان اتفاق خواهد افتاد.

بدیهی ست نگاه دور اندیشانه به کسب و کار و پرهیز از شتابزدگی در طی نمودن مراتب رشد و تعالی و حرکت در چهارچوب برنامه مدون و هدفمند می تواند جوانان عزیز را در رسیدن به موفقیت های پایدار یاری نماید"





در یک بهار فناورانه، نگاهمان را استارت‌آپی کنیم

تعارف را کنار بگذاریم. همه فصل‌ها لطفی دارند برای خود. هیچکدام بر دیگری ارجح نیست. اگر انبار و انبات پر باشد، زمستان سرد و یخ‌زده، گرم و دلنشین خواهد بود. اگر آسمان پر بار باشد، تابستان ثمربخش است و پر از میوه‌های شیرین و آبدار. پاییز و بهار هم، چنان که باید باشند، خواهند بود.

نمایی کرده‌اند. حال دیگر همه قبول کرده‌اند که برای رسیدن به پیشرفت‌های چشمگیر دنیا باید نگاه فناورانه و استارت‌آپی داشته باشیم. در این شرایط است که زیست بوم کارآفرینی جان می‌گیرد و پر و بال می‌گیرد و اوج می‌گیرد و بالا و بالاتر می‌رود. زیست‌بوم کارآفرینی، برای امروز ما امری حیاتی است. اقتصاد ما، فناوری ما، تجارت ما، بازرگانی ما، تولید ما، صنعت ما، کسب و کار ما و اشتغال ما باید طعم بهار را بچشند. باید طعم نوشوندگی و نوآوری را در کامشان احساس کنند. ساده و صریح بگوییم؛ همه اینها بهار می‌خواهند. بهارشان را ما باید بسازیم. اگر سبک زندگیمان را استارت‌آپی و نوآورانه کنیم، این بهار با پای خودش می‌آید به خانه‌هایمان؛ با نوآوری، امید، اعتبار و افتخار. کسب و کارهای نوپا و نوآور خودشان همین‌طور ظهور نمی‌کنند، بلکه ما باید زمینه‌اش را فراهم کنیم. ما باید بذر و نهالش را در زمینه فرهنگمان آبیاری کنیم و بوم‌یاش کنیم. خوب مراقبش باشیم تا برگ و شاخه بدهد، گل بدهد، شکوفه بدهد و دست‌آخر هم میوه‌های شیرین و آبدار برایمان بیاورد. بهار واقعی‌تر و دوستداشتنی‌تر، همان است. «نوروز» هم ارتباط دهنده و یادآور «یا مقلب القوب» ماست و هم «محول الحال و الحال» ما جای خودش را دارد. اصلاً نشانه‌ای از نگاه عالمانه ایرانی مسلمان دارد. هیچ تقویمی همچون تقویم نوروز ایرانی دقیق و علمی نیست. یکی از نشانه‌های پیشرفت و تداوم آن در دوران طلایی علم، همین توجه به «زمان» و حساب و کتاب دقیقش بوده است. نوروز جدای از وصل بودنش به بهار، فرهیختگی نوآورانه را گوشزد می‌کند. رشد و شکوفایی زمین ما اگر به بهار طبیعت است، بالندگی و پیشرفت‌مان هم به شکوفایی فناوری و نوآوری و رونق بخشیدن به کسب و کارهای فناورانه و نوآورانه است. اینها فقط شعار نیست؛ راهنمای عمل است. راه بزرگ شدن و بالاتر رفتن است. جوانان ما موسم سرزندگی و شادابی و بهارانگی کشورمان هستند. قدرشان را بدانیم.

بهار دیگری از راه رسیده است؛ بهار دیگری از سال‌های پیشرفت. اواخر سال ۱۳۹۵، خبر رسید که جمهوری اسلامی ایران رتبه نخست شتاب علمی را در جهان به دست آورده است. همین خبرها و رویدادهاست که ضمیر انسان را بارورتر و شاداب‌تر و حاصلخیزتر می‌کند. اینکه بتوانیم کاری کنیم که بهتر باشیم، یعنی تحول و سبزی‌نگی و شکوفایی.

حال دیگر همه باور دارند و مطمئن هستند که جوانان ایران اسلامی از دل‌تنگ‌ترین راه‌ها و تاریک‌ترین چاه‌ها، آنچه را که باید، بیرون می‌کشند و سفته می‌کنند و به گل می‌نشانند. تاریخ ثابت کرده است که «اگر علم به ثریا بسته باشد و در آسمان‌ها قرار گیرد، مردانی از پارس آن را در اختیار خواهند گرفت.» جمهوری اسلامی ایران در کوچک‌ترین ذره‌ها تا در آسمان، نشانه‌هایی از خود به جا گذاشته است. چه با پرچم سه‌رنگ مقدسش، چه با نام فرزندان برومند و کاربلدش. اینک بهار است. طبیعت با بهار زنده می‌شود. جان دوباره می‌گیرد. شکوفه‌ها سر می‌زنند و گل‌ها عطرآفشانی می‌کنند. زمین نو می‌شود. نو که نه؛ نوآوری می‌کند. نوآوری همیشه حال زمین و آسمان و انسان را خوب می‌کند. نوآوری خصیصه انسان است. نقطه قدر تبخیش اشرفیتش. طبیعت با فن و چاره و دانش غریزش، سرزندگی را کسب می‌کند، انسان هم با درس گرفتن از مشی فناورانه زمین و زمان، خودش را بزرگ‌تر و بلندمرتبه‌تر از قبل کرده و به رموز بسیار خالق توانا دست یافته است. شروع تازه رمز ماندگاری است. هر شروعی، رویدادی را به همراه دارد. اگر همراه با برنامه و هدف و همراهی و فناوری باشد، به جاهای خوب ختم می‌شود. مدتی است در کشورمان رویدادهای کارآفرینی و استارت‌آپ‌ها را جدی‌تر از گذشته شاهد هستیم. به مدد عاقله و هوش و توان جوانان و مدیریت باتجربه، استارت‌آپ‌ها رونق گرفته‌اند و در این میان استعدادهای درخشان رخ

طاق و ترنیشان، نمی‌توانند هویت ایرانی جوانان ما را با زرق و برق‌هایشان بگیرند. می‌بینیم که هنوز و همچنان، مرکز عالم برای جوان ایرانی، همین جاست. همین ایران است. همین خاک پاک و مهربان و میهمان‌نواز؛ با همه تلخی‌ها و سختی‌هایی که بر سرش آمده، همچنان مادری‌اش را در حد اعلا حفظ کرده است و فرزندانش را عاشق مهرش کرده است. دیگر تعارف را کنار بگذاریم. ایران ما به بهار علم و فناوری نیاز دارد؛ همانطور که بهار طبیعتش دلخوش است. همانطور که بهار طبیعت ایران، شهره آفاق است، بهار علم و فناوری نیز می‌بایست چنین باشد. الحمدلله که همه چیز مهیاست؛ بی‌تعارف. بهار طبیعت را به همه هموطنان عزیز تبریک می‌گوییم و آرزو مندیم که نسیم زندگی و زمانه نوآوران ایرانی نیز، به زودی زود، در کوچه‌ها و کوی‌ها و شهرهایمان، پرطراوت و شکوفه‌بار، بوزد. نوروزتان خجسته.

آقای مهندس پرویز کرمی
مشاور و رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

دانشگاه‌ها و کارخانه‌ها و شرکت‌های بزرگ و کوچک و بازار، پر است از این جوان‌ها که نباید تلاش کنیم به راهشان بیاوریم، بلکه راه را به رویشان نبندیم. راه‌ها را بازتر و پهن‌تر کنیم. موانع را از جلوی پایشان برداریم. پیر ما فرمود که به این نسل اطمینان کامل دارد و دلش روشن است. نسل جوان حاضر، حاصل مقاومت و بردباری و اعتماد و اعتقاد است. نسلی است که همه سختی‌ها و دشواری‌ها و نداری‌ها و تحریم‌ها و بی‌مهری‌ها و نامهربانی‌های دنیا به پدران و بزرگان‌ش را درک کرده است و اکنون قدر داشته‌هایش را می‌داند. قدر مملکتش را می‌داند. قدر پیشرفت را می‌داند. قدر علم را می‌داند؛ قدر نوآوری را هم خیلی زیاد. این نسل، نسل نوآور و پرامید است. اصلاً به نوآوری بسته شده است. هوای تنفسش است. این سرمایه‌های بی‌نظیر را که قیمتی نمی‌توان رویشان گذاشت، کجا می‌توانیم پیدا کنیم؟ چطور می‌توانیم از آن خود کنیم؟ می‌بینیم که ابرقدرت‌ها با همه



مصاحبه با نیامش

ندرگفتگوی صمیمی در خدمت یکی از دوستان فعال در حوزه سلامت بودیم شخصی که از نظر علمی در این حوزه معرف حضور فعالان این بخش است در ادامه مصاحبه ایشان بصورت کامل آمده است:

نام و نام خانوادگی : مهندس محمد طهماسبی
تحصیلات : کارشناس ارشد تجهیزات پزشکی

خودتان را معرفی فرمایید و در زمینه فعالیتتان توضیح دهید؟

اینجانب کارشناس مسئول عالی تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران با ۲۹ سال سابقه خدمت ، عضو هیات موسس و دو دوره هیات مدیره انجمن متخصصین تجهیزات پزشکی کشور و عضو هیات مدیره ودبیر انجمن کنترل عفونت هستم. رزومه بعضی دیگر از فعالیتهای اینجانب به شرح ذیل می باشند:

۱- کارشناس رسمی دادگستری در رشته مهندسی پزشکی ، لوازم و تجهیزات پزشکی

۲- کارشناس حقیقی دارای پروانه استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران در زمینه نظارت بر اجرای استاندارد در رشته تخصصی مهندسی پزشکی

۳- دبیر اجرایی و عضو کمیته علمی کنگره بین المللی استانداردهای تجهیزات پزشکی و مواد حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون

۴- دبیر اجرایی و عضو کمیته علمی کنگره بین المللی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع و تجهیزات

۵- عضو کمیته بین المللی کنترل عفونت
(IFIC) International Federation of Infection Control

۶- عضو کمیته علمی- تخصصی کنترل عفونت و استریلیزاسیون دانشگاه جامع علمی- کاربردی

۷- عضو کمیته متناظر
۱۲۱TC (Anesthetic and respiratory equipment)

و عضو کمیته فنی فرعی SC۶ سیستم های گاز طبی سازمان استاندارد (Medical gas systems ISIRI/ISO/SC۶)

۸- عضویت در کمیته های نهایی تدوین استانداردهای ملی ایران در زمینه تجهیزات پزشکی در سازمان ملی استاندارد

۹- تجهیز بیمارستانها و بخش های تخصصی در پروژه های بازسازی و نوسازی و تجهیز ۱۵ بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی تهران از سال ۱۳۷۵

۱۰- ارائه تدریس در دانشگاه های تهران، شهید بهشتی، اصفهان، قم، شهرکرد، دانشگاه آزاد اسلامی ، سازمان تامین



اجتماعی و دانشگاه جامع علمی کاربردی

۱۱- کسب تقدیر نامه های مختلف از مسئولین دانشگاه و وزارت متبوع

۱۲- مشاور علمی نشریات علمی و برنامه های رادیویی از جمله ماهنامه مهندسی پزشکی

۱۳- نماینده اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت در سازمان مدیریت و برنامه ریزی برای پیگیری تدوین پروتکل های رتبه بندی شرکت های تجهیزات پزشکی و نهایتاً گرفتن تفویض اختیار از طرف معاونت محترم برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و مقام محترم وزارت بهداشت به اداره کل تجهیزات پزشکی

۱۴- مشاور شرکت مادر تخصصی دارویی و تجهیزات پزشکی در طرح تدوین الگوی استاندارد تجهیزات پزشکی مورد نیاز بخشهای بستری بیمارستانی موضوع منابع ساختاری برنامه چهارم توسعه کشوری

۱۵- ارزیاب معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی تهران در حوزه تجهیزات پزشکی برای صدور مجوز فعالیت بیمارستانها و درمانگاه های احداث شده در حوزه جغرافیایی دانشگاه

۱۶- عضویت در کمیته های تدوین نسخه نهایی استانداردهای اعتبار بخشی بیمارستانی وزارت بهداشت بویژه استانداردهای بخشهای مهندسی پزشکی، استریلیزاسیون مرکزی (CSSD) و کنترل عفونت

۱۷- کارشناس مسئول خبره اعتبار بخشی مراکز درمانی دولتی و خصوصی تابعه دانشگاه علوم پزشکی تهران و ارزیاب ملی استانداردهای اعتبار بخشی در محور تجهیزات پزشکی

۱۸- عضو کمیته فنی بازرگانی مناقصه های تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

فعالیت در حوزه سلامت را چگونه می بینید؟

تندرستی و سلامت عبارت از تامین رفاه کامل جسمی و روانی و اجتماعی انسان است و در روایات به دو نعمت سلامتی و امنیت به عنوان اصلی ترین فاکتورهای زندگی اشاره شده است

بنا بر تعریف سازمان بهداشت جهانی، تندرستی تنها فقدان بیماری یا نواقص دیگر در بدن نیست بلکه «تندرستی نداشتن هیچ گونه مشکل روانی، اجتماعی، اقتصادی و سلامت جسمانی برای هر فرد جامعه است همچنین در احادیث و روایات بسیار آمده که هر کس نفسی را احیا کند مانند آن است که همه مردم را احیا کرده است.

بنابراین فعالیت در بخش سلامت افتخار بسیار بزرگی است زیرا در حوزه ای فعالیت می کنیم که به زنده بودن و تامین رفاه جسمی و روانی و اجتماعی افراد کمک می کنیم.

علت موفقیت خود را در چه می بینید؟

لطف و تفضل ایزد تعالی - دعای پدر و مادر - دعای همیشگی به درگاه حق در توفیق داشتن خدمت به مردم و بیماران - لذت بردن از پیشرفت های مثبت فعالان حوزه سلامت و پیگیری راهکارهای تشویق و حمایت از آنها

چرا بیشترین بازده مالی در جهان در تولید تجهیزات پزشکی بوده است؟

اغلب کالاهای صادراتی حوزه پزشکی، High Tech، دانش بنیان و با ارزش افزوده بسیار بالا بوده و بدلیل نیاز اصلی جامعه به سلامت همواره دارای بازار خوبی هستند. صنعت تجهیزات پزشکی از جمله صنایعی است که با پیشرفت علوم پزشکی بیش از پیش مورد توجه کشورها قرار گرفته است. این صنعت با توجه به رابطه تنگاتنگ با سلامت جامعه مورد توجه ویژه قرار دارد. ۳۰ الی ۵۰ درصد از هزینه های بیمارستانی مربوط به دارو و تجهیزات پزشکی است، از این رو صنایع تجهیزات پزشکی نقش اساسی در اقتصاد بیمارستانی دارند. ۱۰ کشور آمریکا، ژاپن، آلمان، فرانسه، انگلیس، ایتالیا، چین، کانادا، روسیه و اسپانیا با مجموع گردش مالی نزدیک به ۳۰۰ میلیارد دلار، بالاترین سهم بازار تجهیزات پزشکی در جهان را به خود اختصاص داده اند که با عنایت به ارزش افزوده قابل توجه تولید تجهیزات پزشکی بازده مالی این صنعت بیشتر نمایان می گردد.

۱۹- مشاور مدیر عامل شرکت توسعه صنایع پزشکی ایران وابسته به وزارت بهداشت به مدت ۳ سال

۲۰- مشاور مدیر عامل شرکت بازرگانی خانه سازی ایران وابسته به سازمان تامین اجتماعی به مدت ۲ سال

۲۱- مشاور مدیر عامل شرکت اوزان وابسته به سازمان تامین اجتماعی به مدت ۲ سال

۲۲- مشاور تجهیزات پزشکی بهداشت و درمان صنعت نفت به مدت دو سال

۲۳- کارشناس خبره بررسی پرونده های تجهیزات پزشکی در دادگاه انقلاب اسلامی و دادگاه تعزیرات

۲۴- عضویت فعال در کمیته های مشورتی مدیرکل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۲۵- عضویت در کمیته های تدوین دستورالعمل های تجهیزات پزشکی اداره کل تجهیزات پزشکی از جمله دستگاه های (اتوکلاو - اکسیژن ساز و بیخطر ساز پسماندهای بیمارستانی)

۲۶- عضو کمیته کارشناسی تدوین آیین نامه رتبه بندی شرکتهای تجهیزات پزشکی در اداره کل تجهیزات پزشکی

۲۷- عضو کمیته پیگیری تدوین جایگاه ادارات تجهیزات پزشکی دانشگاه های علوم پزشکی کشور

۲۸- عضو کمیته مرکزی کنترل عفونت دانشگاه علوم پزشکی تهران و عضو هیات رئیسه همایش کشوری کنترل عفونت

۲۹- بازرس معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی تهران در زمینه تجهیزات پزشکی

۳۰- ارزیاب مورد تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت ارزیابی رتبه و خدمات پس از فروش شرکتهای تولید کننده و وارد کننده تجهیزات پزشکی

۳۱- گذراندن دوره های آموزشی مرتبط با اصول عملکرد، کنترل کیفی و نگهداشت تجهیزات پزشکی در داخل و خارج کشور به میزان بیش از ۳۰۰۰ ساعت

۳۲- گذراندن دوره های ممیزی داخلی و سرممیزی ISO ۹۰۰۱ و ISO ۱۳۴۸۵

۳۳- عضو کمیته های ارزیابی بخشهای استریلیزاسیون و بیخطر سازی پسماندهای عفونی و تجهیزات مرتبط وزارت بهداشت

۳۴- نماینده معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی تهران در کمیته ساماندهی بیخطر سازی پسماندهای عفونی

۳۵- عضو کمیسیون تدوین استاندارد ملی ایران در مورد دستگاههای بیخطر ساز پسماندهای بیمارستانی

۳۶- عضو کارگروه تخصصی طرح ملی آموزش همگانی روش بهینه مصرف ضد عفونی کننده ها، سازمان غذا و دارو

تابحال در زمینه تحقیقات و آثار چه فعالیت هایی داشته اید؟

- ۱- تالیف کتاب راهنمای خرید لوازم و تجهیزات پزشکی - آزمایشگاهی و دندانپزشکی با ده بار بازنگری و تجدید چاپ سالیانه
 - ۲- تالیف کتاب راهنمای جامع علمی- کاربردی مواد و تجهیزات پزشکی کنترل عفونت و استریلیزاسیون با روی جلد نویسی معاون وزیر و ریاست سازمان غذا و دارو و لوگوی دانشگاه علوم پزشکی تهران و سازمان غذا و دارو
 - ۳- کسب عنوان مقاله برگزیده در سمینارهای برگزار شده از طرف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و عضو کمیته علمی سمینارها و دبیر علمی همایش های کشوری مرتبط با تجهیزات پزشکی همه ساله از سال ۱۳۸۳ تاکنون
 - ۴- چاپ چندین مقاله علمی در کتابها و مجلات معتبر مهندسی پزشکی
 - ۵- مجری پروژه تحقیقاتی تدوین دستورالعملهای PM برای ۳۰ دستگاه پزشکی از طرف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
 - ۶- اجرای طرح تحقیقاتی پایش مدیریت تجهیزات پزشکی در مراکز درمانی دانشگاه در سه مرحله و تدوین چک لیست نظارتی تجهیزات پزشکی
 - ۷- مجری پروژه های تحقیقاتی کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی، دستگاههای الکتروشوک و اجرای شناسنامه تجهیزات پزشکی در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۰
 - ۸- مجری پروژه تحقیقاتی بررسی نحوه خرید و مصرف تجهیزات مصرفی د.ع.پ تهران
 - ۹- مجری پروژه تحقیقاتی بررسی وضعیت CSR های دانشگاه و مقایسه آنها با استانداردهای جهانی و ارائه راهکار
- چه توصیه هایی در جهت پیشرفت کشور در حوزه صنعت سلامت دارید؟**

توانمند سازی و رتبه بندی متخصصین تجهیزات پزشکی کشور مهمترین راهکار پیشرفت کشور در حوزه صنعت سلامت است. انجمن متخصصین تجهیزات پزشکی کشور با ارائه برنامه های آموزشی و تدوین راهکارهای رتبه بندی متخصصین و پی گیری تاسیس سازمان نظام مهندسی پزشکی کشور می تواند نقش محوری داشته و با عضویت و

حمایت متخصصین از انجمن قطعاً شاهد رشد و شکوفایی بیشتر صنعت سلامت کشور خواهیم بود.

سهم هزینه های تحقیق و توسعه در جریان تولید تجهیزات پزشکی و توسعه فناوری های نوین قابل توجه است، بنابراین برای توسعه این بخش باید فعالان این حوزه مورد حمایت جدی قرار بگیرند. با توجه به ظرفیت های کشور در بخش تجهیزات پزشکی و نیروی انسانی متخصص، الزامات ضروری تأمین مالی و جذب فناوری های روز دنیا از مهم ترین عوامل مؤثر در جهش تولید و صادرات تجهیزات پزشکی است.

۳۰ تا ۴۰ درصد تجهیزات پزشکی کشور توسط تولیدکنندگان داخلی تأمین می شود، که ارزش این میزان تجهیزات تولید شده ۴۰۰ میلیون دلار است و در مقابل ۶۰ تا ۷۰ درصد تجهیزات پزشکی وارداتی است.

در ایران نیز شرکت های تولید کننده زیادی در این حوزه وجود دارند و در چند سال اخیر نیز شرکت های دانش بنیان در حوزه فعال شده اند. سال گذشته، ۸۷۹ میلیون دلار واردات تجهیزات پزشکی داشته ایم که این میزان نسبت به سال ۹۳ که ۱،۲ میلیارد دلار بوده، کاهش چشمگیری نشان می دهد، اما در عین حال کشور وابستگی زیادی به واردات تجهیزات پزشکی دارد.

در حوزه تجهیزات پزشکی، ایران در سال های اخیر عزم جدی خود را برای حضور بیشتر در خارج از مرزها جزم کرده است. در حال حاضر اولویت وزارت بهداشت و دولت حمایت از توسعه صادرات در بخش دارو و تجهیزات پزشکی است. تجهیزات پزشکی از بخش های مهم تولیدی- صادراتی کشور است.

در حدود ۴۰۰ واحد کشور در این حوزه فعال هستند که گردش مالی سالانه حدود ۲ میلیارد دلار دارند. از این ۴۰۰ واحد، ۸۰ واحد صادرات تجهیزات پزشکی وجود دارند که ارزشی حدود ۳۰ میلیون دلار دارند که با توجه به ظرفیت های بالقوه موجود در کشور رقم ناچیزی است، برای تقویت بالفعل نمودن این ظرفیتهای باید از توان متخصصین تجهیزات پزشکی کشور استفاده بیشتری نمود.

تشکیل سازمان نظام مهندسی پزشکی کشور در نظام مند نمودن بهره وری متخصصین و ارتقاء نظام و صنعت سلامت نقش بسیار محوری و کلیدی دارد. خوشبختانه زمینه تولید انواع تجهیزات دانش بنیان پزشکی در ایران وجود دارد بنابراین با رفع موانع تولید و اتخاذ راهکارهای تشویق و افزایش توان متخصصین تجهیزات پزشکی و تقویت حمایت می توان در عرصه صادرات نقش آفرین بود چون صادرات موجب رونق و پایداری تولید در کشور خواهد شد





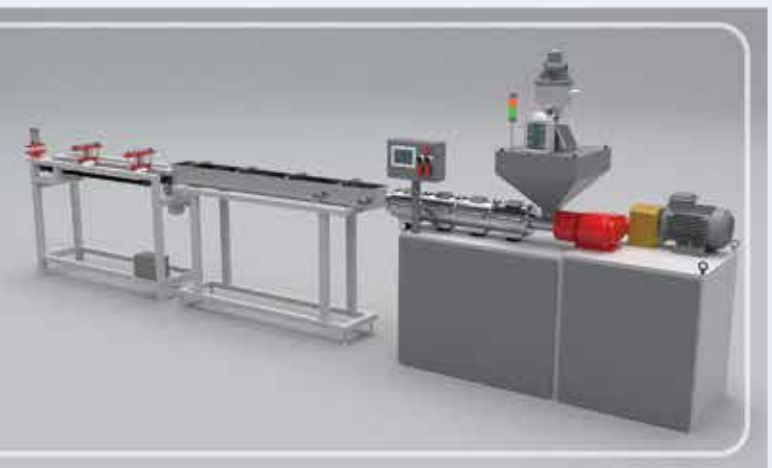
لازمه حرکت و پیشرفت دقیق در صنایع پلاستیک دقت و بررسی و تحلیل مجموعه های کوچکی است که پیکره ی یک ماشین صنعتی را شامل می شود.

سیستم های کوچک و ساده در کنار هم یک مجموعه پیچیده را تشکیل میدهد.

دستگاه های اکسترودر ساخته شده در شرکت نیامش از دانش فنی خاصی برخوردار است نوع مواد اولیه موجود در ایران باعث شد که شرکت نیامش اقدام به طراحی و ساخت دستگاه های اکسترودری کند که با مواد اولیه داخل ایران سازگار باشد و بتواند با استفاده از مواد اولیه و گرانبول داخلی بهترین کیفیت در محصول خروجی را داشته باشد.

این حرکت موجب ساخت دستگاههای جدیدی شد که توانایی ارایه کیفیت بالا در محصول خروجی را دارد.

این طرح که به تولید دستگاه رسید توسط معاونت علمی ریاست جمهوری در زیر مجموعه های کارگزاران دانش بنیان مور تایید قرار گرفت و در نهایت شرکت نیامش توانست این محصول را در دایره دستگاه های دانش بنیان به ثبت برساند.



سیستم های اکسترودر تولید شلنگ های پزشکی

علم مهندسی مکانیک شاخه ای از مهندسی است که با طراحی، ساخت و راه اندازی دستگاه ها و ماشین ها سروکار دارد.

مهندسی مکانیک نقش بسزایی در بالا بردن امنیت زندگی، بهبود کیفیت کلی زندگی، و نیز ایجاد شور و نشاط اقتصادی ایفا کرده است.

به جرات می توان گفت که مهندسی مکانیک، گسترده ترین رشته مهندسی از نظر دامنه فعالیت ها و کاربردها است.

مهندسان مکانیک با استفاده از اصول اساسی حاکم بر نیرو، انرژی، حرکت و گرما و با دانش تخصصی خود، سیستم های مکانیکی و دستگاه ها و فرآیندهای گرمایی را طراحی کرده و می سازند.

یکی از شاخه های مهندسی مکانیک مهندسی حرارت و سیالات است در این رشته مهندسان با طراحی های مختلف در زمینه سیالات که طیف وسیعی از صنعت را شامل میشود آشنا شده و خلاقیت های خود را بروز میدهند.

پیشرفت تکنولوژی و فناوری های جدید در کشورهای صنعتی هر روز نیاز های مختلف جامع بشری را تامین مینماید و بدون شک رشد و تعالی علوم تجربی نیاز به تامین منابع علمی و دانستنی های علوم دارد.

امروزه تولید قطعات پلاستیکی سهم بسزایی را در مصرف جامع جهانی ایفا مینماید. یکی از این نوع تولیدات مربوط به تولید پروفیل ها و انواع لوله های پلاستیکی است.

صنایع پلاستیک و طراحی فرآیند سیال مذاب از مواد پلاستیکی یکی از بخش هایی است که مورد توجه مهندسین این رشته یعنی مهندسین رشته حرارات و سیالات می باشد.

نوع فرآیند های تولید در جهان امروزی هر روز دستخوش تغییرات و پیشرفت های قابل ملاحظه ای شده است به گونه ای که با ایجاد خلاقیت و توانمندی ها در اروپا هر روزه سیستم های تولید به سوی کیفیت برتر در تولید محصولات گام بر می دارد.



تا می توانی شکست بخور !!!

همه انسان ها برای موفقیت تلاش می کنند و شاید احمقانه به نظر بیاید که به آنها بگوییم برای شکست تلاش کنید.

هیچ موفقیتی بدون شکست اتفاق نمی افتد. برای بدست آوردن موفقیت های بزرگ، باید شکست های بیشتر و بزرگتری را تجربه کرد. هر شکست مسیر موفقیت را هموار می کند و تو را به موفقیت رویایی ات نزدیکتر می کند. البته به شرط آنکه دلسرد نشوی و عقب نکشی.

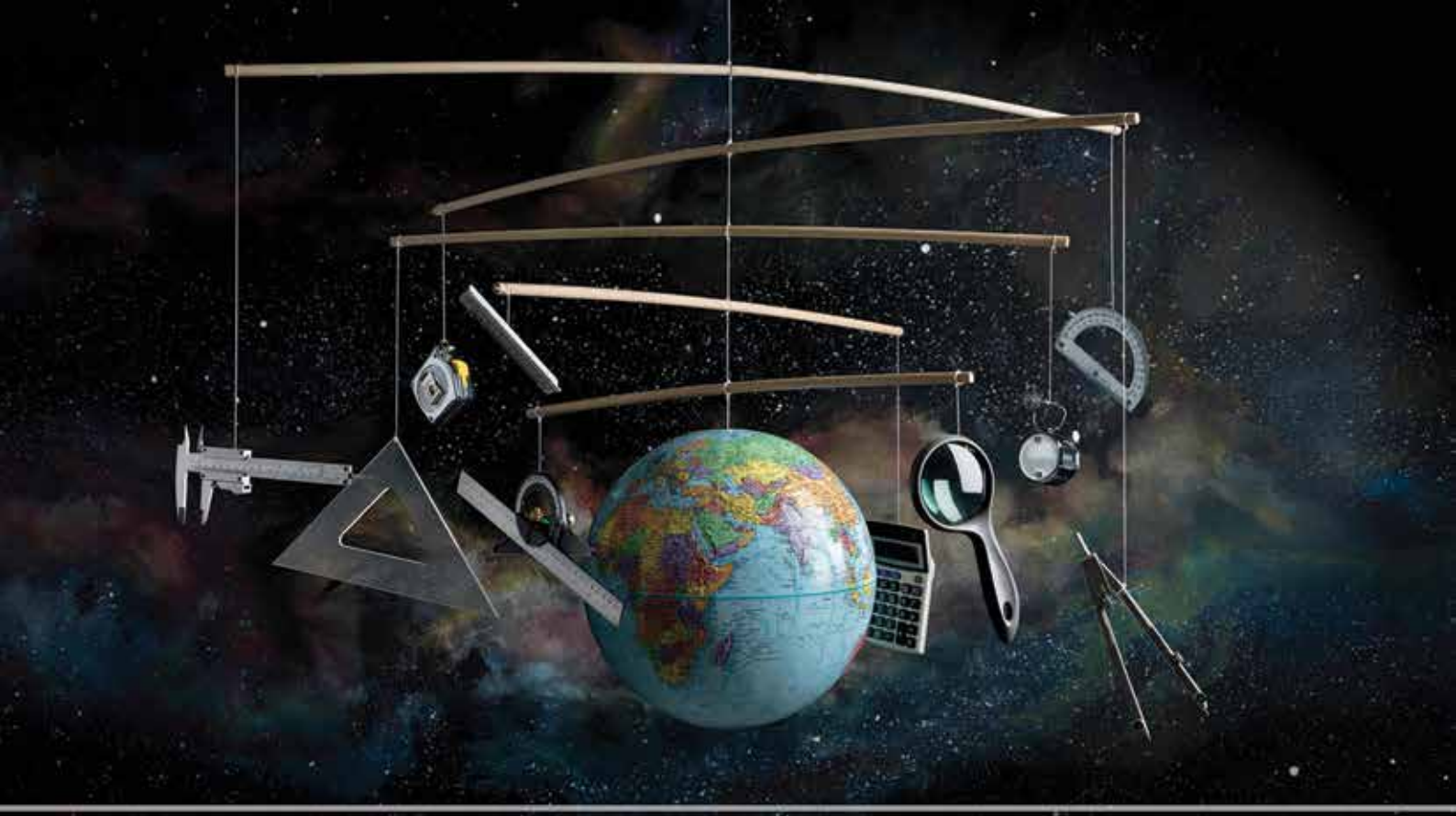
هر تعداد بار که شکست بخوری، کافی است یک موفقیت بزرگ بدست آوری تا همه آن شکست هایت را جبران کنی. به نظرت ارزشش را ندارد؟ من که می گویم سرمایه گذاری بدون ریسکی به نظر می رسد: هر تعداد شکست، فقط با یک موفقیت بزرگ جبران و البته بیش از آنها سودآور می شود.

وقتی ایده های بزرگتری را در سر داری، منتظر شکست های بزرگتری باش. چون باید تبدیل به آدم بزرگتری شوی. پس نیاز به درسهای بزرگتری داری. این قانون طبیعی در دنیای موفقیت است.

شکست را با آغوش باز بپذیر و از آن استقبال کن! فقط یادت باشد هرگز متوقف نشوی.

دکتر محمدرضا انصاری





چهارمین آیین رونمایی از دستاوردهای شرکت های دانش بنیان

در چهارمین آیین رونمایی از دستاوردهای شرکت های دانش بنیان که در ساختمان صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد، شرکت "نواپد اندیشان ماشین سازی حسینی"، "تیامش" از شرکت های به روز با فناوری های تازه توانست در این نمایشگاه حضور چشمگیر خود را به نمایش بگذارد.

در این رویداد که در تاریخ ۹۵/۱۱/۱۸ با حضور "آقای دکتر نهاندیان" رئیس دفتر ریاست جمهوری آقای دکتر حسن روحانی و آقای مهندس اکبر ترکان "مشاور عالی رئیس جمهور و رئیس دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد انجام شد.

با رونمایی از تجهیزات، از تلاش و کوشش شرکت هایی که دستاوردهای تازه ی خود را برای به کار گیری در صنعت و تجهیزات پزشکی و درمان و تجهیزات دیگر آماده شده بودند بازدید و مورد سپاسگزاری و قدرشناسی بزرگواران قرار گرفت.



کشور ترکیه توانسته در سالهای اخیر فضای تولید در کشورش را توسعه دهد اما نکته قابل توجه قیمت بالای محصول تمام شده در ترکیه است. این موضوع بهترین امتیاز برای کالای ایرانی می باشد.

ایران با توجه به موقعیت جغرافیایی خود وجود همسایگان مصرف گرا (بجز ترکیه) بهترین شرایط برای صادرات کالای خود را دارد.

بیش از یکصد و بیست تولید کننده تجهیزات پزشکی یکبار مصرف در کشور ایران و تنوع تولید این امکان را فراهم می کند تا کشور ایران بتواند جایگاه بهتری در منطقه پیدا کند.



نمایشگاه تجهیزات پزشکی عرب هلث کشور امارات

نمایشگاه تجهیزات پزشکی "عرب هلث" در تاریخ ۳۰ ژانویه الی ۲ فبریه سال ۲۰۱۷ در مرکز تجارت بین المللی شهر دبی امارات برگزار شد

این نمایشگاه که بزرگترین نمایشگاه تجهیزات پزشکی در منطقه می باشد با حدود چهار هزار و پانصد شرکت از هفتاد کشور جهان آخرین دستاوردهای تولیدی و تحقیقاتی در زمینه تجهیزات پزشکی را ارائه دادند.

نمایندگانی از کشور ایران نیز در این نمایشگاه حضور داشتند تا بتوانند موقعیت کشور ایران را در تولید معرفی کنند.

هر چند که این شرکت های ایرانی نیم درصد از شرکت کنندگان کل این نمایشگاه را نیز تشکیل نمی دادند ولی این حرکت خود جوش که زیر نظر دوستان بزرگوار مجله مهندسی پزشکی، اتحادیه صادر کنندگان تجهیزات پزشکی و انجمن تولید کنندگان تجهیزات پزشکی صورت گرفت جای تحسین و توجه داشت.

برگزاری چهارده کنفرانس علمی با بیش از پانصد سخنرانی در حاشیه نمایشگاه از بالا بودن ظرفیت علمی این رویداد حکایت می کرد.

بیشترین تعداد شرکت های غرفه دار در نمایشگاه مربوط به کشور چین، ترکیه و هند بود. این مورد نشان دهند وضعیت مصرف و بازاریابی منطقه نیز هست. هر چند که کیفیت پایین محصولات چینی و هندی بر کسی پوشیده نیست اما هنوز هم این کشور ها در منطقه جایگاهی برای خود در نظر دارند.



حضور در نمایشگاه عرب هلث

"شرکت نیامش" نوایده اندیشان ماشین سازی حسینی هم در این راستا برای حضور در این رویداد بزرگ جهانی، چندین سال است که پی گیر است و پررنگ تر از سال های قبل به گروه های تجهیزات پزشکی جهانی پیوسته و خوش درخشیده است.

"شرکت نیامش" در کنار دیگر هم وطنان شرکت کننده در نمایشگاه "عرب هلث" در سالن سعید حضور چشمگیر داشته و به نمایش درآوردن توانایی های این شرکت (نیامش) پرداخت.

ساخت "کارخانه های تجهیزات پزشکی یک بار مصرف" از صفر تا صد را در توان خود داشته و بیش از یک صد کارخانه ی تجهیزات پزشکی یک بار مصرف را در ایران و خارج از کشور ایران ساخته و راه اندازی کرده و خدمات ارائه کرده و همچنان ارائه کننده این خدمات می باشد.

جناب آقای مهندس محمد جعفر حسینی شیرازی که از بنیان گذاران و مدیرعامل این شرکت به همراه پرسنل و کارکنان در غرفه حضور یافتند و میزبان میهمانان و مراجعین بزرگوار بودند.

خانم بیتا هادی اسکویی

البته در این باره نیز عدم شناخت همسایگان کشور ایران از نوع و کیفیت کالای ایرانی جای صحبت دارد.

نظم، انضباط و شرایط برگزاری این نمایشگاه بسیار با اهمیت و قابل توجه است و جالب است که ما در نمایشگاه ایران هلث در ایران نتوانسته ایم این شرایط را ایجاد کنیم. عدم ریجستری افراد، عدم هماهنگی های دستگاه های دولتی در برگزاری، عدم استفاده از شرایط اپلیکشن مناسب همه همه مواردی است که میتوانیم از الگو گرفتن از نمایشگاه عرب هلث آنرا در نمایشگاه ایران هلث رفع کنیم.

امسال نمایشگاه عرب هلث با استفاده از بیش از هزار دستگاه تاکسی و سی دستگاه اتومبیل تشریفاتی لگسوس و ایستگاه مترو فعال توانست ناوگان جابجایی بازدیدکنندگان را بخوبی هدایت کند.

از دیگر نکات مهم نمایشگاه امسال میتوان به جدا شدن نمایشگاه "مدلب" از "عرب هلث" بعد از چهار ده سال همزمانی اشاره نمود. تمامی سالن های سال گذشته نمایشگاه "مدلب" امسال متعلق به شرکت کنندگان "عرب هلث" بود.

تاریخ برگزاری نمایشگاه "مدلب" ششم تا نهم فبریه می باشد این نمایشگاه با مشارکت بیش از هفتصد لابراتوار از سی و هشت کشور جهان برگزار می گردد.



می نماید. اپراتوری دستگاه آسان و کلیه پارامتر های زمان بندی قابل دسترس و تغییر می باشد.



دستگاه دانش بنیان بسته بندی مدرن تجهیزات پزشکی

مشخصات فنی دستگاه

- MB501- مدل اصلی دستگاه:
- 3 PHASE 380 V برق مصرفی مورد نیاز:
- 12 KW توان برقی مصرفی مورد نیاز:
- 6 BAR فشار هوای مورد نیاز دستگاه:
- 0.5 BA حداکثر مجاز برای تغییرات فشار هوای فشرده:
- 500 LIT/MIN میزان مصرف هوای فشرده دستگاه:
- 2-1 BAR فشار آب مصرفی در دستگاه:
- 0.5 BAR حداکثر مجاز فشار آب فشرده تغییرات:
- 8 BAR حداکثر فشار سیال در ورودی دستگاه:

شرح دستگاه بسته بندی

دستگاه به صورت اتوماتیک عمل نموده ابتدا رول پلاستیکی استایرین ، پی وی سی، پلی آمید یا هر نوع ورق پلاستیکی فرم پذیر دیگری را به صورت ظروف طبق قالب نصب روی دستگاه شکل می دهد. سپس بنا به نوع محصول به صورت دستی و یا پرکن اتوماتیک عمل پر نمودن محصول انجام شده و درب بندی و برش کامل ظرف به شکل دلخواه صورت می پذیرد.

این دستگاه اتوماتیک جهت بسته بندی انواع محصولات پزشکی بوده و می توان انواع محصولات غیر پزشکی را نیز با آن بسته بندی نمود.

سیستم درجه حرارت آن از نوع پروشنال بوده و توسط سیستم خاصی درجه حرارت را به صورت یکنواخت کنترل



سیستم کنترل دستگاه بسته بندی مبتنی بر سیستم کنترل تمام اتوماتیک بوده و کلیه قسمت های دستگاه از طریق سیستم کنترل می شود.

کلیه قطعات از جنس استینلس، آلومینیوم سکندری، فولاد های مخصوص می باشد و کلیه چرخ زنجیر ها و قسمت های مورد سایش از جنس فولاد سمانتسیون اروپایی انتخاب گردیده و سخت کاری شده است.

دستگاه به صورت تمام اتوماتیک بوده و دارای سیستم کنترل و قدرت (برق صنعتی) اروپایی (اکثریت قطعات با مارک تله مکانیک) می باشد. کنترل حرکت کورس دستگاه بسته بندی با سیستم دیجیتالی صورت می گیرد و می توان به دلخواه بنا به نیاز میزان حرکت را تنظیم نمود.



ده ایده برتر گاندی برای تغییر جهان

ماهاتما گاندی یکی از چهره های برجسته تاریخ بشریت است. پابندی وی به صلح و مسالمت زیانزد است. او توانست در دوران زندگی خویش بسیاری کارهای بزرگ را به ثمر برساند. وی رهبری ملت هند برای کسب استقلال از حاکمیت بریتانیا در سال ۱۹۴۷ را برعهده داشت. فلسفه این مرد تا هم اکنون در قلب بسیاری از مردم جهان ریشه دوانیده است.

فلسفه گاندی ساده و برگرفته از صلح دوستی و مسالمت جوئی برخاسته از عمق قلب و جان وی می باشد. در اینجا به ده ایده برتر گاندی برای تغییر جهان به شرایطی بهتر اشاره شده است:

۱- پیاموزیم که دوستان و نیز دشمنان خود را ببخشیم (افراد ضعیف قادر به بخشیدن نیستند).

۲- درک کنیم که هیچ کس کامل و عاری از نقص نیست.

۳- با خویش صادق باشیم، شادی زمانی به سراغمان می آید که پندار، گفتار، و کرداری یکنواخت و غیر متناقض داشته باشیم.

۴- کنترل زندگی خویش را برعهده بگیریم (نگذاریم دیگران برای مان تصمیم بگیرند).

۵- خود را تغییر دهیم تا بتوانیم دنیا را تغییر دهیم.

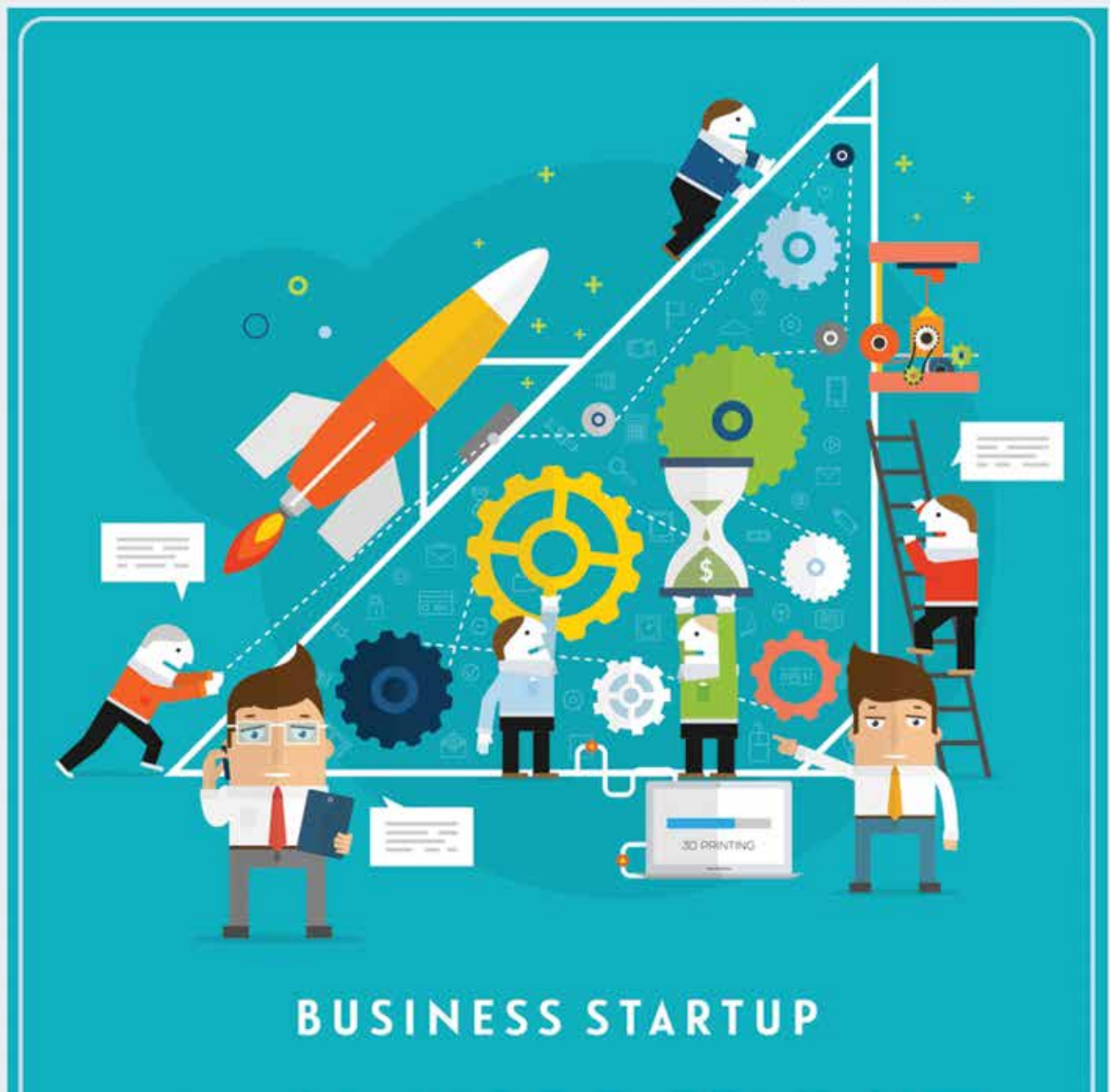
۶- ایده ها و عقاید اگر به اقدام و عمل مبدل نگردند بی معنی خواهند بود.

۷- در حال زندگی کنیم تا بر افتخارات گذشته بیفزائیم و شرایط آینده را بهبود دهیم.

۸- صبور و پیگیر باشیم.

۹- در جستجوی خوبی های دیگران باشیم.

۱۰- همیشه به دنبال تغییر و رشد باشیم (سکون موجب اضمحلال و پوسیدگی است).



۳ دانشگاه‌های علم و صنعت، و توانبخشی و مرکز طرح های کلان ملی معاونت علمی این کار در طولانی مدت محقق شده است با حمایت معاونت علمی اکنون این دستگاه تحویل شده و باید در مرحله انجام کلینیکی قرار دارد.

در این مراسم آقایان عرفانیان و زین الدین معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری و برخورداری رئیس دانشگاه علم و صنعت، خرم خورشید رئیس دانشگاه توانبخشی، لایقی رئیس بیمارستان رفیده، صالحی رئیس مرکز طرح کلان ملی و پرویز کرمی مشاور و دبیر ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان و جمعی از اعضاء بیمارستان رفیده آقایان دکتر هاشمی و دکتر ستاری را همراهی می کردند.



رونمایی از سیستم پروتز عصبی پاراواک در بیمارستان رفیده

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری گفت: تعامل میان حوزه‌های فنی و مهندسی با حوزه پزشکی، می‌تواند به خلق پروژه‌های فناورانه میان‌رشته‌ای شود و چالش‌های حوزه سلامت و مشکلات پیشروی بیماران را حل کند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛ با حضور دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری و دکتر قاضی زاده هاشمی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی طرح کلان ملی «پاراواک» برای کمک به حرکت بیماران ضایعه‌های نخاعی در دانشکده توانبخشی و مجتمع خدمات توانبخشی رفیده رونمایی شد.

ستاری، پاراواک را یکی از پروژه‌های موفق حاصل همکاری حوزه مهندسی و پزشکی دانست و گفت: این طرح کلان ملی فناوری نمونه‌ای موفق از همکاری فناورانه میان رشته‌ای است و در حوزه مرز دانش با ارتقای فناوری های عصبی، یکی از اقدامات بزرگ حوزه مرز دانش به شمار می‌رود.

معاون علمی و فناوری، با تاکید بر ضرورت تعامل میان حوزه های گوناگون فناوری و میان رشته ای اظهار کرد: با توجه به فاصله میان دانشکده‌های پزشکی از دانشگاه‌های مهندسی، طرح پاراواک از این جنس هست هرچند شکل گرفتن پروژه های فناورانه میان رشته‌ای دشوار است و می‌بایست با حذف این فاصله و ایجاد زمینه‌های تعامل میان رشته‌های گوناگون از جمله مهندسی و پزشکی، زمینه اقدامات بزرگ فناورانه فراهم شود. این یکی از مأموریت های مرکز طرح های کلان ملی فناوری است.

نتیجه سال‌ها کار علمی و فناورانه تیمی در مرکز تحقیقات دانشگاه علم و صنعت و دیگر دانشگاه‌ها با تلاش تیم دکتر عرفانیان و مرکز طرح کلان ملی معاونت علمی امروز به ثمر نشست و اگرچه طرح هنوز مراحل پایان آزمون های بالینی را می‌گذرانند اما خوشبختانه به مرحله‌ای رسیده است که قابلیت تجاری سازی آن وجود دارد. ستاری با اشاره به تحقق فازهای بعدی این پروژه برای پوشش بخش گسترده‌ای از مشکلات بیماران مبتلا به ضایعه نخاعی گفت: این محصول برای همه بیماران قابل استفاده نیست و البته بیماران با شرایط خاص را می‌توان درمان کند اما با ملحق شدن تیم‌های جوان و خلاق به این پروژه، با همکاری و حمایت وزارت بهداشت برای تاییدیه‌های بالینی این پروژه به زودی وارد بازار تجاری شود.

طرح کلان ملی پاراواک حاصل تلاش چندین ساله محققان



تلفن های تماس

۶۵۶۱۱۲۴۷

۶۵۶۱۱۲۴۸

۶۵۶۱۲۴۴۷

۶۵۶۱۲۴۴۸

www.niamsh.com



سیستم استریل تجهیزات پزشکی و البسه بیمارستانی بصورت پرتابل قابل حمل و جابجایی با ظرفیتهای مختلف

سیستم استریل یک و نیم متر مکعبی

- سیستم یک و نیم متر مکعب با ظرفیت حدود دوازده کارتن
در هر شیفت

- ظرفیت تعداد ۳۶ کارتن در هر شبانه روز

- میزان گاز مصرفی جهت استریل یک و نیم متر مکعب برابر
یک کیلو گرم به ازای دوازده کارتن

- هزینه گاز جهت هر کارتن در این سیستم کمتر از هزار
تومان است

- شرایط فروش اقساط پنج ماهه بدون بهره

- مدت زمان تحویل دستگاه سه ماهه



شرکت دانش بنیان نیامشی

(نوايده انديشان ماشين سازي حسيني)



■ طراحی و ساخت کارخانه های تولید تجهیزات پزشکی

■ طراحی و ساخت سیستم استریل با گاز اتیلن اکساید

بصورت فشرده قابل حمل (Compact & Portable)

آدرس شرکت: تهران، شهرک صنعتی
گلگون، خیابان میلاد جنوبی، پلاک ۱۴
تلفن: ۶۵۶۱۱۲۴۷ - ۶۵۶۱۲۴۴۷ - ۶۵۶۱۲۴۴۸

www.medniamsh.com
info@niamsh.com

INDUSTRIAL TYPE ETO STERILIZERS



**Ethylene Oxide Sterilization Device has
a volume from 1 m³ to 30 m³ produced
by NIAMSH**

PLC Control System
Fireproof Electronic Parts
Compact Unit
Single or Double Door
Neutralization (Scrubber) System
Suitable Design for Euro Pallets
Pursuant to EN 1422 & EN ISO 11135-1, CE Certificate
Low Cost for Company
Sterilization Time 7.5 Hours

Address: #14, South Milad
Boulevard, Golgoun Industrial
Town, Shahrivar Road,
Fath Highway, Tehran, Iran

Fax: 00989120400196
Tell: 00982165611248
00982165611247

مسیر موفقیت



NIAMSH

نوایده اندیشان ماشین سازی حسینی

www.medniamsh.com

ردیف	شرح محصولات	تعداد پرسنل در هر شیفت	تعداد شیفت	تیراژ	
۱	خط تولید نخ کرومیک و پلین و خط مونتاژ بسته بندی و استریل انواع نخ جراحی	۲۰	۱	۴۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۲	سرم های تزریقی بصورت سافت سرم	۲۰	۳	۴۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۳	ست لوله های خرطومی بیهوشی	۱۸	۳	۱۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۴	خط تولید ساکشن تیوب	۵	۳	۲۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۵	خط تولید سه راهی آنژوکت	۱۵	۳	۵۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۶	البسه بیمارستانی شان و گان جراحی	۲۰	۱	۲۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۷	لوله های آزمایش تحت خلا (ونوجکت)	۱۲	۱	۳۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۸	خط تولید چسب الکتروود	۵	۳	۵۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۹	خط تولید لوله تراشه با کاف و بدون کاف	۱۲	۱	۲۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۰	خط تولید اسپکلوم	۱۰	۳	۱۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۱	خط تولید نلاتون، نازوگاستریک	۱۲	۳	۳۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۲	خط تولید ست پانسمان رسیوردار	۷	۳	۲۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۳	خط تولید تروکار لاپراسکوپ	۱۲	۳	۵۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۴	خط تولید لاریژل ماسک	۱۰	۳	۵۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۵	خط تولید سرنگ سه تیکه	۱۵	۳	۲۵۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۶	خط تولید دستکش جراحی لاتکس	۱۵	۳	۵۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۷	خط تولید آمالگام	۱۵	۳	۲۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۸	خط تولید کیسه ادرار	۱۲	۳	۳۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۱۹	خط مونتاژ، بسته بندی و استریل انواع نخ جراحی سیلک، نایلون	۲۰	۲	۲۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۲۰	خط مونتاژ، بسته بندی و استریل انواع نخ جراحی سیلک، نایلون، پی جی ای	۲۰	۱	۴۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۲۱	خط تولید ماسک سه لایه بصورت اتوماتیک	۵	۲	۴۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۲۲	خط تولید ماسک نیمه اتوماتیک	۷	۲	۴۰۰۰۰۰۰	عدد در سال
۲۳	خط تولید کیسه خون	۱۷	۳	۴۰۰۰۰۰۰	عدد در سال



آیا من زمانی برای مزخرفات و گزافه گویی های دیگران دارم؟!
- خیر!

بعضی حرفها را باید شنید و گذشت اما بعضی دیگر را باید
شنید و جوید! مثل جمله زیر منسوب به انیشتین

"انسانها اگر ارزش زمان را میدانستند، هیچگاه کفش بندی نمی خریدند"

هیچ وقت نباید از بلد نبودن کاری ترسید، یادمان باشد که
تایتانیک را بهترین کشتی سازان ساختند و بهترین ملوانان
هدایت کردند، اما کشتی نوح را آماتورها...

وقتی گراهام بل مخترع تلفن بیش از صد سال پیش برای جذب سرمایه گذار، اختراعش رو رونمایی کرد، بهش گفتن شرکت ما برای چی باید برای این اسباب بازی پول بده مردم و اطرافیانی که همیشه آرزوهاتو مسخره میدونن همیشه هستن، اونها وقتی موفق میشی باز هم دنبال سوژه جدیدن و این راه همیشه ادامه دارد





مزیت های کار با نیامش

تجربه در اجرای بیش از یکصد پروژه ، تخصص در ساخت کارخانه از صفر تا صد ، سابقه موثر و مفید در جهت ارایه طرح ها و ایده های نو مطابق نیاز بازار ، آشنایی با شبکه تولید ، توزیع و مصرف ، عرضه ماشین آلات و خدمات استاندارد ، دریافت استانداردهای جهانی ، شبکه سرویس و نگهداری آسان و مطمئن ، قیمت مناسب ، تجربه های فروش و بازاریابی کالای شما بعد از ساخت کارخانه شما ، مشاور و همراه شما در انجام و اجرای پروژه تا فروش و بازاریابی





ایده و فرصت های سرمایه گذاری برای طرح های
تجهیزات پزشکی زود بازده و سود آور



بازار تجهیزات پزشکی: نیاز همیشگی و در هر شرایط: سیستم توزیع یکپارچه
از طریق سایت وزارت بهداشت: نیاز مصرف در کشورهای همسایه





عملکرد سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم

شرکت نیامش دارای رزومه قابل توجه در زمینه تولید سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم است.

سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم شرکت نیامش برای ایجاد فشارهای مثبت و منفی مورد نیاز در صنایع پزشکی، شیمی، دارویی و صنایع غذایی و همچنین در تمامی صنایع ای که نیاز به شرایط بهداشتی و استریل است کاربرد دارد.

نحوه کار هوا ساز

فرایند کار در سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم به این صورت فن هواساز هوا را به درون هواساز می مکد و آن را از راه دریچه‌ها و دمپرهای به محفظه فیلترها می‌رساند. در محفظه فیلترها، فیلترها به ترتیب عملکرد و بازده پشت سر هم قرار می‌گیرند تا ذرات درشت از قبیل گرد و غبار، میکروب‌ها، باکتری‌ها و ویروس‌ها را جداسازی کنند پس از گذر هوا از فیلتر، هوا به محیط استریل وارد می‌شود. این هوای تمیز با توجه به نیاز، یا توسط کویل‌های سرمایش مرتبط با یک پکیج خنک‌کن و یا یک چیلر، سرد می‌شود و یا توسط کویل‌های مرتبط با یک بویلر یا المنت‌های حرارتی گرم می‌شود تا گرمایش و سرمایش داخل کلین روم را فراهم آورد.





اگر شما ویژگی های یک "کارآفرین" را دارید هم اکنون دست به کار شوید، رویاهایتان را دنبال کنید، تنها کافی است که به توانایی های خود پایبند باشید، گام نخست: درخواست را به میان بگذارید و ایست نکنید.

لازم نیست بین "آن چه دوست دارید و آن چه یک زندگی خوب را برای شما می سازد" یکی را انتخاب کنید.

می توانید هر دو را در کنار هم داشته باشید، می توانید به انجام کارهای هدفمند و درآمدزا که کاملاً مطابق با مهارت ها، نقاط برتری و تجربه های شما هستند، زندگی خود را بچرخانید.

هم اکنون این همان جایگاهی است که می خواهید باشید، ولی اگر دست کم، تلاش خودتان را بکنید بهتر از کسی هستید که تلاش هم به سمت پیشرفت نکرده است.

بیتهادی اسکویی



مادرم دوستت دارم

هنوز ۶ سالم تمام نشده بود، شبها طبق عادت همیشگی با صدای لطیف و مهربانانه قصه‌های مادر به خواب میرفتم و روزها با نوازش مادرانه اش از خواب بیدار میشدم... در یکی از همان شبها که به خواب خوشی رفته بودم صدای زمزمه‌ی آهسته و روح نوازی آرام آرام خواب را از چشمان سیاه کوچکم می‌ربانید... کمی با همان حالت چشمهای نیمه باز به صدا گوش دادم... این صدا با صدای همیشگی فرق میکرد... سُبُوْح قُدُوسُ رَبِّ الْمَلَائِكَةِ وَالرُّوحِ... این جمله را چندین مرتبه با صدای عاشقانه‌ای تکرار کرد، دیگر طاقت نیاوردم، از جایم بلند شدم و به نزدیک پنجره اتاق رفتم و به آسمان نگاهی انداختم، هنوز آسمان تاریک بود و تنها نور ضعیفی از ستارگان آسمان شب را آذین بسته بود... به طرف صدا در اتاق کناری رفتم... با اینکه چراغها خاموش بود ولی انگار حاله‌ای از نور فضای آن را روشن کرده..مادر را دیدم که بر روی سجاده همیشه معطرش نشسته و دست بر دعا دارد.. از دور نگاهش میکردم و انگار که مادر با این عملش به من درسی میدهد... آری.. درس بندگی.. نه.. نه.. درس عاشقی.. درس عشق بازی با معشوق... درس عشق بازی با خدا...



نطفه‌ی پاک بیاید که شود قابل فیض
ورنه هر سنگ و گلی لوء‌لوء مرجان نشود



ماشین آلات خط تولید زیرانداز بیمار

فروش ماشین آلات زیرانداز بیمار در دو نوع

۱- خط تولید زیرانداز بیمار از روش جوش التراسونیک لایه های مختلف نان

وون با قدرت جذب پایین

۲- خط تولید زیرانداز بیمار از روش پالپ و جوش التراسونیک لایه های مختلف

نان وون با قدرت جذب بالا



www.niamsh.com
www.medniamsh.com
info@niamsh.com

P.O.Box 13355-364
 Tehran, IRAN

Phone : +9821 65611247
 Fax : +9821 65611248
 Mobile : +98 912 3604026



دستگاه تولید ماسک سه لایه کش دار

در این دستگاه ابتدا لایه نان وون بر روی لایه میانی ماسک اعمال می گردد پس از فرایند پایدار سازی بر روی بستر با استفاده از دستگاه چین کن، سه لایه ماسک با هم چین داده می شوند و در مرحله بعد با استفاده از ماشین اولتراسونیک لایه ها به همدیگر دوخته می شوند. با دوخت Ear loop تولید ماسک تکمیل می شود.



www.niamsh.com
www.medniamsh.com
info@niamsh.com

P.O.Box 13355-364
 Tehran, IRAN

Phone : +9821 65611247

Fax : +9821 65611248

Mobile : +98 912 3604026





نسل جدید ماشین های دوخت البسه های بیمارستانی است که بدون نیاز به نخ و سوزن

چرخ های دوخت نان وون با جریان مافوق صوت (التراسونیک) جهت دوخت البسه بیمارستانی شرکت نیامش بعنوان اولین و تنها تولید کننده چرخ های التراسونیک در ایران فعالیت دارد از مزایای استفاده از این محصولات میتوانم به موارد زیر اشاره نمود

- امکان دوخت البسه بیمارستانی بدون مواد اولیه و نخ و حذف هزینه خرید نخ
- کنترل پار تیکل در تولید البسه بیمارستانی بجهت نبودن نخ و در نتیجه پار تیکل آن
- امکان کنترل سرعت دوخت از هشت متر تا بیست متر در دقیقه
- تمیز بودن سطح کار و محصول تولیدی
- ضد کشش
- مقاوم در برابر پارگی
- امکان چند عملیات در یک فرایند
- دوخت و برش همزمان و یا چند دوخت و دو برش همزمان
- امکان حک آرم شرکت بجای خط دوخت
- سهولت در اتوماسیون خط تولید

مشخصات فنی

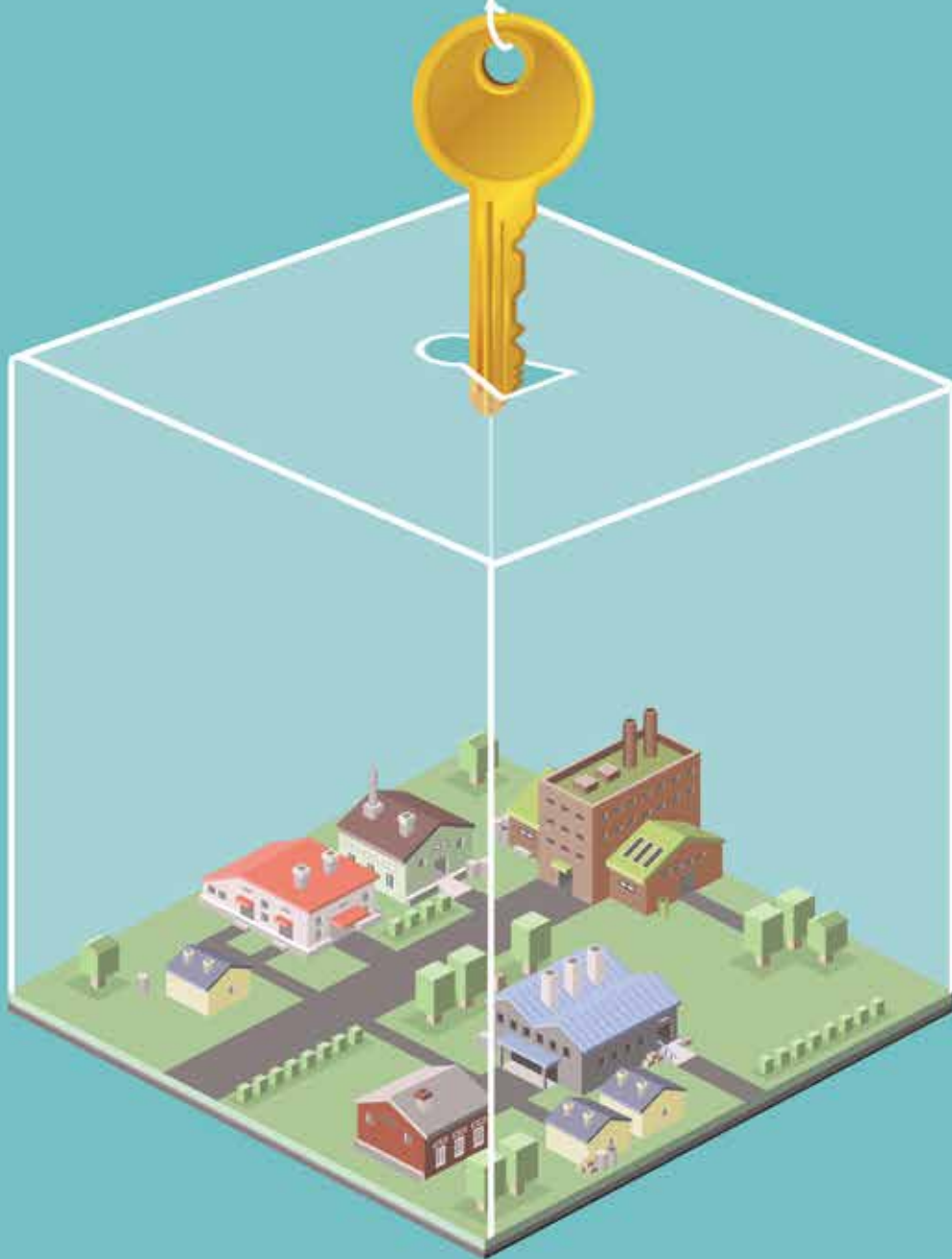
فرکانس:	۲۰ کیلو هرتز
ولتاژ:	۲۲۰ ولت
توان:	۱۲۰۰ وات
ابعاد:	۱۴۵۰ - ۷۰۰ - ۱۲۰۰ میلیمتر
وزن:	۸۰ کیلوگرم
ظرفیت:	۲۰ - ۸ متر در دقیقه





NIAMSH

نوایده اندیشان ماشین سازی حسینی



N I A M S H G R O U P

هوای تمیز و کلین روم (اتاق تمیز)

منظور از هوای تمیز ، هوایی نیست که برای سلامتی انسان مضر نباشد، بلکه منظور هوایی است که تعداد و اندازه های ذره های موجود در آن برای ساخت قطعات ریز مضر نباشد و باعث آلوده شدن آن ها نشود.

بدین منظور در اتاق های تمیز هوا دائماً در مسیر ثابتی که از پیش طراحی شده ، در گردش است .

فیلتر های متعددی برای تمیز کردن هوای در حال گردش در این مسیر تعبیه شده است.

همچنین بدنه ی اتاق ، تجهیزات داخل اتاق و لباسی که در اتاق پوشیده می شود همگی از مواد خاصی تهیه می شوند تا باعث آلوده شدن هوای اتاق نشوند .

علاوه بر این تعداد افراد داخل اتاق ، نحوه حرکت آن ها ، موادی که در اتاق استفاده می شود ، رطوبت ، دمای اتاق و .. باید طبق قواعدی دقیق تنظیم شوند تا هوای اتاق کیفیت

مناسب را داشته باشد. با توجه به میزان رعایت این نکات ، درجه ی تمیزی هوا در اتاق های تمیز متعدد و در نتیجه کلاس آن ها متفاوت خواهد بود.

بدین منظور شناخت اندازه ذرات موجود در هوا بسیار مهم می باشد.

اندازه ذرات آلاینده در توصیف میکرون است یک میکرون در واقع یک میلیونیم متر است. برای شناخت بهتر باید بدانیم که چشم انسان معمولاً می تواند ذرات بالاتر از چهل میکرون را در حالت طبیعی و بدون دخالت ابزار ببیند .



۶ — ۱۰	خردل
۶ — ۱۰	ضد عرق ها
۶ — ۲۰	نساجی گرد و غبار
۵ — ۹۰	ژلاتین
۲ — ۳	عنکبوتی وب
۳ — ۴۰	هاگ
تا ۲,۵	احتراق مربوط — موتور وسایل نقلیه ، سوختن چوب ، باز کردن سوزش ، فرآیندهای صنعتی
۱ — ۱۰۰۰	پرواز خاکستر
۱ — ۱۰۰	آرد آرد ، آرد ذرت
۱ — ۱۰۰	گرد و غبار ذغال سنگ
۴ — ۲۰	آهن گرد و غبار
۱ — ۵۰	دود از مواد مصنوعی
۲	سرب گرد و غبار
۰,۱ — ۳۰	صورت پودر
۰,۵ — ۵۰	طلق گرد و غبار
۰,۷ — ۹۰	پنبه نسوز
۰,۷ — ۲۰	کلسیم ، گرد و غبار روی
۰,۱ — ۵	رنگ و رنگدانه
۱ — ۱۵۰	خودکار و انتشار اتومبیل
۰,۱ — ۱۰۰۰	متالورژی گرد و غبار
۰,۱ — ۱۰۰۰	متالورژی بخار
۰,۱ — ۵۰	رس
۰,۹ — ۳	رطوبت
۰,۵ — ۱۵	کپی تونر
۰,۵ — ۵	قطرات مایع
۰,۵ — ۱۰	غبار حشره کش
۱ — ۵	سیاه زخم
۱ — ۵۰	سلولهای مخمر
۰,۲ — ۱۰	گرد و غبار کربن سیاه
۰,۰۰۱ — ۴۰	گرد و غبار جوی
۰,۰۳ — ۰,۹	Smoldering یا شعله ور نفت پخت و پز

۰٫۸ — ۰٫۱	نشاسته ذرت
۰٫۵ — ۰٫۰۳۵	دریای نمک
۶۰ — ۰٫۳	باکتری
۰٫۷ — ۰٫۱	برم
۰٫۷ — ۰٫۱	سرب
۱۰ — ۰٫۱	رادیواکتیو ذرات رادیواکتیو
۱ — ۰٫۰۱	راتیانه دود
۰٫۱ — ۰٫۰۱	احتراق
۰٫۱ — ۰٫۰۱	دود از مواد طبیعی
۳ — ۰٫۳	سوزاندن چوب
۰٫۲ — ۰٫۰۸	گاز زغال سنگ ارگ
۱ — ۰٫۰۳	نفت دود
۴ — ۰٫۰۱	دود توتون و تنباکو
۰٫۳ — ۰٫۰۰۵	ویروس ها
۳۰ — ۰٫۰۱	نمونه گرد و غبار جوی
۰٫۰۰۵ — ۰٫۰۰۰۸	قندها
۰٫۰۰۱	سموم و علف کش
۰٫۰۰۰۶۵	دی اکسید کربن
۰٫۰۰۰۵	اکسیژن



ذرات گرد و غبار خطرناک

گرد و غبار، ذرات کوچکتری می تواند برای انسان خطرناک باشد

گرد و غبار قابل استنشاق

ذرات هوایی که می تواند در هنگام تنفس طبیعی، بینی و دهان وارد بدن شود، ذرات با قطر ۱۰۰ میکرون و یا کمتر هستند

قفسه سینه گرد و غبار

ذرات بنیادی که از طریق بینی و گلو جهت رسیدن به ریه ها عبور می کند ذرات با قطر ۱۰ میکرون و کمتر هستند

گرد و غبار قابل استنشاق

ذرات بنیادی در کمتر از ۵ میکرون می تواند به منطقه گاز تبادل ریه های انسان نفوذ کنند



و اما بعد

هنگام سپیده دم خروس سحری
 یعنی که : نمودند در آینه ی صبح
 دانی که چرا همی کند نوحه گری؟
 کز عمر شیئی گذشت و تو بی خبری!

روزها در پی هم ، سپری میشود ، هرروز صبح ، که از خواب گران بر می خیزیم ، و درسحرگاه ، بر شامگاه عمر نظاره می افکنیم. خواهیم دید ، که عمر گران مایه را، چگونه صرف کرده ایم .
 و خانه یمان را ، در سیل گاه حادثه ، چگونه بنا نهاده ، و بر وجود تعلق دنیوی ، تکیه داده ایم .
 این کالبد پراز چرک و خون را چنان آراسته ، که در باورمان روح معنای آن را ، کم کرده ایم . و هر روز ، در دغدغه بهتر زیستن به پرتگاه تباهی و گناه نزدیک میگردیم .
 تعلقات رنگارنگ دنیا ، ما را از اهداف مان دور ساخته است. و بسان عنکبوتی هستیم ، که تار بر خود پیچیده ایم .
 و بر دام خود ، بنشسته ایم.
 اما باید رفت . روزی خواهد آمد که هر کداممان ، باید از جسم ، رها شده و بر عالم بالا ، سیر نماییم .
 و آن روز ، چه نزدیک است . و چه خوش بهاریست ، برای عاشقان لقاء ... که خود گفته اند :
 ای خوش آنروز که پرواز کنم تا بر دوست
 به هوای سر کوش پر و بالی بزنم
 آری ، رسیدن به مطلق هستی و نه از برای مزد اعمال و گرفتن بهشت ، بلکه رسیدن به لقاء ... که همان قرب الهی ست .

بهشت ، ار بدهند ، کجا کنم قبول
 که وصل دوست به است از بهشت ، در نظرم
 خدایا ، دست نیاز بسوی تو دراز میکنیم .

تو فریاد رس بی پناهان و از راه ماندگان ، امید دل امیدواران و منتهای آرزوی عارفان.
 خدایا ، ما در زمانه ای زاده شده و زندگی میکنیم ، که به تعبیر امام صادق (ع) حق و باطل در هم آمیخته شده ، تا آنجا که حتی شیعیان واقعی ، درچنان حالتی بسر می برند که صبح بر دین محمد (ص) بوده و شب هنگام از دین محمد(ص) خارج میشود و یا آنکه شب بر دین محمد (ص) بوده و صبحگاه از دین محمد (ص) خارج میشوند.
 چه باید کرد چه باید جست و به کدامین راه باید رفت.

ساقی، گل و سبزه بس طربناک شده است
 دریاب که هفته ی دگر خاک شده است؛
 می نوش و گلی بچین، که تا درنگری
 گل خاک شده است و سبزه خاشاک شده است.
 و چه خوش گفت خواجه شیراز آن لسان الغیب که:

نیست کس را کرم و وقت طرب میگذرد
 چاره آنست که سجاده به می بفروشیم
 پس بایستی این نفس را غنیمت شماریم و در یابیم که خیام گفته است :
 از منزل کفر تا به دین، یک نفس است
 وز عالم شک تا به یقین، یک نفس است،
 این یک نفس عزیز را خوش می دار،
 کز حاصل عمر ما همین یک نفس است.

و همین است که ائمه معصومین ما فرموده اند :
 ((یک ساعت تفکر واقعی در خویشتن بهتر از هفتاد سال عبادت است .))
 راه رستگاری قیامت پیش روی شما و مرگ در پشت سر، شما را می رانند، سبکبار شوید تا برسید ، همانا آنان که رفتند در انتظار رسیدن شمايند .

یک سال پر شتاب دیگر گذشت

یک سال دیگر از عمر مقدر بر کائنات گذشت. سالی توأم با پیشرفت، همراه با تلاش های مستمر همکاران سخت کوش پرتلاش و محقق ما در سایه الطاف پروردگار روزهای زیبایی را تجربه کردند و در مسیر روبه رشد خود به سمت گشایش بازارهای جهانی گام هایی بلند و همراه با سرفرازی برداشتند. امیدواریم برای شما همراهان و گرامیان نیز سالی توأم با خوشی و سلامتی و پیشرفت رقم خورده و با کوله باری از تجربه های گران سال جدید را آغاز نمایید. در سال جدید همچون همیشه نیامش را در کنار خود ببینید.





NIAMSH

نوایده اندیشان ماشین سازی حسینی

WWW.NIAMSH.COM

WWW.MEDNIAMSH.COM





www.niamsh.com
www.medniamsh.com
info@niamsh.com

P.O.Box 13355-364
Tehran, IRAN

Phone : +9821 65611247
Fax : +9821 65611248
Mobile : +98-912 3604026

