



مستند مکتوب

گردهمایی فناورانه صنایع
شرکت های دانش بنیان و استارت آپ های صنعت فولاد



صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری برگزار می‌کند:

گردهمایی فناوریانه صنایع، شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های صنعت فولاد

۸، ۷ و ۹ مهرماه

تولید مقاطع و قطعات فولادی

مواد اولیه و تجهیزات

مدیریت راهبردی و مهندسی ارزش

ریخته‌گری فولاد

همراه با

- ◆ معرفی نیازهای فناوریانه صنعت فولاد
- ◆ نمایشگاه توانمندی‌های فناوریانه شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور
- ◆ برگزاری نشست‌های B2B
- ◆ نشست‌های انتقال تجربه و پانل‌های تخصصی
- ◆ معرفی خدمات و حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی

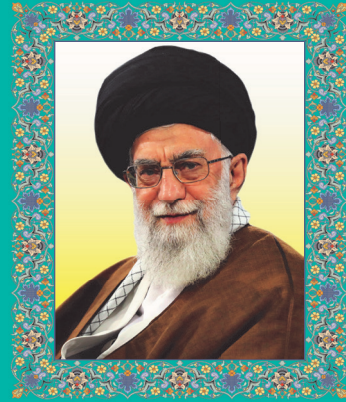
لینک ثبت‌نام: <https://evnd.co/euh12> شماره تماس: ۰۵۶۲۲۵۱۶۴ - ۷۷۲۴۰۵۷۶ (کاربرز اعتماد)

محل برگزاری: تهران، تقاطع بزرگراه کردستان و خیابان ملاصدرا، نبش زاینده‌رود شرقی، پلاک ۲۴، صندوق نوآوری و شکوفایی

به نام خدا



تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان
از سیاست‌ها و اولویت‌های دولت است



یکی از پایه‌های محکم اقتصاد مقاومتی
اقتصاد دانش‌بنیان است



سندوق نوآوری و شکوفایی

ریاست جمهوری

روابط عمومی

فهرست

- رویداد در یک نگاه/۵
- نگاهی به گردهمایی فناوریانه صنایع
- شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های
- صنعت فولاد/۶
- فرآیند و دستاوردها/۷
- آیین افتتاحیه /۱۵
- نمایشگاه/۲۷
- اختتامیه/۵۹
- نیازهای فناوریانه/۶۹
- گزارش تصویری/۸۱

کارگزار: شرکت کاریز اعتماد



نشانی: تهران، تقاطع بزرگراه کردستان و خیابان ملاصدرا،
نبش زاینده رود شرقی، شماره ۲۴، مجتمع شکوفایی
شرکت‌های دانش‌بنیان

وبسایت: www.inif.ir

تلفن: ۰۲۱۴۲۱۷۰۰۰۰ خط ویژه

نمبر: ۰۲۱۴۲۱۷۰۱۱۵

کد پستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱

رویداد در یک نگاه





■ نگاهی به گردهمایی فناوریانه صنایع

شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های صنعت فولاد

همان گونه که مقام معظم رهبری تاکید کرده‌اند، ضرورت توسعه همه جانبه شرکت‌های دانش‌بنیان از اولویت‌های امروز کشور است و بر همه مسئولان و مدیران در سطوح مختلف لازم است تا به حمایت از این حوزه اهتمام ورزند. از سوی دیگر با توجه به اینکه، امروزه تولید و مصرف فولاد از شاخص‌های اصلی توسعه یافتگی کشورها و جوامع محسوب می‌شود، توجه به صنعت فولاد بر فرآیند توسعه، فرهنگ، سطح دانش، اشتغال‌زایی، پژوهش، آموزش و تجارت کشور اثرگذار است.

پیرو اهمیت این موضوع، نمایشگاه و گردهمایی شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های صنعت فولاد، به منظور هم‌افزایی و حرکت یکپارچه آن‌ها در راستای برطرف کردن نیازها و مسائل حوزه مهم و راهبردی کشور برگزار شد. این رویداد فرصتی مناسب بود تا همه بازیگران فعال این حوزه در یک مکان مشترک گردهم آیند و همه علاقه‌مندان، فعالان و صاحبان ایده‌ها و محصولات مرتبط در کنار مدیران و مسئولان به تبادل نظر بپردازند. گردهمایی شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های صنعت فولاد با همت و حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و با مشارکت وزارت صمت و صنایع بزرگ فولادی برگزار شد.

فرآیند و دستاوردها

معرفی رویداد



برگزارکننده: صندوق نوآوری و شکوفایی، وزارت صنعت، معدن و تجارت

مخاطبان: شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها

محتوا: ارائه نیازهای فناورانه در حوزه صنعت فولاد، ارائه توانمندی‌های

شرکت‌های دانش‌بنیان، اعلام نیاز صنایع بزرگ فولادی کشور، برگزاری

جلسات B2B

■ نهادهای همکار صندوق نوآوری و شکوفایی در برگزاری گردهمایی



■ فرآیند برگزاری گردهمایی

۱. برنامه ریزی و طراحی گردهمایی
۲. شناسایی شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها
۳. شناسایی شرکت های اصلی فعال در صنعت فولاد و استخراج نیازهای فناوریانه
۴. فراخوان و دعوت عمومی
۵. برگزاری جلسات پذیرش شرکت های دانش بنیان صنعت فولاد
۶. برگزاری گردهمایی
۷. پیگیری تفاهم نامه های منعقد شده در گردهمایی

■ برنامه ریزی و طراحی گردهمایی

رویداد ارائه نیازهای فناوریانه	نمایشگاه ارائه دستاوردهای شرکت های دانش بنیان صنعت فولاد
برگزاری جلسات B2B	ارائه توانمندی های شرکت های دانش بنیان



■ برگزاری نمایشگاه نیازمندی‌ها و توانمندی‌های فناورانه گردهمایی فناورانه صنایع، شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های صنعت فولاد



- ارائه نیازمندی‌های فناورانه ۱۱ شرکت در حوزه صنعت فولاد
- ارائه توانمندی‌های فناورانه ۱۱۰ شرکت دانش‌بنیان

نشست های ارائه نیازهای فناوریانه

گردهمایی فناوریانه صنایع، شرکت های دانش بنیان و استارت آپ های صنعت فولاد

برگزاری ۱۱ نشست ارائه نیازهای فناوریانه در سه روز رویداد و ارائه نیازها توسط:

میدکو

صنعتی و معدنی چادرملو

فولاد غرب آسیا

فولاد هرمزگان جنوب

ذوب آهن اصفهان

فولاد اسفراين

فولاد مبارکه اصفهان

فولاد خوزستان

فولاد آلیاژی ایران

فولاد اکسین خوزستان

مهندسی فن آور معادن و فلزات

جلسات B2B

گردهمایی فناوریانه صنایع، شرکت های دانش بنیان و استارت آپ های صنعت فولاد



● ۳۵۸ نشست B2B با شرکت های بزرگ صنعت فولاد کشور



■ میهمانان و بازدیدکنندگان ویژه

سمت	نام
معاون علمی و فناوری رئیس جمهور	دکتر سورنا ستاری
معاون امور معادن و صنایع وزارت صنعت	دکتر جعفر سرقینی
استاندار یزد	دکتر محمد علی طالبی
سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس	دکتر سعید باستانی
رئیس فراکسیون تولید ملی مجلس	دکتر حمید رضا فولادگر
عضو فراکسیون ویژه تولید ملی مجلس	دکتر غلامرضا انصاری
عضو فراکسیون ویژه تولید ملی مجلس	دکتر عباس پاپی زاده
نایب رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس	دکتر هادی قوامی
نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران	دکتر حسین سلاح ورزی



■ انعقاد تفاهم نامه ها و قراردادها

- انعقاد ۱۷۰ تفاهم نامه همکاری به ارزش ۴۹۸ میلیارد تومان بین شرکت های دانش بنیان و صنایع بزرگ فولادی کشور



■ دستاوردهای رویداد

- ثبت نام ۸۲۰ نفر از پژوهشگران و فناوران برای حضور در رویداد
- حضور ۱۱۰ شرکت دانش بنیان در نمایشگاه جانبی رویداد
- انعقاد ۱۷۰ تفاهم نامه همکاری به ارزش ۴۹۸ میلیارد تومان

افتتاحیه



معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت :

تولید صنعت فولاد علیرغم تحریم‌ها رشد داشته است

در صنعت فولاد بسیاری از راه‌ها رفته شده و امروزه این صنعت در کشور بومی شده است. از این رو، حوزه دانش‌بنیان در این بخش می‌تواند خدمات بسیاری ارائه دهد و لزومی ندارد شرکت‌های دانش‌بنیان حتما در تجهیزات ورود پیدا کنند. امروز صنعت فولاد ایران دیگر جعبه سیاه و بسته نیست، بلکه از ورود شرکت‌های دانش‌بنیان به مسایل جانبی مانند ورود استارت‌آپ‌ها به مسائل آب، مسائل زیست محیطی، مصارف انرژی و... حمایت می‌کنیم. چراکه، یکی از چالش‌های اصلی صنعت فولاد کاهش مصرف آب در این حوزه است.

تحریم آمریکا در مورد فولاد ایران هوشمندانه بوده، چرا که آنها صادرات مواد اولیه را آزاد گذاشته‌اند اما جلوی صادرات فولاد را گرفته‌اند. از همین رو با وضع عوارض به دنبال تامین مواد اولیه



همواره بر این موضوع تاکید کرده‌ایم که معدن دارای ظرفیت بالایی بوده و باید به آن توجه ویژه‌ای شود. خوشبختانه تا پایان مرداد ماه سال جاری به جز حوزه آلومینیوم، در تمام حوزه‌های معدن و صنایع معدنی رشد تولید داشته‌ایم که این موضوع نشان می‌دهد تحریم‌ها نتوانسته‌اند به این حوزه آسیب بزنند.

آمارهای جهانی حکایت از آن دارد که ایران علیرغم همه تحریم‌هایی که با آن مواجه بوده در حوزه صنایع فولادی سه درصد هم بالاتر از متوسط جهانی رشد داشته است.

فولاد داخل هستیم، لذا دولت باید در این زمینه هوشمندانه وارد عمل شود. به این معنا که نباید بگذاریم مواد معدنی خام از کشور خارج شود. برخی انتقاد می کنند که چرا مصرف سرانه فولاد ایران پایین است؛ این انتقاد به جاست اما به طور قطع مصرف فولاد در آینده در کشور افزایش خواهد داشت. خوشبختانه از آنجاکه، کامل کردن زنجیره صنعت فولاد یکی از برنامه های اصلی اقتصاد مقاومتی است، زنجیره فولاد و مس در کشور تکمیل شده است. از این رو ظرفیت زنجیره فولاد کشور هم اکنون به ۲۱۰ میلیون تن رسیده است. صنعت فولاد به دلیل تلاش شرکت های این حوزه بومی شده اما همانطور که اشاره شد هنوز هم جای کار بسیاری دارد.





رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی :

■ راه حل‌های کوچک می‌تواند منجر به اتفاقات بزرگ شود

این رویدادها در جهت رسالت صندوق که تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان برای گسترش اقتصادشان و به‌هم‌رسانی این شرکت‌ها به حوزه صنعت است، برگزار می‌شود.

در رویدادهای گذشته خوشبختانه هم صنایع بزرگ و هم شرکت‌های دانش‌بنیان از همکاری و تعاملات صورت گرفته بسیار راضی بودند. در این راستا صندوق نوآوری حمایت همه‌جانبه از شرکت‌های دانش‌بنیان را رسالت خود می‌داند و این اقدام را در قالب تسهیلات لیزینگ، ارایه ضمانت‌نامه، تسهیلات نمونه‌سازی و... ارایه می‌دهد.

در این رویداد حدود ۱۱۰ شرکت در نمایشگاه توانمندی‌ها و نیازهای فناورانه صنعت فولاد حضور دارند و ۱۱ شرکت بزرگ نیز نیازهای فناورانه خود را ارایه می‌دهند و با شرکت‌های دانش‌بنیان



دکتر علی وحدت

برگزاری چنین رویدادهایی را با رویداد فضایی آغاز کردیم، چرا که دولت اقدامات خوب زیرساختی در این حوزه انجام داده بود. در حوزه فضایی شرکت‌هایی که شکل گرفته‌اند که هنوز برای اینکه مردم بتوانند از خدمات آنها استفاده کنند، فعال نشده بودند. در آن رویداد تلاش‌هایی برای پیوند میان این شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های دانش‌بنیان در این حوزه صورت گرفت. چنین رویدادهایی با هدف فن‌بازار، صنعت و دانشگاه برگزار نمی‌شود، بلکه

مختلف به این صنعت وصل شوند. حوزه فولاد یک حوزه چندوجهی و گسترده‌ای است که از بحث‌های تامین نیازهای فناورانه در حوزه تجهیزات، اتوماسیون و مانیتورینگ تا حوزه محیط زیست و آب، انرژی و پسماند را شامل می‌شود که شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند در تمام این حوزه‌ها ورود پیدا کنند و بدانند که صندوق نوآوری و شکوفایی حامی فروش شرکت‌های دانش‌بنیان است که از طریق تسهیلات مختلف این پشتیبانی را انجام می‌دهد.

تجربیات گذشته نشان داده که شرکت‌های دانش‌بنیان از این رویدادها استقبال کرده‌اند و امیدوارم برای شما هم در این رویداد تجربه خوبی باشد.



گفت‌وگو خواهند داشت. فرق این نمایشگاه با نمایشگاه‌های عامی که برگزار می‌شود در این است که صندوق تلاش دارد بخش‌های فنی شرکت‌ها را در این نشست‌ها حاضر کند تا با شرکت‌های دانش‌بنیان به گفت‌وگو بپردازند.

حوزه فولاد ابعاد متفاوتی دارد و امیدواریم که با اعتمادی که به شرکت‌های دانش‌بنیان می‌شود، اتفاق‌های خوبی برای اقتصاد شرکت‌های دانش‌بنیان صورت گیرد، چراکه، این راه‌حل‌های کوچک می‌تواند منجر به اتفاقی بزرگ در حوزه فولاد کشور شود. خوشبختانه در ۶ سال گذشته ظرفیت فولاد کشور دو برابر شده که این امر حاکی از تلاش مدیران و شرکت‌های بزرگ این حوزه است. این صنعت در شرایطی که بسیاری از بخش‌های کشور دچار رکود شده است، ۶/۴ درصد رشد داشته و این باعث افتخار کشور است.

راه رشد و پیشرفت نوآوری در حوزه فولاد باز است و شرکت‌های کوچک و دانش‌بنیان می‌توانند با روش‌های



نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران :

■ خلق ارزش پایدار در اقتصاد با ایجاد همگرایی میان بازیگران صنعت به وجود می آید

می گیرد و این اقدامی است که امروز در صندوق نوآوری و شکوفایی در حال شکل گیری است.

واقعیت این است که امروزه، دنیا به سرعت در حال تغییر است و هوش مصنوعی علاوه بر عهده دار شدن وظایف ساده، وارد مشاغل سطح بالاتر که نیاز به محاسبات و ارزیابی های پیچیده دارد، نیز خواهد شد.

اما هوش مصنوعی هنوز در یک حوزه نتوانسته ورود پیدا کند و آن هم رسیدن به تفاهم های استراتژیک و راهبردی میان انسان هاست. تفاهم هایی که بر اساس چشم اندازها و ارزش ها و فلسفه های مشترک به وجود می آید و منجر به تقسیم کار و تقسیم ریسک می شود؛ این همان موضوعی است که در این رویداد به آن توجه می شود.

در چنین رویدادهایی باید توجه داشت



برگزاری چنین رویدادهایی اتفاق بسیار ارزشمندی است که یک نوآوری در بهم رسانی شرکت های دانش بنیان، استارت آپ ها و صنایع بزرگ کشور محسوب می شود.

کاری که در قالب این رویداد انجام می شود، نمونه ای از یک روش و روح کلی است که به زودی بر تمام کسب و کارها در سراسر جهان حاکم خواهد شد. همه ما می دانیم که در نظام اقتصادی نوین، ارزش افزوده بر مبنای معامله و تقسیم کار تخصصی و دور یک میز گفتگو صورت

که گفت وگوها را نباید به مسایل فنی اختصاص دهیم، علاوه این مدیران ارشد سازمانها نباید تنها مباحث کارشناسی را در نظر بگیرند. چراکه، خلق ارزش چشمگیر و پایدار در اقتصاد تنها از طریق مهندسی هوشمندانه زنجیره ارزش و ایجاد همگرایی میان بازیگران صنعت به وجود می آید. همان کاری که در این رویداد به آن توجه ویژه ای شده است. شاید یکی از تعاریف مفهوم کارآفرینی هم بازنگری در زنجیره ارزش و ایجاد همگرایی بین این بازیگران اصلی صنعت باشد.

رویدادهایی مانند این رویداد، می تواند جوانان خلاق و تحصیل کرده را به زنجیره های ارزش بزرگ و کلیدی کشور که ستون تولید و تجارت هستند، متصل کند. اقدامی که امروز در این رویداد صورت می گیرد، نه تنها به صنعت فولاد کمک می کند، بلکه باعث می شود کشور در جهت ایجاد زیرساخت های مربوط به سرمایه های نامحسوس قدم بردارد که این زیرساخت ها می تواند زمینه ساز رشد با کیفیت و رشد اقتصادی مبتنی بر بهره وری باشد.

معتقدم برگزاری این نشست ها قابل تقدیر است، از همین رو اتاق بازرگانی ایران حمایت خود را از برگزاری این رویدادها اعلام می کند.





سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی :

■ صندوق نوآوری و شکوفایی تنگناهای کشور را به فرصت تبدیل کرده است

گره‌های قانونی در قانون معادن باز شده و پروانه معادن دارای ارزش و وثیقه شود. علاوه بر این دولت باید از ظرفیت‌هایی که در قانون معادن به کار گرفته نشده است، برای توسعه صنعت معدن استفاده کند.



در حوزه صنعت معدن ظرفیت‌های خوبی وجود دارد و این حوزه یکی از مصداق‌های مهم اقتصاد مقاومتی است، در همین راستا تدوین نقشه راه معدن از اقدامات مهم کشور در این حوزه است. چراکه چنین مجلد به‌روزی را نداشتیم و این بستر خوبی برای فعال کردن این حوزه عظیم است. این حوزه بسیار مهم است تا جایی که رهبر معظم انقلاب بارها اشاره کرده‌اند اگر معدن و صنایع معدنی رشد کند، از نفت بی‌نیاز خواهیم شد. علاوه بر این، یکی از مشکلات کشور در

از رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی برای برگزاری چنین رویدادهایی تشکر می‌کنم. اینکه از توان داخلی در قالب رویدادها استفاده می‌شود، جای تقدیر دارد و نشان می‌دهد مدیران صندوق شرایط موجود در کشور را درک کرده و تنگناهای موجود در کشور را به فرصت تبدیل کرده‌اند. برای گسترش صنایع معدنی کشور باید به معادن توجه ویژه‌ای داشت. در قانون معادن ایرادهای سختگیرانه‌ای وجود دارد که در حال بررسی هستیم و امیدوارم

حوزه ساختاری که هم در دولت و هم در سازمان برنامه و بودجه و هم در مجلس به چشم می خورد، جداسازی علم و فناوری از عرصه تصمیم گیری صنعت کشور است

که باعث می شود نتوانیم از توان کشور در جهت توسعه استفاده کنیم.

توجه به این نکته ضروری است که تاکنون نتوانسته ایم از ظرفیت بزرگ و توانمند علمی کشور و دانشگاه در حوزه صنعت و معدن استفاده کنیم. از همین رو دولت باید تشکل ها را به بازی گرفته و نباید بدون نظر تشکل های مهم و بخش خصوصی در حوزه های مختلف کشور، تصمیم گیری صورت گیرد.





معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی :

■ تصویب ۷۷ میلیارد تومان تسهیلات برای شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه فولاد

این صندوق چهار دسته خدمات را به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌دهد. دسته اول خدمات، تسهیلات است که شامل قرض الحسنه، سرمایه‌گذاری و توانمندسازی می‌شود؛ در این بخش، تسهیلات قرض الحسنه با نرخ چهار درصد برای نمونه‌سازی وجود دارد که به پوشش ریسک فنی شرکت‌های دانش‌بنیان کمک می‌کند. تسهیلات سرمایه در گردش نیز با نرخ ۱۱ درصد و تسهیلات قبل از تولید صنعتی با نرخ ۱۱ درصد از دیگر خدمات این حوزه است. همچنین تسهیلات لیزینگ و استصناع نیز وجود دارد که در چنین رویدادهایی بسیار کارآمد خواهد بود. در این حوزه صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت‌هایی که محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان را خریداری کنند تا ۷۰ درصد قیمت تمام شده محصولات را وام با نرخ ۹ درصد و با دوره بازپرداخت دوساله اعطا می‌کند.



دکتر سیاوش ملکی‌فر

تشکیل صندوق نوآوری و شکوفایی به تصویب قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان در سال ۱۳۸۹ در مجلس شورای اسلامی که این قانون حمایت‌ها، معافیت‌ها و مشوق‌هایی را برای شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته و اشاره کرده بود که صندوق زیر نظر مستقیم رئیس جمهور در قالب یک نهاد عمومی هیات امنایی اداره شود. پس از انجام مقدمات، تدوین اساسنامه و تامین اعتبار صندوق نوآوری و شکوفایی فعالیت خود را به صورت جدی از سال ۹۲ و ۹۳ آغاز کرد.

این تسهیلات به فروش بیشتر محصولات شرکت های دانش بنیان کمک خواهد کرد. اعطای این تسهیلات به توسعه بازار محصولات شرکت های دانش بنیان کمک می کند. از این رو، این خدمات به صورت گسترده ای در حال ارایه است، تا جایی که امروز قرارداد خریدی میان شرکت مگاموتور برای خرید محصولات یکی از شرکت های دانش بنیان با حجم چندین میلیارد تومان در حال انعقاد است و صندوق تا ۷۰ درصد این قرارداد را تامین خواهد کرد.

حوزه دیگر خدمات صندوق، بحث سرمایه گذاری است. در این بخش صندوق نوآوری در سود و زیان شرکت ها سهم خواهد شد.

خدمات توانمندسازی از دیگر خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور است که به صورت بلاعوض و در حوزه های مختلف ارایه می شود. همچنین خدمات توسعه بازار برای حضور شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه های داخلی ۲۰ میلیون تومان و برای حضور در نمایشگاه های خارجی ۶۰ میلیون تومان در سال در نظر گرفته شده است که شرکت های دانش بنیان می توانند تا ۷۰ درصد هزینه های ساخت و اجاره غرفه را از صندوق نوآوری دریافت کنند.

خدمات دیگر این صندوق خدمات مالکیت فکری، کمک به اخذ تاییدیه ها و مجوزهای مورد نیاز و ارائه مشاوره ها و آموزش های مورد نیاز واحدهاست.

با این بسته متنوع از خدمات، صندوق نوآوری تلاش کرده تا به شکل مستقیم در قالب رویدادها و گردهمایی های مختلف با مدل شبکه سازی به توسعه بازار و فروش شرکت های دانش بنیان کمک کند. به بیان دیگر یکی از این رویکردها حضور فعالانه در زیست بوم فناوری و نوآوری بوده که برگزاری چنین رویدادهایی در راستای همین سیاست است. تلاش داریم شرکت های دانش بنیان، فناور و استارت آپ ها را به صنایع بزرگ کشور متصل کنیم.

در این گردهمایی و در رویدادهای



ضمن اینکه ۲۴۰ شرکت هم در این سه روز در این رویداد حضور دارند. در این سه روز ۱۱ نشست ارائه نیاز فناورانه توسط ۱۱ شرکت بزرگ حوزه فولاد برگزار خواهد شد که بعد از آن نشست‌های B2B تشکیل می‌شود. همچنین ۱۱۰ شرکت دانش‌بنیان در دو طبقه در محل صندوق نوآوری دستاوردها، خدمات و محصولات فناورانه خود را به نمایش خواهند گذاشت.

باید به این موضوع اشاره کنم که رویداد فولاد اولین رویداد صندوق نوآوری و شکوفایی نیست. ما امسال را با رویداد فضایی آغاز کردیم که در آن ۳۷۵ میلیارد تومان قرارداد و تفاهم نامه منعقد شد. علاوه بر این یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان که با حمایت صندوق نوآوری توانست در نمایشگاه ماکس روسیه شرکت کند، تفاهم‌نامه ۲ میلیون یورویی در این نمایشگاه منعقد کرد. در رویداد هواپیمایی نیز ۳۷۰ میلیارد تومان و در رویداد صنایع غذایی نیز ۴۵۰ میلیارد تومان تفاهم‌نامه و قرارداد منعقد شد.

گذشته، زمانی که سمت عرضه یعنی شرکت‌های دانش‌بنیان و سمت تقاضا یعنی واحدهای بزرگ صنعتی با یکدیگر تعامل برقرار می‌کنند، صندوق نوآوری و شکوفایی نیز به عنوان رکن سوم به تسهیل این همکاری کمک خواهد کرد. اگر به هر دلیلی طرف تقاضا علاقه‌مند نبود و تضامین کافی را در اختیار نداشت، صندوق انواع ضمانت‌نامه‌ها، تسهیلات سرمایه در گردش و... را با هدف ایجاد نقدینگی کافی در شرکت‌های دانش‌بنیان، به آنها ارائه می‌دهد.

در دو ماه قبل از برگزاری این رویداد، ۴۱ جلسه میز پذیرش با شرکت‌های دانش‌بنیان در جهت مطلع کردن آنها برگزار کرده‌ایم که نتیجه آن تصویب ۷۷ میلیارد تومان تسهیلات برای شرکت‌های دانش‌بنیان بوده است. بنابراین، از بقیه شرکت‌ها دعوت می‌کنم که درخواست تشکیل جلسه میز پذیرش را به صندوق ارائه دهند.

بیش از ۸۲۰ فناور برای شرکت در این گردهمایی ثبت‌نام کرده‌اند که در این میان ۷۰ نفر از سایر نهادها حضور دارند،

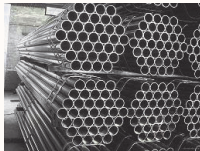
نمایشگاه



ابداع گران پدیده

تیوب های بدون درز گرین استیل

انجام خدمات کتشن سرد لوله های بدون درز گرین استیل



دیگر محصولات

لفاف های آلومینیومی محافظ عایق با پوشش های پلی کرافت، پلی سرلین و سوپر پلی کرافت
فیلم های چند لایه پلی اتیلن و پلی سرلین
ملزومات عایق کاری از قبیل بست، تسمه، پیچ، مفتول و

تنها تولید کننده انواع لفاف های آلومینیومی (آلومینوم جکسک) محافظ عایق (حرارتی و پرودتی) در تأسیسات انرژی، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی با استریلیزه سرلین، پلی کرافت و سوپر پلی کرافت به روش بیرونی تا سن ۱۰۰ ساله و تولید کننده کتشن ملزومات فلزی عایقکاری از قبیل انواع تسمه، بست، پیچ، بست های چغدان، فر انساط و ...

و تولید ملزومات ضروری عایق کاری از قبیل انواع فاستیک، نوار درزگیر، واشر و ...
تولید کننده انواع تیوب های بدون درز گرین استیل
تولید کننده انواع فیلم های یک تا سه لایه پلی سرلین و پلی اتیلن

وب سایت: www.egpco.com

نشانی: میدان هروی، بلوار پناهی، نیاخیهان
قفسه آهنی، خیابان خاکی، کوچه خیابانی
پلاک ۶۰ طبقه ۲

پست الکترونیک: tube@egpco.com

تلفن: ۰۲۱-۲۲۱۷۳۸۰

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۱۷۳۲۶۸



البرز شیمی آسیا

فوق روان کننده های بتن بر پایه پلی کربوکسیلات CARBOXAL

فوق روان کننده های پلی کربوکسیلاتی، نسل جدید فوق روان کننده بتن بر پایه پلی کربوکسیلات اثر است، که با جدیدترین فرمولاسیون و پیشرفته ترین روش، تولید و عرضه می گردد. این محصول به دلیل قابلیت زیاد در کاهش مقدار آب مصرفی و در نتیجه کاهش نسبت آب به مواد سیمانی، به طور قابل ملاحظه ای باعث افزایش مقاومت و کاهش نفوذپذیری بتن در برابر نفوذ یون کلر و سولفات شده و در نتیجه عمر و دوام بتن افزایش می یابد.



دیگر محصولات

واتر استاپ با هدف آب بندی درزهای اجرایی، انبساطی، انقباضی، جابه جایی و مقاطع قطع بتن ریزی

البرز شیمی آسیا در سال ۱۳۹۰ اولین خط تولید اتیوه فوق روان کننده نسل جدید بتن بر پایه پلی کربوکسیلات را در خاورمیانه راه اندازی کرد و از سال ۱۳۹۲ صادرات محصولات خود را آغاز نمود. این شرکت به پیشنهاد یازده سال مطالعات مداوم و شبانه روزی، تاکنون توانسته است بسیاری از نیازهای تخصصی مصرف کنندگان داخلی و خارجی خود را در زمینه افزودنی های بتن به خوبی برطرف نماید. تولید محصولات شرکت البرز شیمی آسیا تحت نظارت مجرب ترین کارشناسان و با استفاده از مجهزترین دستگاه های روز دنیا انجام می شود. نکته منجر به ساخت محصولات با کیفیت برتر و قیمتی مناسبتر در مقایسه با محصولات مشابه می گردد.

وب سایت: www.polycarboxylate.com

نشانی: تهران، شهرک غرب، بلوار دره خیابان مطهری
شماره: پلاک ۱۲

پست الکترونیک:
info@polycarboxylate.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۸۰۰۱۱

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۶۸۵۷۵

الکترو فراز رایین



سیستم امنیتی اماکن رایین

این سیستم برای تامین امنیت اماکن بطور هوشمند واز راه دور ساخته شده است. چشمنی ها و سنسورها در صورت خرابی از مدار خارج و به مالک اطلاع داده میشود. در صورت قطع برق دستگاه یا قطع سنسور به مالک اطلاع داده میشود. کاربرد محصول در حفظ امنیت کلیه اماکن اعم از منازل مسکونی ، اماکن اداری، تجاری و می باشد. سازگاری با اپراتورهای ایرانی و قیمت مناسب تر نسبت به رقبایا توجه به امکانات ارائه شده و رفع کلیه خطاها و باگ های دزدگیرهای خارجی و خدمات پس از فروش بومی ایران، از مزیت های کاربردی محصول است.



شرکت الکترو فراز رایین (با مسئولیت محدود) در سال ۱۳۸۵ با هدف شناسایی و توسعه سیستم های حفاظتی امنیتی و الکترونیکی قلم به عرصه فعالیت گذاشت و در سال ۹۷ برقی به دریافت رتبه دانش بنیان از سوی نهاد معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گردید.

شرکت ما متفخر است ضمن ارائه محصولاتی با کیفیت و درخشان معرفی کننده ایرانی، با بهره گیری از آخرین دانش و تکنولوژی روز دنیا و توانا در رقابت با بهترین برندهای خارجی فعال در این زمینه، گامی هر چند کوچک در راستای توانمند سازی تولید داخل و کمک به رونق آن برداشته است.

وب سایت: www.elfaro.ir

نشانی: بروجرد، بلوار امام حسن عسکری - مسیر اصلی خیابان - پلاک ۳۱۰

پست الکترونیک: Elec.faraz@gmail.com

تلفن: ۰۹۱۶۳۴۵۵۸۹

۰۶۶-۴۲۲۴۴۶۹۲

دیگر محصولات

مولتی پلکسر خودرو

الکترونیک برد های هوشمند



متال دکتور

در اکثر صنایع تولیدی ، ناخالصی های فلزی باعث کاهش کیفیت محصول نهایی و یا آسیب رسانی به تجهیزات خطوط تولید می شود . در اکثر صنایع آلودگی فلزی وجود دارد اما میزان حساسیت صنایع مختلف به آلودگی های فلزی در پروسه تولید با یکدیگر متفاوت است.

فلزیاب (متال دکتور)

دستگاهی است که بر روی مسیر تولید یا بر روی خط حمل مواد اولیه نصب می شود و مبنی بر اصول با مکانیزم های تشخیص الکترو مغناطیسی وجود ناخالصی های فلزی را در بین مواد عبوری تشخیص می دهد.



طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم های ماینورینگ و اتوماسیون صنعتی اعم از سخت افزار و نرم افزار

وب سایت: www.ib-eco.com

نشانی: کمپن میدان آزادی خیابان شهید بهشتی ۲ - پلاک ۲۰

پست الکترونیک: info@ib-eco.com

تلفن: 034-32477799

دورنگار: 034-32476699

دیگر محصولات

سیستم های پروفایل متر آنلاین و آفلاین لیزری

سیستم ضخامت سنج آنلاین لیزری

سیستم ماینورینگ خطوط تولید (کارت های جمع آوری سیگنال و دیتا و نرم افزار ماینورینگ)

- نرم افزار اندرویدی ثبت بازدید، عیب و گزارش گیری (IB-Logsheet)
- دستگاه پرینت لاکر (Print Logger)
- ...



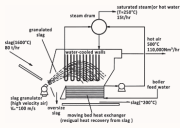
اندیشه نبارش فضا



دستگاه گرانول نمودن و خنک سازی سرباره مذاب کوره ذوب فولاد به روش انفجاری هوای خشک

این شرکت در زمینه صنایع ساختمان، صنایع دریایی، صنایع متالورژی، و صنایع پلیمری فعالیت می‌کند و دارای تیم تخصصی در زمینه های گفته شده می باشد. که چنانچه پروژه در این زمینه ها انجام داده است.

این سیستم گرانول نمودن سرباره به صورت جت فن با لوله تلسکوپی در محل ریزش سرباره قرار میگیرد و فشار هوای مورد نیاز به وسیله جت فن های لوله ای که تعدادی به صورت کوئل و تعدادی به صورت موازی با یکدیگر قرار میگیرند تامین میشود سرعت و مشخصات قرارگیری سیستم طبق شکل یک می باشد. سرعت باد ۶۰ تا ۱۰۰ m/s برای خنک سازی و گرانول سرباره 80ton/h مجامیه شده است که برای تعدد ذوب مورد نیاز می باشد. بعد از نصب خروجی جت فن و در فاصله ۱۱ متر از محل ریزش سرباره دیواره خنک ساز سرباره قرار میگیرد. که میتواند هم بازایی گرمایی در ارتباط با بویلر داشته باشد و هم دمای سرباره را ۱۰۰ درجه سانتیگراد پایین بیاورد. و بعد از این مرحله محل جمع آوری گرانول سرباره میشود که سرباره جمع شده میتواند با یک نوار نقاله بار کامیون شود و به محل ذیوی سرباره برده شود.



دیگر محصولات

- دستگاه نمونه گیر گندله ، کنسانتره، شن و ماسه و آهک

انرژی و الکترونیک ری موج



شرکت انرژی و الکترونیک ری موج طراح و سازنده ی تخصصی ضد رسوب های الکترومغناطیس است. با توجه به دانش فنی و تجربه ی صنعتی، ری موج می تواند در مقابل معضلات ناشی از رسوب گرفتگی Scaling در صنایع متفاوت، پاسخی پایدار، اقتصادی، دائمی و دوستانه محیط زیست ارائه نماید.

ضد رسوب الکترومغناطیس

محصول ری موج نسل چهارم ضد رسوب های الکترومغناطیس Electromagnetic Descaler است. این محصول با تولید امواج در بسازه ی فرکانسی خاصی سبب تغییر در ساختار بلوری املاح آب می گردد و بدین شکل با رسوب گذاری در داخل تجهیزات مقابله خواهد نمود.

نسل چهارم قابلیت نصب در داخل انواع مخازن و منابع آب را داراست. در مقایسه با نسل های پیشین، این محصول از کارایی بالاتر و هزینه ی پایین تری سود می جوید.

کاربردها: برج های خنک کننده، مبدل های حرارتی، چیلرها، سیستم های خنک کننده ی کوره ها و ...



وب سایت: www.raymoj.com

نشانی: تهران خرمسند جوبی پلاک ۵ واحد ۳

پست الکترونیک: info@raymoj.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۴۶۹۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۳۱۰۲۱۳

امیدپترو انرژی
خاوران



پیکنومتر گازی اتوماتیک

بسیاری از علوم، فناوری ها و صنایع نیازمند اندازه گیری حجم واقعی جامدات با شکل هندسی نامعین و پودرهای جامع می باشند. از جمله آن ها می توان به صنایع فولاد و سنگ آهن، زمین شناسی و خاک، داروسازی و کاتالیست اشاره نمود. با استفاده از تکنولوژی پیکنومتر گازی حجم واقعی و چگالی واقعی پودرها با استفاده از یک گاز خالص بی اثر مانند هلیوم و یا نیتروژن اندازه گیری می شود. این دستگاه در ایران برای خاوران ارائه شده است. از جمله مزایای این دستگاه می توان به آنالیز سریع، آسان و غیر مخرب و نتایج دقیق، قابل تکرار و مورد اطمینان اشاره کرد.



دیگر محصولات

- بلین blaine

جهت تعیین میزان نرمی بر اساس سطح مخصوص از دستگاه نرمی سنج یا بلین استفاده می شود. دستگاه بلین ساخت شرکت امید پترو انرژی خاوران در سه تیپ دستی، اتوماتیک و نیمه اتوماتیک ساخته شده است.

OPEK به عنوان اولین شرکت فعال شرق کشور در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی مرتبط با حوزه های مختلف مهندسی و صنعتی می باشد.

وب سایت: Opek-co.com
تلفنی: مشهد پارک علم و فناوری خراسان،
ساختمان مرکزی واحد ۲۱۲
پست الکترونیک: info@opek-co.com
تلفن: 051-35425315

اتلس سرام کویر



انواع دیرگداز های پری کست آلومینایی در صنایع فولاد، فلزات غیر آهنی، نیروگاه ها، پالایشگاه ها ...



دیگر محصولات

- انواع دیرگدازهای پریکست نظیر ول بلوک، نازل درونی و بیرونی پاتیل، بلوک الکتریک EBT Tube و اندبریک کوره های قوس الکتریک
- ماسه الومینی مجرای خروجی مذاب کوره های قوس الکتریک
- انواع جرم های منولیتیک ریختنی
- ماسه کرومیتی مجرای مذاب پاتیل های فولاد

شرکت اتلس سرام کویر تولید کننده انواع دیرگدازها با استفاده از فناوری نانو و به روش فوق سوماتی می باشد. دانش فنی این محصولات از طریق دستیابی به گزارش های فنی شرکت زمینشن در مورد تولید آجرهای مختلفه احتراق توربین های گازی، تحقیق و توسعه داخلی و همچنین مهندسی معکوس نمونه های خارجی می باشد. از جمله مزایای روش فرپوکستیک نسبت به روش ریختنی حاوی سیمان:

- حذف سیمان در ترکیب مواد اولیه
- افزایش مقاومت به شوک حرارتی
- افزایش مقاومت به خوردگی شیمیایی
- طول عمر بالاتر

وب سایت: www.AtlasCeram.ir
تلفنی: کولون، ۱۵ جاده قوتپهران، شهرک صنعتی شکوهه
پست الکترونیک: mhyazdi2003@gmail.com
تلفن: ۰۲۵۳۳۳۴۴۰۳
فونرنگار: ۰۲۵۳۳۳۴۴۹۹



آریانا مدرن صنعت



اکچویتور الکترومکانیکی خطی

- حداکثر نیروی دینامیکی : ۱۵۰۰۰ کیلوگرم نیرو
- حداکثر کورس جابجایی : ۶۰۰۰ میلی متر
- حداکثر سرعت خطی : ۱۶۰۰ میلی متر بر ثانیه
- سیستم محرکه : سرو موتور ، استپ موتور ، الکتروموتورهای DC ، AC به همراه گیربکس



دیگر محصولات

- اکچویتور الکترومکانیکی دورانی (برای کنترل شیرهای صنعتی و مکانیزمهای دورانی)
- اکچویتور خطی دینامیکی (برای اجرای تست های دینامیکی)
- منیپولاتور (برای جابجایی قطعات بدون تماس انسان)
- سرو پرس (برای پرسکاری و جازدن قطعات دقیق)

شرکت دانش بنیان آریانا مدرن صنعت در سال ۱۳۸۲ تأسیس شده و در زمینه طراحی و تولید محصولات هایتک در حوزه کنترل حرکت و رباتیک و دستگاههای پیشرفته اندازه گیری و تست فعالیت می نماید. خط مشی این مجموعه بر پایه اصول زیر می باشد:

- بهبود مستمر کیفیت محصولات
- ارتقای دائمی تکنولوژی محصولات
- بهبود روند تولید محصولات
- طراحی بر اساس نیاز مشتری
- مطابقت با استانداردهای بین المللی و اخذ گواهینامه های تایید محصول
- وفایت با تولید کنندگان مطرح

وب سایت: www.ami.co.ir

نشانی: تهران - منطقه صنعتی خرمشهر
پست الکترونیک: info@ami.co.ir
تلفن: ۰۲۱-۶۶۲۱۱۸۷۵
دورنگار: ۰۲۱-۶۶۲۱۱۸۷۵

سیستم مونیتورینگ گازها و رطوبت محلول در روغن ترانسفورماتورهای قدرتمدل GasMon G2+



ترانسفورماتورها از جمله مهمترین و گرانقیمت ترین تجهیزات در تأسیسات الکتریکی هستند که حفاظت و نگهداری آنها از اهمیت ویژه ای برخوردار است .

ترانسفورماتورها به مرور زمان در اثر شرایط نامطلوب کار ، تنشهای ناشی از حوادث و یا حتی بی توجهی در امر نگهداری دستخوش تغییرات و یا صدماتی می شوند که در صورت عدم رسیدگی به موقع، می تواند خسارت زیادی را در پی داشته باشد.



خسارت ناشی از خارج شدن یک ترانسفورماتور از مدار در یک واحد صنعتی ، می تواند حتی چندین برابر قیمت خود ترانس باشد. لذا تعب یابی بموقع یک ترانس معیوب می تواند مانع ایجاد این ضرر شود.

دیگر محصولات

- پوششهای سیلیکونی برای مقره های سرمایه کی
- تجهیزات مدیریت انرژی

آنام انرژی گستران



شرکت آنام انرژی گستران بر اساس رویکرد توجه به سیستمهای نوین با تکنولوژی بالا (HIGH TECH) با کارسری در صنایع مختلف در سال ۱۳۸۶ تأسیس و تا کنون به تجارب و سوابق بین المللی خود و تلاشهای مستمر بعمل آمده از بدو تأسیس تاکنون توانسته در مدتی اندک جایگاه شایسته ای را در عرصه ارائه کالا و خدمات در ایران کسب نماید.

وبسایت: www.anamenergy.com

نشانی: تهران ، بلوار دادمان ، پژوهشگاه نیرو ساختمان روشنی واحد ۴۰۹
پست الکترونیک: ebrahimi@anamenergy.com
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۷۸۷۲۲
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۲۷۸۷۲۲

آداک سنجش کویر



سوییچ سطح خازنی

سوییچ سطح خازنی با استفاده از پروب خوددویواره مخزن و مواد درون مخزن که نقش دی الکتریک را دارد، یک خازن را تشکیل می دهد. با بردن مخزن و قرار گرفتن مواد ما بین پروب و دیواره مخزن، ظرفیت خازنی تغییر کرده و سوییچ سطح با تغییر وضعیت سوییچ، بردن مخزن را نشان می دهد.



دیگر محصولات

- سطح سنخ خازنی

شرکت دانش بنیان آداک سنجش کویر فعالیت خود را از سال ۹۶ در زمینه طراحی و تولید تجهیزات ابزار دقیق شروع کرده و اکنون در پارک علم وفنآوری آیتالله بروجرد مستقر است و موفق به مشارکت در ساخت تجهیزات اندازه گیری صنایع کاشی وسرامیک وفولاد سازی مطابق با زمینه فعالیتش گردیده است.

وب سایت: www.adaksanjesh.com

نشانی: پود پارک علم وفنآوری اقبال

پست الکترونیک: info@adaksanjesh.com

تلفن: ۰۲۵-۳۲۲۸۲۱۹۹

دورنگار: ۰۲۵-۳۲۲۸۲۱۹۹

آراد لیان فراور آریا (آلفا)



آلومینای آلفا (Alpha Alumina)

محصول آلومینای آلفا بصورت متنوع طبق نیاز مشتری تولید می شود. در طول مراحل فرایند، امکان کنترل درصد فاز آلفا، اندازه ذرات، سطح ویژه و درصد ناخالصی طبق سفارش فراهم شده است. این محصول در صنایع کاناالیست، چینی، لعاب، گلوله، لاینر و قطعات سرامیکی، جرم، ملات، آجر نسوز و... مورد استفاده می باشد.



دیگر محصولات

- آلومینای فعال (Active Alumina)
- آلومینای هیدراته شونده (Hydratable Alumina)

اولین تولید کننده صنعتی و تخصصی آلومینای آلفا

وب سایت: www.alphaoxide.com

نشانی: خیابان مقدس اردبیلی، کوچه شریانی، پلاک ۱۰

پست الکترونیک: info@alphaoxide.com

تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۶۷۰۰۰

دورنگار: ۰۲۱-۴۲۱۶۷۰۰۱



آریا دیزل پارت



مجموعه های اگزوز و مجموعه های
سیستم های پمپ الکترونیکی

بلبرینگ و رولر برینگ



ساخت سیستمها و عملگرهای
هیدرولیکی و نیوماتیکی و سوخت
رسانی خاص منظوره

ساخت یاتاقان های غلطشی خاص
منظوره و بلبرینگ و رولر برینگهای
دور بالا و دقت بالا

وب سایت: www.adpir.com

نشانی: کرج-ماهدشت-جاده احمد اباد-خیابان
الشهراد

پست الکترونیک: adpir.com@gmail.com

تلفن: ۰۲۶-۳۷۵۸۲۹۳

دورنگار: ۰۲۶-۳۷۵۸۲۶۱

استانداردسازی، بازرسی فنی و مهندسی، تست و آزمون، مشاوره و آموزش، تحقیقات مشتری و بازار در بخش های صنعتی و خدماتی

فعالیت های شرکت بازرسی و کیفیت استاندارد ایران عبارت است از بازرسی و نظارت بر اجرای استانداردها به منظور ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی، مهندسی فرآیند، نصب و راه اندازی واحدهای تولیدی، صنعتی، نیروگاهی، نفت، گاز و پتروشیمی، و ایجاد ارتباط و همکاری با موسسات و سازمانهای ذیربط به منظور تدوین استانداردهای مورد نیاز و ارائه خدمات مشاوره در زمینه سیستمهای مدیریت کیفیت و همچنین در زمینه ارائه خدمات به صنایع و شرکتها و نظارت بر حسن اجرای موارد کیفی قراردادهای پروژه ها، بالا بردن سطح علمی و فنی پرسنل شاغل در صنایع و ایجاد ارتباط و همکاری با شرکتهای جهانی با نگاه ویژه به صنایع و پروژه های نفت، گاز، پتروشیمی، انرژی، مخابرات، فناوری اطلاعات، خودرو و نیرومحرکه، زبلی، دریایی



استانداردسازی

- بزرگترین مرکز تست آلایندهی خودرو در کشور
- بزرگ ترین مرکز تماس کشور

بازرسی کیفیت و استاندارد ایران ISQI



شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران از سال ۱۳۶۸ تا کنون با قریب سه دهه سابقه فعالیت در زمینه خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و تحقیقاتی جهت ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی و حمایت از حقوق مصرف کنندگان، تدوین استانداردهای مورد نیاز صنایع و نظارت بر حسن اجرای پروژه ها و حسن ارائه خدمات، توانسته است با جذب و بهره گیری از توان بیش از هزار نفر از کارشناسان متخصص و مجرب در داخل و خارج از کشور خدمات کیفی و با ارزشی در زمینه های مختلف به مشتریان ارائه نماید.

وب سایت: www.ISQI.co.ir

نشانی: تهران، کارگر شمالی، نین کوچه سوم، پلاک ۱۸۲۷

پست الکترونیک: info@isqi.co.ir

تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۰۴۰۰۰

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۰۲۰۵۰

پرتو صنعت
برق و الکترونیک
پرتو صنعت

کنترل دور موتور اینورتر

کنترل کننده دور موتور یک درایو برای الکتروموتورهای صنعتی بوده که در صنایع فولاد برای کاربردهای مانند نورد سرد و گرم، فنهای دمنده کوره، جرثقیلها، دستگاههای فرمینگ و کشش، مفتول سازی، کمپرسورها و فنها استفاده میگردد. این شرکت با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی موفق شد که سال پیش یک دستگاه کنترل دور مدیوم ولتاژ با قدرت 1250 کیلوولت آمپر، 6000 ولت برای شرکت نفت طراحی و تولید کند و هم اکنون بیش از هفت ماه است که در حال کار بوده و مشتری رضایت کامل را از این دستگاه High Tech را دارد.



دیگر محصولات

- کنترل دور موتور Low Voltage تا توان ۲۰۰ کیلووات

شرکت پرتو صنعت از سال ۱۳۶۹ موفق به طراحی و تولید "کنترل کننده دور موتور" یا درایوهای دور متغیر VFD گردیده و در طول این مدت درایوهای تولیدی خود را مطابق با آخرین فناوری روز، ارتقاء بخشیده است. درایوهای تولیدی این شرکت با رنج توانی سه مگاوات مدیوم ولتاژ و ۲۰۰۰ کلووات ولتاژ پایین با تکنولوژی Vector Control قابل رقابت با محصولات اروپایی بوده به نحوی که مورد استقبال دیگر کشورها نیز قرار گرفته و به کشورهای مانند ترکیه و امارات صادر میگردد. این شرکت با تلاش مهندسی فنی خود موفق به اخذ تاییدیه های فنی مطابق استانداردهای EN 61800-3 و EN 61800-5-1 ر 61800-4 گردید.

وب سایت: www.partosanat.com
نشانی: تهران، ج ولیعصر - نویسنده به وک - پ ۲۲۱۷
پست الکترونیک: dastabadi@partosanat.com
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۲۳۸۸
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۰

شیلپلمر پاک
پاسارگاد



فیلم پلیمری ضد خوردگی VCI

- فیلم پلیمری ضد خوردگی VCI



دیگر محصولات

- فیلم پلیمری VCI لمینت شده با آلومینوم
- کاغذ VCI
- ساشه VCI

شرکت برنا پلیمر پاک پاسارگاد توسط جمعی از فارغ التحصیلان دکتری و کارشناسی ارشد دانشگاههای صنعتی شریف و صنعتی امیرکبیر با تمرکز بر ارائه سامانه های مهندسی و پیشرفته ی بسته بندی در صنایع مختلف تأسیس شده است. این مجموعه با تکیه بر تجربه های گذشته و دانش روز، ارائه محصولات و خدمات نوین بسته بندی در قالب طیف وسیعی از محصولات محافظ خوردگی بر پایه مواد VCI، محافظ فبره، آنتی استاتیک و سایر نیازهای صنایع مختلف را در راستای فعالیت خود قرار داده است.

وب سایت: www.bornapolymer.com
نشانی: تهران، آزادی، خیابان دکتر حبیب الله، خیابان شهید قاسمی، کوچه گلستان، پت بن گل، پلاک ۲
پست الکترونیک: info@bornapolymer.com
تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۹۰۴۹۰
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۷۱۷۲۰



بهبود صنعت مهان



مهندسی سطح و خدمات پوشش دهی قطعات و تجهیزات

صنعتی تحت سایش

ساخت، تعمیر و بازسازی قطعات تحت سایش و خوردگی

خدمات مهندسی سطح و پوشش دهی با روش های نوین پاشش حرارتی و کلدینگ

اعمال انواع پوشش های مقاوم به سایش و خوردگی نظیر کاربید تنگستن، کاربید کروم، استلایت، آلومینا، اکسید کروم

انجام سختکاری سطحی با روش نیتراسیون پلاسمایی



شرکت دانش بنیان بهبود صنعت مهان با بیش از ۱۰ سال تجربه در زمینه مهندسی سطح و خدمات پوشش دهی به عنوان یک مجموعه قابل اعتماد برای صنایع مختلف کشور توانایی ساخت، تعمیر، بازسازی و پوشش دهی قطعات صنعتی تحت سایش و خوردگی را با مدرن ترین تجهیزات پوشش دهی نظیر HP/HVOF, APS, Flame Spray و کلدینگ دارد.

وب سایت: www.bsmgroup.ir

نشانی: اصفهان، منطقه صنعتی دولت آباد

پست الکترونیک: info@bsmgroup.ir

تلفن: ۰۲۱-۹۵۰۲۵۶۶-۰۳

دورنگار: ۰۲۱-۴۵۸۲۷۷۷۷

پاترون PATRON

پودر قالب ریخته‌گری (کستینگ پات)



پودر قالب ریخته‌گری مداوم به عنوان یک روانکار به سطح مذاب موجود در تیوب مسی اضافه می‌شود تا موجب تسهیل عبور شمش از درون آن شود.

همچنین پودر مذکور عایق حرارتی بوده و موجب جذب ناخالصی‌های ذوب نیز می‌گردد.

گریدهای مختلفی از پودر قالب توسط گروه پاترون بر اساس شرایط ریخته‌گری هر کارخانه تولید میشود.



گروه پاترون (پات روشن نیکتا) در سال ۱۳۹۲ تاسیس شده است. دفتر مرکزی آن در تهران و کارخانه آن در یزد است و حدود ۵۰ نفر پرسنل دارد. این شرکت که با تولید پودر قالب ریخته‌گری در سال ۱۳۹۳، برای اولین بار کشور، موفق به دانش بنیان شدن گشت، اینک حدود ۲۰ محصول در حوزه مواد مصرفی و نسوزهای صنعت فولاد، سیمان و پتروشیمی دارد.

وب سایت: www.patron.group

نشانی: تهران، خ ملاصدرا ابتدای کردستان شمال، ک ۱، پ ۸

پست الکترونیک: info@patron.group

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۸۰۰۵۴

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۷۸۰۰۵۴

دیگر محصولات

- جرم ریختنی نانو باند (نانوپاتروکست)
- پوشش الکترود گرافیتی (الکوپات)
- ملات سفید درپچه کشویی پاتیل (پاترومور)
- نانو پاتروکست
- الکوپات
- پاترومور

پارس اُردین دانش



لول سوئیچ های خازنی فرکانسی پاد PCS660



لول سوئیچ پاد ، دستگاه تعیین سطح مواد درون مخازن بدون نیاز به کالیبراسیون، با تحمل دمای بالای ۳۰۰ درجه و آی پی ۶۶ در برابر گرد و غبار و آب ، بهترین جایگزین برند های E+H و VEGA آلمان در صنایع سنگین می باشد.

طراحی و ساخت تجهیزات ابزار دقیق مورد استفاده در صنایع سنگین و نیمه سنگین همچون فولاد ، سیمان ، کانیس و سرامیک ، صنایع غذایی و ...

وب سایت: PARSORCHINEDANESH.IR

نشانی: فارس ، ایلام، مرکز رشد های فناوری

پست الکترونیک: PARSORCHINEDANESH@GMAIL.COM

تلفن: ۰۹۱۷۱۵۳۳۶۵

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۴۶۹۲۲

دیگر محصولات

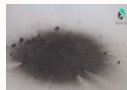
- لول سوئیچ های مایعات
- لول سوئیچ های مولتی پراب
- لول متر های آنالوگ ۲۰-۲ میلی آمپر

پارس تکین آهن دانش
بلیزه



تولید آهن اسفنجی به روش احیای پایه زغالی

مواد اولیه ی اکثر روش های دیگر کنسانتره یا سنگ آهن پر عیار هماتیته یا مگنتیتی و گاز، زغال یا گُک اما در روش ابداعی حاضر، استفاده از مواد اولیه ی ارزان قیمت و باطله از جمله سنگ آهن کم عیار، ضایعات صنایع فولاد، زغال سنگ گُک نشو و.. فرآیند حاضر تلفیقی از چندین فرآیند بوده و در نوع خود منحصر بفرد است.



تولید و فروش آهن اسفنجی فروش دانش فنی فرآیند تولید آهن اسفنجی بصورت غیر انحصاری در داخل و خارج از کشور افزودن خط تولید فولاد و چدن و فروش آنها در چشم انداز آینده ی شرکت

وب سایت: Irontakinpars.blogspot.com

نشانی: استان اصفهان، دانشگاه فنی و مهندسی اصفهان، مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان اصفهان (پارک علم و فناوری استان)

پست الکترونیک: Perstiatakin.iron@gmail.com

تلفن: ۰۵۸-۳۳۳۱۱۷۲

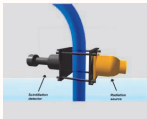
دورنگار: ۰۵۸-۳۳۳۱۱۷۲



پرتو تمهیز بخت

سنجشگر گاما G.G.104 با کاربرد سنجش ارتفاع، چگالی، تناژ، دوفازی و سوئچ

شرکت دانش بنیان پرتو تمهیز بخت از سال ۱۳۸۵ فعالیت های پژوهشی و اجرایی در زمینه کاربرد مواد رادیواکتیو در صنعت و پزشکی آغاز نمود. این شرکت تولید کننده و خدمات دهنده انواع تجهیزات اندازه گیری رادیواکتیو و دزیترها و باشگرهای هسته ای است.



فرستنده و گیرنده پرتو گاما با قابلیت نصب در نقاط مختلف مخزن اصول کار بدین صورت است که فرستنده گاما که معمولاً چشمه رادیوپروتوپ -CS-137 یا Co-60 می باشد در یک طرف مخزن یا لوله و آشکار ساز ستیلاتور (NaI(Tl), PVT و گازی و ... در طرف دیگر نصب و با تغییرات محتویات که می تواند جامد یا مایع باشد در شدت پرتوها تغییر بوجود می آید. مزیت این روش اینست که به داخل مخزن هیچ ارتباطی ندارد و مستقل از فشار، دما، چسبندگی و... می باشد. این روش قابل بکارگیری در کلبه صنایع پتروشیمی، نفت، غذایی؛ فراوری، معدنی و بطور کلی در هر جایی که لازم باشد سطح یا ارتفاع و چگالی محتویات یک مخزن بصورت آنلاین، پیوسته و کنترل از راه دور اندازه گیری شود، می باشد.

دیگر محصولات

- پایشگر سریع و دزیتر قابل حمل
- کانتینرهای سری چشمه رادیواکتیو
- گیت کشف مواد پرتوزا

وب سایت: www.rghp.ir
 نشانی: تهران، نوح امامت - پلاک ۶۹ - طبقه ۱
 پست الکترونیک: Info@rghp.ir
 تلفن: ۰۲۱۰-۷۷۶۳۱۱
 دوربینگر: ۰۲۱۸۹۷۶۲۷۲

پلاسما پارس



محورها فعالیت

نیترژن دهی و نیترژون-کربن دهی پلاسمایی - اکسیداسیون پوشش های فوق سخت (DLC - TIN و ...) پلاسمای مایع ارائه مشاوره در زمینه عملیات حرارتی و پوشش دهی

شرکت دانش بنیان پلاسما پارس در سال ۱۳۹۰ توسط برخی از متخصصین حوزه مهندسی سطح تأسیس شد. هدف شرکت ساخت تجهیزات و ارائه خدمات در زمینه پوشش های پلاسمایی خصوصاً نیترژون دهی پلاسمایی است. این شرکت هم اکنون در ۵ محصول دانش بنیان بوده و در حال ارائه خدمات به صنایع مختلف می باشد.



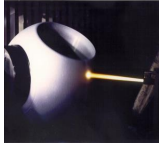
وب سایت: www.plasmapazhouh.ir
 نشانی: کرج، پارک علم و فناوری البرز
 پست الکترونیک: Plasmapazhouh@gmail.com
 تلفن: ۰۲۶-۹۲۱۰۸۶۴
 دوربینگر: ۰۲۶-۹۲۱۰۸۶۴



پلاسماتک سپاهان

تنگستن کارباید

تنگستن کارباید بر روی قطعات سیت و گیت شیرآلات استیلایت ۶، اکسید کروم، نیکل کروم، اینکونیل ۶۲۵ بر روی سطوح داخلی شیرآلات سرچاهی اکسید آلومینوم پوشش دهی انواع آلیاژهای سرامیکی، سرامت، تنگستن کارباید استیلایت و... جهت ایجاد مقاومت به سایش در قطعات تحت خوردگی و سایش نیتراسیون پلاسمایی (تحت خلأ) انواع فولادها، استنلس استیل با ابعاد محفظه ۱۸۰ سانتی متر ارتفاع و به قطر ۱۰۰ سانتی متر کلدیگ انواع سوپر آلیاژها از قبیل اینکونیل ۶۲۵، استیلایت ۶ بر روی شیرآلات سرچاهی و قطعات خطوط نفت و گاز و پتروشیمی توسط دستگاه تمام اتوماتیک ۴ محوره اجرای عملیات لپینگ بر روی سطوح تخت که نیاز به فلاتنس بالا دارند



شرکت پلاسماتک در سال ۱۳۸۴ تأسیس شده و از همان ابتدا خود را به عنوان یکی از بهترین و بزرگترین مراکز مهندسی سطح کشور معرفی نمود. جمعی از متخصصان علم سطح کشور با تلفیق دانش علمی خود با تجارب صنعتی و مدیریتی هسته اولیه قدرتمندی را برای این شرکت ایجاد نمودند. حضور پشتوانه فنی انسانی و مدیریتی که هم‌اکنون بسیار نزدیک منابع علمی و دانشگاهی را با خود همراه کرده فعالیت های شرکت را تکنولوژی محور نموده و روند رو به رشدی را برای آن متصور نموده است.

وب سایت: www.plasmattech.ir

نشانی: سپاهان شهرک صنعتی مورچه خورت فاز سوم انتهای خیابان بومی نوم پلاک ۲۴۴

پست الکترونیک: sales@plasmattech.ir

تلفن: ۰۲۱-۴۵۶۴۴۶۱

دورنگار: ۰۲۱-۴۵۶۴۴۶۱



پلاسمافان

دستگاه رسوب نشان شیمیایی

دستگاه رسوب نشان شیمیایی از بخار به کمک پلاسمای PACVD آزمایشگاهی



شرکت پلاسمافانور امین به پشتوانه ۱۵ سال کار تحقیقاتی و پژوهشی در حوزه دانشگاه و صنعت اقدام به طراحی و ساخت انواع دستگاه های مرتبط با عملیات حرارتی و مهندسی سطح نموده است.

دستگاه هایی که در جایگاه خود از تکنولوژی پیشرفته ای برخوردار و در برخی موارد برای اولین بار در کشور طراحی، ساخته و راه اندازی شده اند.

هم چنین این شرکت در زمینه انجام فرآیندهای عملیات حرارتی و ارائه مشاوره در زمینه های گوناگون مهندسی سطح نیز فعال بوده و در جهت رفع مسائل و مشکلات صنایع مرتبط با مهندسی سطح نیز آمادگی انجام پروژه های مختلف را دارد.

دیگر محصولات

- دستگاه نیتراسیون پلاسمایی رومیزی
- دستگاه رسوب نشان شیمیایی از بخار به کمک پلاسمای دو مخزن عمودی -
- دستگاه رسوب نشان شیمیایی از بخار به کمک پلاسمای دو مخزن عمودی -
- دستگاه رسوب نشان شیمیایی از بخار به کمک پلاسمای دو مخزن عمودی -
- ...

وب سایت: www.plasmanavar.com

نشانی: کیلومتر ۲۰ جاده خواران، رو به روی پمپ برین سمرقند صنعت برقمی پلاک ۱۶۵

پست الکترونیک: plasmanavar@yahoo.com

تلفن: ۰۲۱-۲۶۲۹۸۶۶

دورنگار: ۰۲۱-۲۶۲۹۸۶۶



پودرافشان

پودرافشان
Poudrafshan

بازسازی و مقاوم سازی قطعات تحت سایش و خوردگی با روش های پیشرفته پاشش حرارتی



پاشش حرارتی یا ترمال اسپری (Thermal Spray) نام کلی برای مجموعه ای از روش هایی است که برای ایجاد پوشش در سطح قطعات، با استفاده از تلفیقی از انرژی حرارتی و انرژی جنبشی انجام می گیرد. استفاده از تکنولوژی پاشش حرارتی دارای امتیازات متعددی نسبت به روشهای دیگر پوشش دهی است. یکی از مزایای اصلی فرایند پاشش حرارتی امکان ایجاد طیف گسترده ای از پوشش های مواد مختلف بر روی سطح قطعه مورد نظر است. در حقیقت، تمام موادی را که بدون تجزیه شدن، قابل ذوب باشند را می توان برای ایجاد پوشش به روش پاشش حرارتی، مورد استفاده قرار داد.

دیگر محصولات

- بازسازی و مقاوم سازی شافت پنیون-ماندربیل ذوب آهن اصفهان
- ساخت و پوشش دهی بریدل رول، پینچ رول و تیل رول فولاد مبارکه
- ساخت و پوشش دهی یاتاقان های بایستی و برنزی فولاد مبارکه و ذوب آهن
- ساخت، بازسازی و مقاوم سازی انواع رینگ ها با پوشش سرامیکی

شرکت دانش بنیان پودرافشان به عنوان اولین و مجهزترین شرکت خصوصی پاشش حرارتی در کلبه زمینه های مهندسی سطح فعال می باشد. از مهمترین فعالیت های شرکت پودرافشان ساخت و بازسازی قطعات تحت سایش و خوردگی با استفاده از فرایندهای پیشرفته پاشش حرارتی و همچنین تحقیق و توسعه در امور مرتبط با مهندسی سطح و پاشش حرارتی می باشد.

وب سایت: poudrafshan.com

نشانی: اصفهان، منطقه صنعتی دولت اباد

پست الکترونیک: poudrafshan@gmail.com

تلفن: ۰۲۱-۲۵۸۳۷۵۶۷

دورنگار: ۰۲۱-۲۵۸۳۷۵۶۷

پیشتران (مهریز آسمان)

پیشتران
ZAMHARR

مخازن کرایوژنیک

- مخازن (اکسیژن مایع-نیترژن مایع - آرگون مایع - LNG مایع)



دیگر محصولات

- تجهیزات جانبی کرایوژنیک

شرکت پیشتران زمهریز آسمان پیشرفته ترین تولید کننده مخازن کرایوژنیک در غرب آسیا می باشد که توانسته با دانش و نیروی کار مجرب از خروج ارز از کشور جلوگیری نماید.

وب سایت: www.cryotch.ir

نشانی: اصفهان، کمشچه

پست الکترونیک: info@cryotch.ir

تلفن: ۰۲۱-۹۵۰۲۱۳۳

دورنگار: ...



تجهیز صنعت نصر

دستگاه آزمون سایش Pin [Ball] on Disk

دستگاه آزمون سایش پین روی دیسک مخصوص انجام تست سایش بر روی انواع فلزات، سرامیک ها، پوشش ها نازک و ...



منطبق با استاندارد ASTM G99

قابلیت انجام تست در دمای بالا تا دمای ۷۰۰ درجه سانتی گراد

اعمال نیرو از ۱۰-۲۰۰ نیوتون

خروجی مسافت، ضریب اصطکاک، نیروی اصطکاکی و...به صورت فایل اکسل

دیگر محصولات

- دستگاه آزمون سایش Abrasion
- دستگاه آزمون سایش 4 Ball
- دستگاه آزمون سایش Erosion
- انواع ساییده های مورد استفاده آزمون سایش (پین و گلوله)

شرکت دانش بنیان تجهیز صنعت نصر با تأکید ویژه بر کسب رضایت و اعتماد مشتریان عزیز و حفظ کیفیت و خلاقیت در محصولات و خدمات فعالیت مینماید. فعالیت این شرکت دانش بنیان با انکابز توان و دانش تخصصی بالای اعضا، در زمینه های طراحی و ساخت قطعات و تجهیزات آزمایشگاهی و همچنین ارائه خدمات آنالیز آزمایشگاهی در حوزه مهندسی سطح معطوف می باشد.

وب سایت: tsnco.ir

نشانی:

پست الکترونیک: info@tsnco.ir

تلفن: ۰۲۱-۳۳۲۱۱۲۵

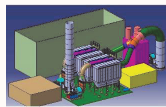
دورنگار: ۰۲۱-۳۳۲۱۱۲۵



دژپاد صنعت سازه

طراحی و مهندسی، ساخت، نصب و راه اندازی غبارگیر خشک

طراحی و مهندسی، تهیه، ساخت، نصب و راه اندازی سه دستگاه غبارگیر خشک در واحد انباشت و برداشت مجتمع فولاد مبارکه شامل فن به ظرفیت 220,000 sm^3/h که پره های آن بصورت ایرفویل ساخته شده و موجب کاهش مصرف انرژی و کاهش آلودگی صوتی به میزان کمتر از ۸۵ دسی بل و افزایش راندمان مکانیکی می گردد و مجهز به سیستم درایو جهت بالا بردن راندمان مصرف انرژی و مجهز به سیستم اتوماسیون صنعتی می باشد.



دیگر محصولات

- طراحی و اجرای سیستم بازیافت لجن واحدهای احیاء مستقیم مجتمع فولاد مبارکه
- طراحی و ساخت ماشین روغن کاری الکترواستاتیک
- طراحی، ساخت و نصب دستگاه IMLC (کنترل کننده سطح مذاب تاندیش واحد ریخته گری مداوم)
- و...

طراحی و مهندسی، ساخت، نصب و راه اندازی ماشین آلات و تجهیزات عتوسط تولید کارخانجات صنعتی و همچنین طراحی و مهندسی، ساخت، نصب و راه اندازی پلنت کارخانجات فولاد

وب سایت: www.dejpodsanatsazeh.co.ir

نشانی: اصفهان، خیابان توحید میانی، مجتمع نگار ۱، طبقه اول، واحد ۲

پست الکترونیک:

dejpod_sanat@yahoo.com

تلفن: ۰۲۱-۳۳۲۸۵۵۷

دورنگار: ۰۲۱-۳۳۲۸۵۵۸



دستگاه ساخت کاور بسته بندی ورق



طرح و سازنده تجهیزات صنعتی

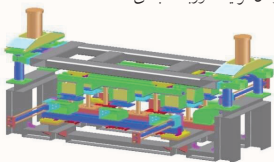
سفارشات شیت متال (ورق های نازک) کارخانه (مجتمع فولاد مبارکه) که روی پالتهای چوبی بسته بندی میشوند. برای محافظت از سطح کاور فلزی (ساخته شده از ورق ۹۰) پوشش داده میشوند. دستگاه طراحی شده که فاقد نمونه مشابه داخلی و خارجی است. دارای مشخصات زیر است:

در دامنه کاری (طول و عرض کاور) همه ابعاد را پوشش میدهد (FREE SIZE)

در یک مرحله و طی زمان ۳۵ ثانیه یک کاور پاکت شکل تحویل میدهد.

کاور بدون چاک و برش ساخته میشود (نفوذ آب به داخل نداریم).

کاهش قابل توجه ورق مصرفی و زمان تولید کاور بسته بندی افزایش قابل توجه ایمنی کاربران



دیگر محصولات

- مشاور مهندسی تعمیرات و تامین تجهیزات و قطعات

وب سایت: WWW.RASA-SANAT.COM
نشانی: نجف آباد، جاده جابریان خ زاکوس شرکت
رسانمنت
پست الکترونیک:
RASASANAT.CO@GMAIL.COM
تلفن: ۰۲۴۴۹۶۱۷
تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۱۵۲۴۵

آورد مواد آپادانا (راما)



فیلترهای سرامیکی فومی

تصفیه و آخالگیری ذوب فلزات

پایه های کاتالیست های صنعتی

پایه های گرم کن های تابشی صنعتی

سد شعله نیروگاهی

تقویت کننده کامپوزیت های ریختگی

تصفیه و پالایش پساب ها

و ...



دیگر محصولات

- صفحات فیلتر سرامیکی جهت:

- درایر مواد معدنی
- تصفیه پساب

شرکت راما در سال ۱۳۹۱ با هدف حل مشکلات صنعت آهن و فولاد به صورت یک گروه بین رشته ای آغاز به فعالیت نمود. گروه راما تا کنون پروژه های مهندسی معکوس و تولیدی مواد اولیه صنایع بالادستی را با موفقیت به بهره برداری رسانیده است. هدف ما تحقق شعار "ما می توانیم" و قطع وابستگی های خارجی است.

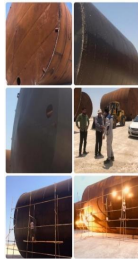
وب سایت: www.rama-co.ir
نشانی: اهنگان، خیابان شیخ صدوق شمالی، کوی شهید نورانی، شماره ۲۷
پست الکترونیک: info@rama-co.ir
تلفن: ۰۲۱-۲۶۶۶۰۲۰۷

رنگین نانو
سافتار



لارما پوشش مبدل زنگ آهن

شرکت دانش بنیان نانوفتاور ((رنگین نانو ساختار)) تولید کننده پوشش های پودری الکترو استاتیک نانو فناوری آنتی باکتریال و ضد خوردگی، پوشش های مایع آنتی باکتریال، ساختمانی، ترافیکی و رنگ مبدل زنگ آهن آب پایه.



لارما پوشش ضمن پوشش دهی سطوح زنگ زده، و بهبود کیفیت ظاهری سطوح، مانع از رشد و گسترش زنگ زدگی در سطوح شده و عمر قطعات فلزی را افزایش میدهد. نکته جذاب این پوشش، استفاده بدون نیاز به زیر سازی و سند بلاست است، و در واقع زنگ آهن بعنوان یکی از مواد مورد استفاده فرمولاسیون روی سطح استفاده میشود. این پوشش بعد از خشک شدن به رنگ قهوه ای سوخته تا مشکی نمایان میشود.

دیگر محصولات

- پودر پوششی ضد خوردگی
- رنگ پودری الکترواستاتیک نانو فناوری آنتی باکتریال
- رنگ های ساختمانی معطر نانو فناوری آنتی باکتریال
- رنگ های پودری الکترواستاتیک شب تاب
- رنگ ترافیکی آب پایه

وب سایت: www.nano-newtech.com
نشانی: تهران، رودهن، خیابان دانشگاه، کوروش
پست امد های فتاور دانشگاه آزاد اسلامی
پست الکترونیک: info@nano-tech.com
تلفن: ۰۲۱۶۶۲۱۸۲۰۹
فونفاکس: ۰۲۱۶۶۲۱۸۲۰۹

زاگرس صنعت
آری



مجموعه هوشمند سیار جمع آوری و انتقال مواد

شرکت زاگرس صنعت آرکا در سال ۱۳۹۳ با تکیه بر ۱۵ سال دانش و توانمندی نیروهای متخصص و با تجربه داخلی تأسیس گردید. از جمله خدمات قابل ارائه توسط این شرکت ارائه خدمات تخصصی به صنایع پلاستیکی و پتروشیمی از جمله کاتالیزت هندلیگ، تخلیه مخازن و اورهال و ارائه خدمات مکانیزه نظافت صنعتی به صنایعی همچون کارخانجات فولاد، مس، آلومینیوم، سیمان، انواع معدن، شهرداری ها میتوان اشاره نمود.



مجموعه از ۴ زیر مجموعه اصلی الکتریکی، مکانیکی، هیدرولیکی و پنوماتیکی تشکیل شده است. مجموعه قابلیت جمع آوری و انتقال خودکار مواد جامد و مایع، نمایش پیام های خطا، هشدارهای صوتی، تحلیل و ذخیره سازی اطلاعات، و کنترل فرآیند را دارد. دریافت اطلاعات مطلوب از کاربر و نمایش لحظه ای عملکرد مجموعه توسط واحد نمایشگر و رابط لمسی انجام می گردد. کنترل فرآیند عملیاتی مجموعه توسط کنترل گر منطقی برنامه پذیر انجام می گردد. قلب اصلی مجموعه پمپ خلاه است. پمپ با قدرت مکانیکی ۱۲۰۰۰ مترمکعب بر ساعت، جهت مکندگی مواد، فشار منفی (۹۰۰ میلی بار) و خلا نسبی را در مجموعه تولید می کند. این پمپ به کمک هوای محیط خنک کاری شده و نیاز به سامانه خنک کاری آبی ندارد. همچنین این پمپ از فناوری بالایی در بخش های طراحی، متالورژی و ماشین کاری برخوردار است که برای اولین بار در داخل کشور تولید می گردد.

دیگر محصولات

- پمپ خلاه
- ربات مکند

وب سایت: www.zsarka.com
نشانی: تهران، Ekbatan
پست الکترونیک: info@zsarka.com
تلفن: ۰۲۱-۲۶۷۲۶۲۷
فونفاکس: ۰۲۱-۲۶۷۲۶۲۷



زرغام پلیمر



رنگ مارکینگ گرم Z-341HLT-9003

Z-341HLT-9003 محصولی که برای اولین بار در کشور توسط شرکت زرغام پلیمر تولید شده است. این محصول تک جزئی بوده که برای عملیات مارکینگ ورق های وسایر سطوح تا دمای زیرآبند ۴۰۰ درجه سانتی گراد در صنایع مختلف نظیر فولاد سازی، آلومینیوم سازی و ... به کار می رود. این محصول از چسبندگی بالایی برخوردار بوده و به وسیله دستگاه مارکر در فولادسازی یا سایر صنایع اجرا می شود.



دیگر محصولات

- رنگ مارکینگ سرد، ملات ضد اسید تیب ۳ و ۲ (مقاوم در برابر خوردگی)

سایت : WWW.ZARFAMPOLYMER.COM

نشانی: دزفول - شهرک صنعتی شماره ۱

پست الکترونیک:
INFO@ZARFAMPOLYMER.COM

تلفن: ۰۶۱-۴۲۲۷۲۷۲

دورنگار: ۰۶۱-۴۲۲۷۲۷۲

سرور پویان



فرسول / Fersol® ماده حاوی فرات سدیم مناسب برای تصفیه پساب های صنعتی

فرات سدیم معمولاً به دلیل واکنش پذیری بالا اغلب ناپایدار است، بنابراین لازم است بلافاصله پس از سنتز استفاده شوند. تیم تحقیق و توسعه شرکت سرور پویان برای برطرف کردن مشکلات مربوط به ذخیره سازی فرات موفق شد تا محصول کلونیدی جدید، حاوی نانو ذرات فرات سدیم را تولید کند که می تواند مستقیماً برای تصفیه فاضلاب استفاده شود. این ترکیب با نام تجاری این® **Fersol** عرضه آید. صنعت فولاد کشور استفاده شده و نتایج چشمگیری نسبت به مواد متداول نشان داده است. پساب تصفیه شده به کمک این ماده، قابلیت بازچرخانی برای آب صنعتی مورد استفاده را فراهم می آورد.



دیگر محصولات

- سایر مواد شیمیایی حاوی فرات سدیم
- برخی ترکیبات شیمیایی شامل کلسیم سیانامید، آمونیم پرسولفات، گوگرد مایع و ...

تولید و خدمات مواد تصفیه آب

وب سایت: www.ferratechtechnology.ir

نشانی: اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، ساختمان شیخ بهایی، واحد ۲۷۲

پست الکترونیک:
info@ferratechtechnology.ir

تلفن: ۰۲۱-۳۳۸۶۶۱۶

دورنگار: ۰۲۱-۳۳۸۶۶۱۶



عصر آهن



بازار اینترنتی آهن و فولاد

بازار اینترنتی عصر آهن، بستری آنلاین است که فعالان صنعت آهن و فولاد اعم از تولید کنندگان، توزیع کنندگان و مصرف کنندگان را به صورت امن، سریع و رایگان به یکدیگر مرتبط می سازد و خریداران می توانند با بهره گیری از بروزترین قیمت ها و آخرین اخبار بازار آهن، محصولات خود را با قیمت مناسب تهیه کنند.



مجموعه عصر فعالیت تخصصی خود را به عنوان پلتفرمی آنلاین برای معرفی محصولات آهن و فولاد و تولیدکننده ها و فروشندگان با بهره گیری از متخصصین نخبه و با تجربه در زمینه کسب و کارهای اینترنتی و هوشمند سازی معاملات در فروردین ۱۳۹۸ آغاز نموده است.

وب سایت: www.asreahan.com

نشانی: تبریز، خیابان امام خمینی، فلکه دانشگاه، برج تجاری پلور، طبقه ۴ واحد B

پست الکترونیک: info@asreahan.com

تلفن: ۰۴۱-۳۳۲۵-۲۸۰

دورنگار: ۰۴۱-۳۳۲۵-۲۸۰

فراتحقیق سیاهان



مهندسی و تکنولوژی کارخانه های آهک صنعتی و گندله سازی



شرکت فراتحقیق سیاهان از سال ۱۳۷۵ با چشم انداز نیل به جایگاه بهترین و خوشنام ترین شرکت مهندسی و بهترین ارائه دهنده راه حل های صنعتی در ایران و خاورمیانه تأسیس و با داشتن بیش از ۲۰ سال سابقه در زمینه خدمات مهندسی، مشاوره و همچنین پروژه های EPC با کارفرمایانی همچون؛ فولاد مبارکه، ذوب آهن، مس سرچشمه، آهن و فولاد بافق، فولادآلبازی یزد، صبا فولاد خلیج فارس، شرکت معدنی و صنعتی گلگهر و همکاری داشته است که نتیجه این همکاری انجام بیش از ۱۰۰ پروژه صنعتی است.

این شرکت با تلاش و سرمایه گذاری و با توجه به تجارب خود در پروژه های مشابه توانمندی ارائه تکنولوژی خطوط گندله سازی به ظرفیت ۵ میلیون تن در سال و همچنین طراحی خطوط آهک با به روزترین تکنولوژی روز دنیا با ظرفیتهای ۲۰۰ تا ۵۰۰ تن در روز را دارا می باشد. برای هر دو این موضوعات شرکت مشتری بلغعلی وجود دارد.

دیگر محصولات

این شرکت توانسته است همگام با پیشرفت روز دنیا پیاده سازی BIM را در سازمان خود انجام دهد و در نتیجه کلیه خدمات مهندسی و اجرا در این شرکت بر همین پایه انجام می گردد. خدمات مبتنی بر BIM در فاز بهره برداری از محصولات جدید این شرکت می باشد که هم اکنون بصورت پایلوت در فولاد مبارکه در حال انجام است.

مهندسی پایه و تفصیلی پرستار BIM

تأمین تجهیزات

نصب و راه اندازی سرد و گرم

نظارت و مدیریت پروژه

زمینه فعالیت:

فولاد (کنسانتره، گندله، ...)

آهک و دولومیت

سیستم انتقال مواد

وب سایت: www.sbr-co.com

www.sbr3d.com

نشانی: اصفهان - شهرک علمی تحقیقاتی - ع ۱۲ - پلاک A211

پست الکترونیک: info@sbr-co.com

info@sbr3d.com

تلفن: 031-33931074-83

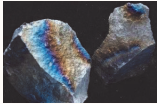
دورنگار: 031-33932176

فروآلیز آریا



فرومولیدن

فرومولیدن در تهیه آلیزهایی با مقاومت بالا و فولادهای ویژه آلیزی استفاده میشود. این عنصر بیشتر به منظور افزایش سختی و مقاومت فولاد در صنایع مربوط به ریخته گری، فولادهای ضدزنگ، فولادهای آلیزی و آلیزهای مخصوص کاربرد فراوانی دارد.



- بودر ریخته گری ایزوترم
- آمیزان های آلومینیوم

دیگر محصولات

- اکسید مولیدن
- فروتیتانیوم
- فروآلومینیوم

شرکت فروآلیز آریا با اتکا به کادری مجرب و متخصص در صنعت متالورژی از سال ۱۳۶۹ به عنوان اولین تولیدکننده فرومولیدن در کشور فعالیت خود را آغاز نموده است و پس از آن با بهره گیری از تجربیات بلند مدت واحد تحقیق و توسعه در زمینه تولید فروآلیزها، این شرکت مخترع گردید به عنوان اولین تنها تولیدکننده فروآلومینیوم و فروتیتانیوم ۷۵-۶۵/ دامنه فعالیت خود را ارتقا بخشد.

مجموعه تولیدی این شرکت دارای تألیف های ثبت اختراع انواع فرو آلیزهای کلیدی در کشور را دارا می باشد.

وب سایت: www.ariamoly.com

نشانی: تهران، ج شریعتی، توسعه ۱۰ پل صدر، جنب آژاد پست صفر پ ۱۶۸۵

پست الکترونیک:

admin@ariamoly.com

تلفن: ۲۲۶۰۰۲۸۲

موبایل: ۲۲۶۸۲۸۳۱

فناوری موتور ژنراتور ساملا ارس



تولید یک نوع استیلایزر خاص

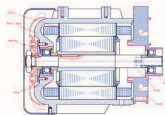
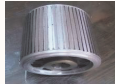
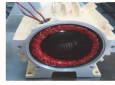
تولید استیلایزر شامل زیرمجموعه های الکتروموتور، پمپ، جبران کننده فشار، جکها، شیر اطمینان، سنسور فشار و شیر برقی

این نوع استیلایزر برای ثابت نگه داشتن قسمتی از مجموعه متحرک بکار می رود. یکی از مهمترین قسمت این محصول الکتروموتور می باشد.

✳️ ساختمان موتور القایی سه فاز

به طور کلی هر ماشین القایی (موتور یا ژنراتور) از دو بخش استاتور و روتور تشکیل شده است.

در شکل زیر ساختمان موتور نشان داده شده است.



- ۱- مهندسی معکوس و تولید انواع موتور، ژنراتور، پمپ، سنسور، آشکارساز، گشاور ساز و استیلایزر با سطح تکنولوژی بالا و تدوین دانش فنی
- ۲- تولید آلیزهای مغناطیسی (آهن خالص، برمالوی، سورمالوی و آلیزهای خاص)
- ۳- تولید لوله های سوپر آلیز پایه آهن و نیکل

نشانی: تهران احمد اباد مستوفی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران مرکز رشد

پست الکترونیک:

ahmadiaras10@yahoo.com

تلفن: ۰۹۱۲۹۲۳۳۳۷۵-۰۲۱۵۶۲۷۷۰۱۵

موبایل: ۰۲۱۵۶۲۷۷۰۱۵

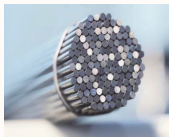


شرکت استیل

فروش انواع محصولات فولاد آلیاژی ایران

فروش انواع محصولات فولاد آلیاژی ایران

90951 - 1191D
7035S
7225D
1141D
7131S



این شرکت فعالیت خود را در زمینه تامین انواع فولادهای آلیاژی و سوپر آلیاژ و مخصوصاً از سال ۱۳۷۲ آغاز نموده است و بایش از ۱۰۰۰ شرکت خصوصی و دولتی در ارتباط و همکاری میباشد.

وبسایت: www.asabsteel.com

نشانی: رسالت - مجتمع فلزکاران - ۱۲ متری اول پلاک ۲۳۸

پست الکترونیک: www.asabsteel@yahoo.com

تلفن: ۰۲۱۳-۴۶۶۴۴۴۴

دورنگار: ۰۲۱۳-۴۶۶۴۴۴۳

فناوران زیست



سیستم‌های نوین تصفیه پساب با هدف برگشت پساب به چرخه تولید به صورت آب کاملاً قابل استفاده و استحصال مواد با ارزش از پساب بدون کاربری مواد شیمیایی

ویژگی‌های فناورانه محصول:

امکان برگشت پساب به چرخه تولید و آن هم با کیفیت بالاتر از آب معمولی و در حد آب ترم مورد استفاده در صنایع جداسازی مواد با ارزش در پساب صنایع غذایی و معدنی و ... و برگشت آب به چرخه تولید عدم استفاده از هرگونه مواد شیمیایی و عدم تولید لجن شیمیایی

کاربری زمین کم

استفاده از رزیوینرها با طراحی خاص و بانندلهای حرارتی و تلفیقی سیستم‌های خلاء و فشار و بخار جهت تصفیه پساب برای اولین بار از در امر محیط زیست مورد استفاده در سطح کشور و مصرف انرژی کمتر به دلیل استفاده از سیستم خلاء و بکارگیری بخار محصول به عنوان انرژی مراحل بعد.

بالا بودن عمر مفید سیستم

برگشت سرمایه طی ۱ یا ۲ سال اول

آسان بودن اتوماسیون نمودن سیستم و گرفتن حداکثر راندمان



آب حاصل از تصفیه پساب خام

پساب خام ورودی به سیستم

در حال حاضر به عنوان شرکت دانش بنیان فعال می‌باشد. دارای مجهزترین آزمایشگاه محیط زیست می‌باشد. آزمایشگاه این شرکت جزء شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی جمهوری زیر نظر معاونت محترم ریاست جمهوری می‌باشد.

در سال ۹۶ موفق به کسب عنوان برگزیده فن آوری برتر در جشنواره شیخ بهایی در حوزه محیط زیست به دلیل ساخت سیستم نوین بوگرو و حذف فزات و گرد و غبار از دودکش کارخانجات و صنایع گردید.

برای اولین بار سیستم تصفیه پساب روغن کشی از زیتون را در کشور انجام داده است.

وبسایت: www.btlab.ir

نشانی: تهران - بلوار خرمشهر - زویوی بیمارستان امشادی پلاک ۳۲

پست الکترونیک: Info.btlab@gmail.com

تلفن: ۰۲۴-۲۵۲۳۲۹۰۴

دورنگار: ۰۲۴-۲۵۲۳۲۹۰۴

فناوران شریف



سامانه های پیشرفته آب و محیط زیست

نظر به جایگاه مهم بومی سازی تجهیزات و ماشین آلات پیشرفته مهندسی و نیز اهمیت ارتقا سامانه های موجود، شرکت فناوران شریف اقدام به ارائه خدمات طراحی، ساخت و ارتقا سامانه های تصفیه و بازچرخانی آب و پساب، انرژی و محیط زیست (از جمله بحث های مربوط به غبارگیری) نموده است. از جمله این خدمات، هوشمندسازی عملیاتی و یکپارچه سازی سامانه های آب و محیط زیست از طریق فناوریهای اینترنت اشیا IOT می باشد.



دیگر محصولات

- تجهیزات تست و آزمایشگاهی

شرکت دانش بنیان "فناوران شریف" با بهره مندی نخبگان و دانش آموختگان دانشگاه های برتر کشور خدمات و محصولات خود را در زمینه های ذیل ارائه می دهد:

- ارائه و پیاده سازی راهکارهای مدیریت، ارتقا و بهینه سازی در بخش های محیط زیست، آب و انرژی
- طراحی، ساخت و بومی سازی ماشین آلات فرایندی در صنایع انرژی بر
- اجرای راهکارهای هوشمندسازی و اتوماسیون صنعتی مبتنی بر اینترنت اشیا

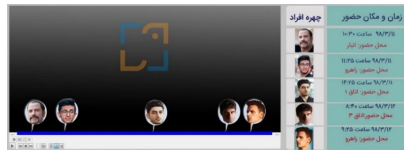
وب سایت: Fanavaran-sharif.ir
 تلفنی:
 پست الکترونیک: info@Fanavaran-sharif.ir
 تلفن: ۶۶-۸۸۲۵۲
 دویرنگار: ۶۶-۸۸۲۵۲

فناوری های آینده (مبین (مبین فا))



سهره

نواقص بسیار زیاد دوربینهای مداربسته در محیط های مسکونی، اداری، تجاری، تولیدی، کشاورزی یا عمومی وضعیتی را بوجود آورده که نتیجه آن چیزی نیست جز عدم کنترل، نظارت، مدیریت و انجام اقدام مناسب. و نتیجه این امر ضررهای مالی هنگفت، وقوع سرقت های متعدد، کارشکنی ها وعدم انجام دقیق وظایف کاری، انجام تخلفات پر شمار مالی، اداری، عملیاتی و حتی تجهیزاتی، کاهش بازدهی، کاهش تولید و سود، افزایش ضایعات و هزینه های سربار دیگر، وقوع حوادث امنیتی و ایمنی پرشمار از جمله فوت و جرح افراد و بسیاری دیگر از وقایع و شرایط خطرناک و منفی دیگر است.



دیگر محصولات

- سامانه تشخیص، ثبت، هشدار و ارسال تصویر افرادی که در زمان های ممنوعه به مکان های خاصی وارد می شوند.
- سامانه تشخیص، ثبت، هشدار و ارسال تصویر چهره افرادی که از مکان های خاصی عبور می کنند.

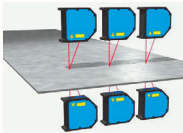
دهه اخیر شاهد شاهد، تیرکز دنیای فناوری و صنعت بر استاده، کشوره از دوش صنعتی است. در همین راستا شرکت فناوری های آینده مبین (به اختصار مبین فا) در سال ۱۳۹۶ تاسیس شده است تا با بهره گیری از فناوری های مطرح در انقلاب صنعتی چهارم راه کارهای هوشمند نوینی ارائه دهد. برای تحقق این مهم، همکاران شرکت مبین فا که همگی در فناوری های پیشرو دانش آموختگان تحصیلات تکمیلی دانشگاه های برتر کشور عزیزمان ایران و اروپا در رشته های هوش مصنوعی، فناوری اطلاعات، بی کنترل و نانوفناوری هستند. پس از ۲۰ سال کار پژوهشی دانشگاهی مأموریت های خود را حول طراحی و تولید سیستم های هوشمند تعریف کرده اند. نمونه های اول این سیستم ها در بخش محصولات ارائه شده است.

وب سایت: www.mobinifa.com
 تلفنی: 041-33346356
 دویرنگار: 041-33346356
 پست الکترونیک: info@mobinifa.com



دستگاه ضخامت سنج و کنترل ابعاد لیزری

• این دستگاه به وسیله سنسج آنلاین خروجی خطوط تولید به وسیله لیزر، قادر است در کنار بومی سازی این تکنولوژی، از ایجاد ضایعات و توقف در خط تولید جلوگیری نماید.



• مزیت این دستگاه علاوه بر سنسج و پایش اطلاعات مربوط به خروجی خط تولید به صورت آنلاین، هزینه تمام شده پایین آن در مقایسه با نمونه‌های خارجی و همچنین سفارشی سازی آن بر اساس نیاز تولید کنندگان کشور می‌باشد.

• ضخامت سنج لایه های نازک

• پروفیلو متر لیزری

• ارتعاش سنج راه دور

• انترفرومتر

دیگر محصولات

فناوری کهربا



شرکت فناوری کهربا، در سال ۱۳۹۰ با ساخت دستگاه EMC Camera فعالیت خود را آغاز نمود و در سال ۱۳۹۱ به عضویت در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران درآمد. سپس با ساخت دستگاه ضخامت سنج لایه های نازک با استفاده از پراش فریل از پله فازی و همچنین دستگاه ارتعاش سنج از راه دور با استفاده از تکنیک ماز و از حوزه کاری اندازه گیری شد. همچنین دستگاه روبه نگر سطح را در سال ۱۳۹۳ معرفی نمود. این شرکت با همکاری با خیرگان دانشگاه های معتبر کشور توانست محصولاتی را تولید کند که مشابه خارجی ندارند و از لحاظ هزینه تمام شده دارای مزیت رقابتی هستند.

وب سایت: www.fanavari-kahroba.com

عضو هیات مدیران: اسدالله نازک پور، علی فغانی، فرزانه نوریان، ساسان سلطانی و وحید ۱۳۹۱

پست الکترونیک: fanavari.kahroba@gmail.com

تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۹۴۱۰۲

دورنگار: ۰۲۱-۸۶۰۹۴۱۰۲

علوم و فناوری

های نوین رهیافت



بررسی علت خسارت و مکانیزم تخریب قطعات فولادی با دانش فنی بالا



کارکرد صحیح و عاری از هر گونه عیب قطعات پیچیده و صنعتی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. با توجه به تخصص های مختلف سازمان، قطعات صنعتی که دچار خسارت (خستگی، شکست، سایش، خوردگی، خزش و غیره) مورد بررسی قرار گرفته و نوع و منشأ خسارت و سپس مکانیزم آن استخراج می شود. هم چنین حدود استانداردهای مجاز ساخت و عملکرد برای جلوگیری از خسارت های احتمالی آتی، قابل آرایه است. تخمین عمر و یا افزایش عمر قطعات با دانش فنی بالا نیز از فعالیت های این شرکت است.

دیگر محصولات

• ماده پیشرفته فوم آلومینیومی

• نرم افزار محاسبه شارژ کوره

زمینه فعالیت در حوزه مهندسی واد در قالب آرایه خدمات پژوهشی، طراحی - مهندسی، مشاوره ای، مهندسی معکوس، بهینه سازی فرآیندها، ریخته گری و شبیه سازی دانش بنیان در حوزه مواد پیشرفته فوم فلزی، بررسی علت خسارت و عمر باقی مانده و نرم افزار محاسبه شارژ کوره

وب سایت: www.a-sciences.com

نشانی: تهران- خ آزادی، خلع شرقی دانشگاه شهید ک قادیوب، ۵، ط ۵، واحد ۱۹

پست الکترونیک:

info@a-sciences.com

تلفن: ۶۶۰۸۱۰۵۶

دورنگار: ۶۶۰۸۱۰۶۱

کارونسار



Expansion Joints/Flexible Hoses

اتصالات انبساط فلزی (Bellows Expansion Joints) تجهیزات هستند که ضمن تحمل فشار قابلیت جذب انبساط و انقباض حاصل از تغییرات دما و شوک های مختلف در سیستم های لوله کشی را برعهده دارند. این تجهیزات عموماً در پالایشگاهها، سیستمهای شیمیایی، سرمایشی، گرمایشی و گازهای مایع، نیروگاههای با سوخت فسیلی و هسته ای، صنایع هوائی، دریایی، نظامی، ابزار دقیق، انواع شیرها و ... و برای فشارهای از خلع کامل تا ۱۰۰۰ psig و دمای ۲۲۰- تا ۱۸۰۰ درجه فارنهایت بکار گرفته می شوند. چنین اتصالات انبساطی در رده محصول مهندسی با دانش بالا قرار می گیرند.

بر خلاف اجزای متداول دیگری که در سیستم های لوله کشی استفاده میشوند، Bellows ها از مواد نسبتاً نازکی به منظور تأمین انعطاف پذیری لازم برای جذب حرکات مکانیکی و حرارتی سیستمهای لوله کشی ساخته میشوند. این ویژگی مهم محصول مستلزم طراحی، کیفیت ساخت، جابجایی، و روشهای نصب و بازرسی مداومی است که معرف ماهیت منحصر به فرد محصول میباشد.



- Miniature Bellows
- Bellows Actuators
- Steam trap, Level Control, ... Bellows
- Bellows Couplings, Transducers, Sensors, ...
- Bellows Valves
- Exhaust Flexibles

دیگر محصولات

شرکت کارونسار بعنوان اولین طراح و تولید کننده با بهره گیری از کامترین تجهیزات و ماشین آلات در زمینه تولید، قادر به طراحی و تولید پیچیده ترین انواع Expansion Joint و Flexible Hose متناسب با نیازهای کارفرمایان مختلف میباشد.

وب سایت: www.karonsar.com
 نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان ونک، کوچه ارم، پلاک ۷
 پست الکترونیک: info@karonsar.com
 تلفن: ۸۸۷۹۰۸۶۴-۶
 دورنگار: ۸۸۷۷۲۹۳۱

کرانگین



Karafas IS 200



شرکت دانش بنیان تحقیقاتی، تولیدی و صنعتی کرانگین، متون پترو از شرکتی دانش بنیان محصولاتی تولیدی خود را در دو گروه پلمبرهای مهندسی و پوششهای مقاوم در برابر حریق تولید می نماید.

پوششهای ضدحریق: این پوششها که در اکثر صنایع بزرگ و کوچک مورد استفاده قرار می گیرد شامل:

پوششهای مقاوم در برابر غله که بر روی سینی های کابل مورد استفاده قرار می گیرد پس از مواجه شدن با شعله سد محکمی ایجاد و از روندگی آتش جلوگیری می نماید. و به ۲ دسته تقسیم میشود.

۱- سبیل های شمشله: به منظور مسدود کردن انواع بازوها در انداز و های مختلف زمینی یا دیواری به منظور عایق بندی در برابر آتش و دود و دور کردن جوندگان مورد استفاده قرار می گیرد.

۲- پوششهای محافظت کننده در برابر حریق: این پوششها که به واسطه هدایت پائین و مقاومت مناسب قابلیت حفظ سازه در برابر حریق ایجاد می نماید و بواسطه مقاومت مناسب در برابر شرایط جوی به عنوان پوشش لوله ها، مخازن، کلهای حفاری، استراکچرهای فلزی و بتنی و چوبی مورد استفاده قرار می گیرد.

شرکت تحقیقاتی و تولیدی و صنعتی کرانگین از سال ۱۳۶۴ تا کنون در زمینه ایجاد دانش فنی و ساخت محصولات شیمیایی و پلیمری در چهار گروه بیش فعالیت داشته و هم اکنون بیش از ۴۰ نوع محصول تولید و به بازار عرضه می نماید. این شرکت در سال ۱۳۹۳ پس از بررسی توسط معاونت فناوری ریاست جمهوری به عنوان یک شرکت دانش بنیان شناخته شده است.

دیگر محصولات

- پلیمرهای بپینه شده برای مصارف مختلف
- رنگهای ضدخوردگی و پوششهای صنعتی
- مواد پلیمری و شیمیایی مورد مصرف در صنعت ساختمان و سایر صنایع
- محصولات تاخیر انداز شعله

وب سایت: www.karangin.com
 نشانی: کرمانشاه، کمالشهر، شرکت صنعتی پارسستان، گلستان ۴ غربی، ج بوسنان، پلاک ۱۲۲
 پست الکترونیک: info@karangin.com
 تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۴۰۲۷-۰۲



مهندسی پنگان الکترونیک



فلومتر الکترومغناطیسی سری EF1000

فلومترهای الکترومغناطیسی به کمک اندازه گیری تغییرات شار مغناطیسی در اثر سرعت سیال جاری می توانند مقدار فلو را با دقت بسیار بالا (حد اکثر دو دهم درصد خطا) اندازه گیری کنند. از ویژگی های بارز متمایز کننده این محصول نسبت به مدل های مشابه می توان به اندازه گیری بدون خطا در حالت OD-OD، استفاده از لاینینگ داخلی با پوشش های مقاوم مانند PTFE-PEHD و کامپوزیت برای دماهای تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد و فشار کاری تا ۱۰ بار اشاره نمود.



لازم به ذکر است این محصول دارای انواع خرو های استاندارد ۲۰-۴ میلی آمپر، RS485 پالس دیگر محصولات و ایزولاسیون بالا می باشد.

- انواع سطح سنخ اولتراسونیک
- بادسنج اولتراسونیک
- آنالیزور گازهای CO, NO2

گروه صنعتی پنگان الکترونیک با نام تجاری PECTRONIC به عنوان شرکتی پیشرو در زمینه طراحی و تولید انواع تجهیزات ابزار دقیق با کاربرد خاص، شناخته شده است. این شرکت قادر به ارائه ایده های نو جهت رفع نیازهای اتوماسیون صنعتی با در نظر گرفتن بازده اقتصادی، ایمنی و حفاظت سیستم هاست.

وب سایت: www.panganco.com
نشانی: کرمان کیلومتر ۲ جاده کرمان رزند شهرک صنعتی سیدید
پست الکترونیک: info@panganco.com
تلفن: ۰۲۹۱۰۰۲۴۰۰۰۲۴۲۲۷۲۴۲۴
دورنگار: ۰۲۹۲۹۲۹۲۹۲۹

مهندسی و سافت تجهیزات سپاهان



مپنا

برجهای خنک کننده خشک غیر مستقیم (HELER DRY-COOLING TOWER)

جهت جلوگیری از اتلاف آب و تبخیر بیشتر از برجهای خنک کن خشک هیلر استفاده می شود

تأمین و نصب کولینگ های هلر با سازه فلزی در:
آسیاب قائم برای خردایش مواد با حرکت سطوح

مارپیچی

آسیاب قائم برای پودر کردن مواد معدنی به کار می رود و می تواند به صورت خشک و تر و نیز پیوسته و متناوب کار کند. از مزایای اصلی این نوع از آسیاب نسبت به نوع گلوله ای، کاهش هزینه های بهره برداری اعم از انرژی و گلوله های مصرفی است که بازگشت سریع سرمایه را به همراه دارد.

امکان طراحی و ساخت آسیاب قائم با ظرفیت های مختلف



شرکت مهندسی و ساخت تجهیزات سپاهان مینا، یکی از شرکتهای گروه مینا محسوب می شود که هم گام با مأموریت گروه در بخش های مختلف انرژی، نفت و گاز و حمل و نقل کشور فعالیت می نماید. این شرکت با تکیه بر نیروی انسانی توانمند و حرفه ای و زیرساخت های به روز، یک تأمین کننده مطمئن و برتر در زمینه طراحی و تأمین تجهیزات صنعتی محسوب می شود که هم راستا با توسعه فعالیت های گروه مینا و همچنین نیازهای صنعتی کشور، بسط محصولات خود را توسعه داده است.

وب سایت: www.mapnasts.ir
نشانی: ازادراه اهلبان - تهران، روبروی پلیس راه جاده طرجه، شهرک صنعتی بزرگ اهلبان، قمشندان ۲۰
پست الکترونیک: info@mapnasts.ir
تلفن: ۰۲۱-۴۵۲۳۳۲۷۱
دورنگار: ۰۲۱-۴۵۲۳۳۲۷۲

مشاوران راه انرژی
دنی



SVC Model

ساخت SVC مدل در پایه فناوری ریز
پردازنده



انجام مدیریت سرمایه گذاری طراحی
مهندسی مفهومی امکان سنجی فنی
و اقتصادی مهندسی پایه و تفصیلی مشاور
نظارت مطالعه و مدیریت پروژه ساخت
اجرا و نگهداری و تعمیرات بهره بردار
از طرح های صنعتی و پیمانکاری و رزم
های صنایع تولید انتقال و توزیع انرژی
صنایع نفت و گاز و پتروشیمی صنایع فولاد
س و آلومینیوم و صنایع معدنی و صنایع
تراپری و ریلی و صنایع خودرو سازی و
صنایع وابسته تجهیزات کنترل و اتوماسیون
صنعتی و افزاره های منطبق کنترل توان
راکتور و تولید پشتیبانی ارائه خدمات
زمینه سادانه های جامع نرم افزاری مدیریت
منابع سازمان مدیریت پروژه ها و مدیریتی

وب سایت: www.enermonde.com

نشانی: شهرک غرب - بلوار فرجیادی - خ باغها
محتاج - پلاک ۱۰

پست الکترونیک: info@enermonde.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸-۷۸۶۷۰

دورنگار: ۰۲۱-۸۸-۸۴۲۴۶

دیگر محصولات

- سیستم کنترل SVC در فولاد خوزستان

نوین سنسور سهند
تبریز

هات متال دکتور



- سنسور تشخیص فلز داغ با بدنه خنک
کننده های سنسور امواج مادون قرمز منتشر
شده از مواد داغ مانند شیشه، فولاد،
سرامیک، و ... را آشکار کرده و آنرا به
سیگنال الکتریکی در خروجی سنسور
تبدیل می کند این سنسورها قابلیت تنظیم
میزان حساسیت برای شدت نور مادون قرمز
را دارا می باشند و با توجه به اینکه میدان
دید نسبتاً باریکی بوسیله ابزار های اپتیکی
برای آن پیش بینی شده است، بنابراین
توانایی بسیار بالایی برای سنسور فراهم شده
است که می تواند موقعیت جسم داغ را
بصورت دقیق تشخیص دهد. این سنسور از
فاصله ۱ متر تا ۴ متر از جسم با توجه به
شدت نور مادون قرمز و دما می تواند نصب
شود.

دیگر محصولات

- سنسورهای القایی و انواع سنسور تخصصی مورد نیاز صنعت فولاد

شرکت ما تحت حمایت پارک علم
و فناوری استان آذربایجان شرقی
میباشد و محصولات دانش بنیان در
زمینه مانسور و حسگر برای
انواع صنایع از جمله صنعت
اتومبیل تولید می کنیم. یکی از
تولیدات شرکت، اسید بیگ آب
میباشد که از صفر تا صد محصول
در شرکت طراحی و ساخت
میگردد. قیمت پایین و کیفیت بالا و
نیز خدمات پس از فروش قوی، از
نقاط قوت شرکت میباشد

وب سایت: novinsensor.ir

نشانی: تبریز پارک علم و فناوری استان
آذربایجان شرقی

تلفن: ۰۲۱۳۳۲۸۶۶۶

دورنگار: ۰۲۱۳۳۲۸۶۶۶



AIC



سرامیک های صنعتی

- پودر آلفا آلومینا
- پودر آکتیو آلومینا
- لاینرهای ضد سایش آلومینایی
- سرامیک بالهای آلومینایی
- سرامیک بالهای سیلیکاتی
- کاتالیستهای بازیابی گوگرد
- انواع گلوله و لاینر آلومینایی
- قطعات ویژه آلومینایی
- آجرهای ضد اسید
- کستنتاره آهن



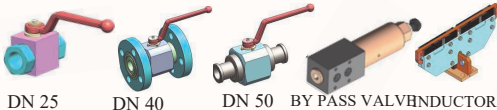
بزرگترین تولیدکننده سرامیک های صنعتی برپا آلومینایی و سیلیکاتی انواع کاتالیستهای بازیابی گوگرد، جاذب و آلفا آلومینا در ایران

وب سایت: www.aic.ir

نشانی: اصفهان، میدان آزادی ابتدای
خیابان سعادت آباد، پلاک ۱، طبقه چهارم
تلفن: ۰۲۱-۲۶۶۹۲۲۵

طراحی، ساخت و مهندسی معکوس سامانه های هیدرولیکی (شامل انواع ولو، سیستم های کنترلی هیدرولیکی و پنوماتیکی، ابزار دقیق، تجهیزات اکچویتر های هیدرولیکی و ...)

توان مهندسی و سخت افزاری بالا در طراحی، ساخت و تدوین تست پلن مطابق استاندارد های بین المللی برای انواع شیرآلات مورد استفاده در صنایع سنگین از جمله بال ولو، چک ولو، سلنویید ولو، سلکتور ولو، ریلیف ولو، سیفتی ولو، بای پس ولو و ...



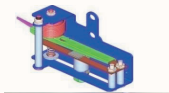
DN 25

DN 40

DN 50

BY PASS VALVHNDUCTOR

دیگر محصولات



انواع سنسور ها و سیستم های کنترل فشار

نظیر بیلوز، پوزیشنر، پروپرشال مکانیسم و ...

انواع اکسسوری های توربین (استارت توربین گازی،

رله پنوماتیک و ...)



آئی اندیشان پمپیر

شرکت دانش بنیان آئی اندیشان بصیر یک دهه فعالیت در حوزه تدوین دانش فنی، طراحی و ساخت تجهیزات هیدرولیکی، کنترلی و ابزار دقیق مورد نیاز صنایع فولاد، نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی کشور داشته و تاکنون موفق به بومی سازی صد ها مورد از قطعات و مجموعه های صنعتی برای اولین بار در کشور شده است.

وب سایت: نشانی اصفهان، منطقه صنعتی دولت آباد، خیابان نهجیه (۵۸)، پلاک ۱۴

پست الکترونیک: Atiandishan.co@gmail.com

تلفن: ۰۲۱-۹۵۰۲۷۰۲۰

دورگاز: ۰۲۱-۶۵۸۳۷۵۶



عمران سازان مهتاب

سیستم باز چرخانی پساب



- سیستم های باز چرخانی پساب جهت استفاده مجدد از پساب صنعتی و بهداشتی و برای تامین آب صنعتی مورد نیاز خط تولید صنایع فولادی و معدنی، استفاده میگردند.

در سیستم باز چرخانی پساب، ابتدا مراحل پیش تصفیه شنی، کربنی، چربی گیر و غیره انجام و پس از آن، با استفاده تکنولوژی الترافیلتراسیون و اسمز معکوس آب مورد نیاز خط صنعتی تولید می گردد.

دیگر محصولات:

- آب شیرین کن
- تولید آب دمین
- ضد عفونی آب توسط گاز ازن و نور فرابنفش (UV)

شرکت عمران سازان مهتاب حدود بیست سال است که در زمینه طراحی، تامین تجهیزات، ساخت، نصب، راه اندازی و بهره برداری سیستم های آب شیرین کن و باز چرخانی پساب فعالیت می نماید.

وب سایت: www.osmIndustrial.com

نشانی: تهران، پونک فعل حویلی، خیابری

مقدم شرقی، پلاک ۶۱

پست الکترونیک: ...

تلفن: ۰۲۱۴۴۴۶۰۲۲۴

دورنگار: ۰۲۱۴۴۴۶۷۶۸۸



صنایع آهن و فولاد
درفشان اراک

تولید انواع واکن باری تولید انواع سازه های فلزی تولید انواع مخازن تحت فشار و ذخیره



شرکت صنایع آهن و فولاد درفشان اراک در سال ۱۳۷۵ شمسی به عنوان یکی از مراکز خدماتی مجتمع فولاد مبارکه فعالیت خود را آغاز نمود.

شرکت صنایع آهن و فولاد درفشان اراک در زمینی به مساحت ۱۶۰۰۰۰ متر مربع و مساحت کارگاهی ۱۰۰۰۰ متر مربع از طریق ریل فرعی به شبکه سراسری راه آهن متصل است علاوه بر مرکز خدماتی فولاد مبارکه این شرکت با اخذ مجوزهای لازم در زمینه های ذیل نیز فعالیت تولیدی دارد.

وب سایت: www.araksteel.com

نشانی: اراک - کیلومتر ۱۵ جاده مالک آباد
انتهای - جاده ایستگاه راه آهن

پست الکترونیک:
info@araksteel.com

تلفن: ۰۸۶-۲۲۵۴۴۷۱۵-۱۶

دورنگار: ۰۸۶-۲۲۵۴۴۷۱۷



پارس فن آوران رادین



شرکت پارس فن آوران رادین به عنوان یکی از پیشگامان حوزه تحلیل، طراحی و ساخت تجهیزات صنعتی، فعالیت خود را در سال ۱۳۹۲ آغاز نمود. این شرکت با بهره‌گیری از استانداردهای معتبر، استفاده از تحلیل‌های دقیق و بکارگیری از جدیدترین روش‌های بهینه‌سازی، نگاهی نو را در حوزه طراحی، تحلیل و ساخت تجهیزات صنعتی ارائه نموده است.

وب سایت: www.Radintech.com

نشانی: تهران، چهارراه ولیعصر (مخ)، کوچه شهید
بالاور، پلاک ۷، طبقه همکف، واحد ۱۶
پست الکترونیک: Info@Radintech.com
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۰۹۱۶۴
دورنگار: ۰۲۱-۶۶۱۷۵۰۹۹

پمپ اسلاری

• به منظور پمپاژ سیال دو فازی مایع جامد (اسلاری) از پمپ‌های خاصی به نام پمپ‌های اسلاری استفاده می‌شود. طبق استاندارد ANSI 12.1-2.6 این پمپ‌ها قابلیت پمپاژ اسلاری با فراوانی حجمی ۲ درصد تا ۵۰ درصد و چگالی نسبی ذرات ۱ تا ۵۰۳ را دارا می‌باشند. متخصصان شرکت پارس فن آوران رادین با تکیه بر دانش تحلیل و طراحی این دسته از پمپ‌ها و به‌کارگیری جنس‌های مقاوم به سایش، پمپ‌های مقاوم به سایش رادین را تولید نمودند که در در سخت‌ترین شرایط کاری عملکرد و عمر مناسبی داشته باشد. پمپ‌های اسلاری رادین مقاومت بسیار بالایی در برابر ذرات بسیار ساینده و با چگالی بالا دارا می‌باشد و در طول عمرشان بازدهی خود را حفظ می‌نمایند. این پمپ‌ها در حال حاضر در سایزهای متنوع و با سیستم‌های گوناگون آماده انتقال پیچیده‌ترین سیالات می‌باشند.



شکل محصول پمپ اسلاری

دیگر محصولات

- مهندسی معکوس قطعات و تجهیزات و تهیه شناسنامه فنی
- تجهیزات تست و اندازه‌گیری و داده برداری

گروه صنعتی پاپکو پارسیان



شرکت گروه صنعتی پاپکو پارسیان در سال ۱۳۸۴ توانست یک گروه توانمند متشکل از تعدادی نیروهای جوان و تحصیلکرده از دانشگاه‌های معتبر کشور و تعدادی نیروهای با تجربه و دارای سابقه درخشان از صنایع بزرگ کشور را با هم ادغام نماید تا با بهره‌گرفتن از تجربه کاری و انگیزه و شور جوانان ایرانی، ساخت تجهیزات مغناطیسی و ارتعاشی را در کشور و خاورمیانه متحول سازد که خوشبختانه این استراتژی منجر به ساخت و طراحی بیش از پنجاه دستگاه جدید گردیده است. همچنین این شرکت موفق به کسب نمایندگی چندین شرکت معتبر در این زمینه گردیده است.

وب سایت: www.papkogroup.com

نشانی: میدان هفت تیر، ابتدای قائم مقام، کوچه یکم، پلاک ۱۰، همکف

پست الکترونیک:
office@papkogroup.com

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۳۷۲۰

دورنگار: ۰۲۱۸۸۳۱۰۰۶

درام مگنت تر



درام مگنت‌های تر از دستگاه‌هایی می‌باشد که در مراحل نهایی پرمیاری سازی سنگ آهن مورد استفاده قرار می‌گیرد و سنگ آهن و مواد دیگر به صورت تر و پالپ به داخل دستگاه رفته و مواد آهنی با کیفیت و عیار بالا جداسازی می‌گردد. این دستگاه قابل طراحی در شدت میدان‌های مختلف از ۵۰۰ تا ۴۰۰۰ گوس می‌باشد.

دیگر محصولات

- ✓ درام مگنت الکترونیکال
- ✓ پاپکو رول
- ✓ درام مگنت هیبریدی
- ✓ لیفتینگ مگنت گرد
- ✓ لیفتینگ مگنت چهار گوش

نانو فناوریان خاور



تولید کننده فیلتر های صنعتی با فناوری نانو

فیلتر های صنعتی با فناوری نانو

ویژگی های فیلتر نانو نسبت به فیلتر معمولی:

- ❖ افزایش جذب ذرات
- ❖ قابلیت جذب و جداسازی ذرات در ابعاد نانو
- ❖ افزایش چشمگیر در طول عمر فیلتر
- ❖ افزایش سلامت کار
- ❖ کاهش استهلاک و افزایش توان ماشین آلات
- ❖ مقرون به صرفه بودن با توجه به افزایش طول عمر نانو فیلتر ها
- ❖ افزایش راندمان و کیفیت عملیات فیلتراسیون



دیگر محصولات

- نانو ماسک های تنفسی
- خدمات پوشش نانو الیاف

وب سایت: www.nanokhavar.com
 نشانی: شهرک صنعتی ایلواکس
 پست الکترونیک:
info@nanokhavar.com
 تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۵۲۳۲

شرکت دانش پردازش کاج پارس



نرم افزار مدیریت اسناد و دانش کاج



- گسستگی اطلاعات دستگاه ها - تحریم ها و وجود پیمانکاران متعدد منجر به وجود انبوهی از مستندات شده است که در زمان بحران دسترسی به آن ها را سخت نموده است. در نرم افزار مذکور هدف ایجاد بستری برای اجرای هر چه بهتر مدیریت اسناد، خاص صنعت فولاد با پروتکل های مبتنی بر وب می باشد.

شرکت دانش پردازش کاج پارس با هدف توسعه سیستم های نرم افزاری تحت وب سازمانی و ارائه راهکارهای مدیریت اسناد و دانش فعالیت خود را تحت حمایت پارک علم و فناوری بزرگ آغاز کرد. و با توجه به تجربیات گذشته بدنه کارشناسی شرکت، در فاصله کوتاهی موفق به تولید نرم افزارهای قدرتمند سازمانی شد. میزان انعطاف این محصولات به گونه ای است که خریداران محصولات کاج گستره وسیعی از کسب و کارهای کوچک تا سازمان ها و صنایع بزرگ می باشند.

دیگر محصولات

- دفتریار

وب سایت: Kaajsoft.ir
 نشانی: پارک علم و فناوری بزرگ
 پست الکترونیک: info@kaajsoft.ir
 تلفن: 035-37269383
 موبایل: 035-37258088



دستگاه لپینگ (پولیشینگ و صافی سطح قطعات)



شرکت مهندسی فولاد اوزن بعنوان تخصصی ترین مرکز ساخت و طراحی دستگاه لپینگ ماشین و مجموعه ادوات تست صافی قطعه کار پس از پولیش و پرداخت نظیر ساعت اندازه گیری ، لنز و لامپ مونتو کروماتیک و وان التراسونیک بهمراه عرشه ساینده ها با رنج سختی ۲ میکرون الی ۱۸ میکرون با ارایه گارانتی ۱۲ ماهه و خدمات پس از فروش جهت ساله در ایران می باشد. سیستم لپینگ جهت مسطح نمودن دقیق قطعات که به روی یکدیگر برای آب بندی و حداقل اصطکاک دو قطعه استفاده می گردد .

دیگر محصولات

- پمپ فشارساز تا فشار ۴۰۰۰ بار
- بوستر فشارساز تا فشار ۲۰۰۰ بار
- انواع چک های هیدرولیک در سایز، کورس و فشارهای مختلف (بسته به درخواست مشتری)
- انواع پاورپک های هیدرولیک (بسته به نیاز مشتری)

شرکت مهندسی فن آوران فولاد اوزن



شرکت فولاد اوزن از سال ۱۳۸۴ با شناسایی نیاز صنایع و با گرد آوری کارشناسان خیره، فعالیت خود را به عنوان یک شرکت مهندسی در زمینه‌ی طراحی و ساخت طیف گسترده‌ای از ادوات صنعتی و هیدرولیک جهت پیشبرد این فن آوری در صنایع مختلف از جمله نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، سیمان و ... آغاز نموده است

وب سایت: www.opet-co.com

نشانی: تهران - شهرک صنعتی شمس آباد - بلوار نخلستان - تقاطع ۷ - پلاک ۲۳

پست الکترونیک: Opetco.ssr@gmail.com

تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۳۴۱۱۱

دورنگار: ۰۲۱-۵۶۲۳۴۱۱۵

سطح سنج راداری صنعتی



- اندازه گیری غیرتماسی سطح مایع و جامد داخل مخازن
- متشکل از زیر بخش های رادار فرکانس بالا، بخش ارتباطی بیسیم یا سیمی، نرم افزار GUI جهت نمایش و مدیریت داده ها
- درجه حفاظت سنسور IP68
- امکان نمایش اطلاعات و انجام تنظیمات با استفاده از صفحه نمایش سنسور
- نرم افزار مدیریت مخازن با قابلیت محاسبه، نمایش و ذخیره سازی اطلاعات با HMI ترافیکی
- امکان اندازه گیری در دمای بالا و محیط های با بخارآب و گرد و غبار معلق
- عدم نیاز به نگهداری مداوم سنسور

دیگر محصولات

- عناوین

باسامد افراز سیستم



توضیح شرکت

تولید کننده انواع سطح سنج راداری صنعتی

وب سایت: Basamad-afraz.com

نشانی: تهران - تجریش - شریعی - بن بست اختصاصی - پ ۳ - واحد ۴

پست الکترونیک: info@basamad-afraz.com

تلفن: ۰۲۱-۲۳۸۳۹۷۲۴

دورنگار: ۰۲۱-۲۳۸۳۹۹۰۰

اختتامیه



معاون علمی و فناوری رئیس جمهور:

■ خام فروشی را فراموش کنیم

معدن خام فروشی کنیم چرا دانشگاه تاسیس کرده‌ایم. از این رو، باید بدانیم که حوزه‌های دانش‌بنیان باعث تولید ارزش افزوده می‌شود و گرنه خام فروشی با کارگران ساده هم انجام می‌گیرد و ما نباید نیروی کار متخصص کشورهای دیگر را تربیت کنیم.

کشوری که سال‌هاست عادت کرده نفت بفروشد و کالا وارد کند نشاندهنده آن است که مشکل ساختاری که در کشور وجود دارد فرهنگ عمومی و ساختار نادرستی است که وارد قانون و فضای کسب و کار کشور شده است.

شرکت‌های بزرگ با شبکه‌های سازماندهی شده در حوزه واردات روبه‌رو هستند که این امر موجب شده که اگر شرکتی بخواهد دانش فنی تولید کند پس از طی فرآیندهای طولانی اخذ استانداردها



ما در بسیاری از حوزه‌ها وابسته‌ایم و به همین دلیل است که به دلیل نوسان دلار دیگر نمی‌توانیم قیمت‌ها را در کشور کنترل کنیم.

برای نجات از چنین شرایطی، کشور باید خام فروشی را فراموش کند، چرا که با خام فروشی نمی‌توانیم فارغ‌التحصیلان دانشگاهی را در کشور نگه داریم. نباید فراموش کنیم که کشوری که خام فروشی دارد نیاز به راه‌اندازی دانشگاه و پژوهشگاه ندارد.

اگر قرار بود در حوزه‌های نفت و

باید وارد فرآیندهای مناقصه شود و این شرکت نوپا باید با غول های بزرگ حوزه خود بجنگد و این کار را برای شرکت های دانش بنیان که می خواهند دست به تولید داخلی بزنند سخت می کند.

باید بدانیم که اقتصاد دانش بنیان هیچ کشوری در دنیا پیشرفت نکرده مگر آنکه از بازارهای داخلی خود صیانت کرده باشد. به بیان ساده تر بازارهای آزاد راه اندازی شده اند تا بتوانند بازارها را از ما بگیرند و گرنه بازارهای اروپایی با تمام وجود از بازارهای خود صیانت می کنند. بنابراین، ما مسئول

اتفاقاتی هستیم که به وقوع می پیوندد. البته جای خوشحالی دارد که امروز به چنین جایگاهی رسیده ایم، روزی که وارد حوزه دانش بنیان شدیم با چند شرکت کوچک مواجه بودیم. اما خوشبختانه در حال حاضر شرکت های بزرگ دانش بنیان در کشور ایجاد شده اند و ما تا زمانی که کشور از یک کشور وارداتی به کشوری صادراتی تبدیل شود دست از تلاش بر نخواهیم داشت. این یک مبارزه است که هنوز هم ادامه دارد و باید بتوانیم در این مبارزه پیروز شویم.





معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت:

تا چه زمانی باید برای خرید دانش فنی هزینه پردازیم؟

در حوزه‌های اکتشاف اقدام به تشکیل و راه‌اندازی یک صندوق جسورانه اکتشاف کرده‌ایم. در دنیا نیز شرکت‌های بزرگ بخش خصوصی اقدام به ایجاد دانش فنی می‌کنند، نه دولت؛ در ایمیدرو ما در پی رسیدن به این مهم هستیم.

در حال حاضر ۹۰ درصد تمرکز شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه صنعت بر روی حوزه فولاد است، در حالی که در بخش‌های اکتشاف و استخراج ظرفیت‌های عظیمی وجود دارد. از همین‌رو ایمیدرو با سرمایه ۱۰۰ میلیارد تومانی صندوق پژوهش و فناوری را راه‌اندازی کرده است.

به زودی سازمان ایمیدرو با همکاری دانشگاه‌های صنعتی شریف، تهران و امیرکبیر فضایی را برای فعالیت استارت‌آپ‌ها ایجاد خواهد کرد.



در دستیابی به دانش فنی بسیاری از حوزه‌های صنعتی با مشکل روبه‌رو هستیم و امروز این سوال مطرح است که تا چه زمانی باید برای خرید دانش فنی هزینه پردازیم و از توانایی داخلی کشور استفاده نکنیم.

۲۵۴ شرکت دانش‌بنیان در حوزه معادن فعالیت دارند و از آنجا که در دنیا شرکت‌های خصوصی تولید دانش فنی را پیگیری می‌کنند، ما نیز باید به این سمت حرکت کنیم. از این‌رو،

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی :

■ هدف ما باید حمایت حداکثری از تولیدات داخل باشد



این هیات نظارتی برای بررسی تخلفات و جرم‌انگاری راه‌اندازی شده است که در آن مزایایی برای شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته‌ایم، به این صورت که اگر این شرکت‌ها با دانشگاه‌ها در طرح‌های پژوهشی همکاری داشته باشند، مشمول این مزایا خواهند شد.

صندوق نوآوری و شکوفایی مسیر خوبی را در این حوزه آغاز کرده و در یک سال اخیر شاهد رویکردهای مناسبی در این صندوق بوده‌ایم که امیدواریم این رویکردها ادامه داشته باشد.

از آنجا که در حوزه کسب و کار در کشور قوانینی وجود نداشت، کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی مجلس طرح قانون کسب و کار را ارائه داده است. اقدام اخیر این کمیسیون تصویب قانون حمایت حداکثری از تولیدات داخل است، هرچند این قانون در گذشته وجود داشت اما در تعاریف و بیان احکام آن راه فرار و دور زدن برای آن فراهم و نظارت‌پذیری آن نیز کم بود.

بر اساس این قانون، در حوزه تولید داخل، شرکت‌های دانش‌بنیان را نیز مدنظر قرار داده و در همین راستا سامانه‌ای راه‌اندازی شده است تا نیازهای فناوریانه دستگاه‌ها و توانمندی‌های موجود در کشور در آن مطرح و سازمان‌ها و شرکت‌ها برای رفع این نیازها با هم تعامل برقرار کنند. بر این اساس هیچ‌گونه ثبت سفارشی صورت نخواهد گرفت مگر آنکه از مسیر این سامانه عبور کند. علاوه بر



معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی :

■ حضور بیش از ۸۲۰ فناور در گردهمایی صنعت فولاد

فناورانه خود را به نمایش گذاشتند. علاوه بر این ۲۵ واحد بزرگ تولید فولاد کشور در این نمایشگاه حضور داشتند.

در دو ماه قبل از برگزاری این رویداد، تعدادی جلسه میز پذیرش با شرکت‌های دانش‌بنیان در جهت مطلع کردن آنها برگزار کردیم که نتیجه آن تصویب ۷۷ میلیارد تومان تسهیلات برای شرکت‌های دانش‌بنیان بوده است. در طی این رویداد با تعداد دیگری از شرکت‌ها ارتباط برقرار کردیم و این رقم روبه افزایش است، لذا از باقی شرکت‌ها دعوت می‌کنیم که درخواست تشکیل جلسه میز پذیرش را به صندوق ارایه دهند.

در این رویداد سه روزه ۳۰۵ نیاز فناورانه و دو ارایه توانمندی فناورانه نیز ارایه شد. ۳۵۸ جلسه B2B نیز در این رویداد برگزار شد و در نهایت از سه محصول دانش‌بنیان که با حمایت‌های صندوق



دکتر سیاوش ملکی‌فر

لازم می‌دانم گزارشی از آنچه که باهم گذراندیم و آنچه که ساختید و رقم زدید، ارائه دهم. بیش از ۸۲۰ فناور برای حضور در این گردهمایی ثبت‌نام کردند که از بین آنها ۵۸۹ نفر از ۲۴۱ شرکت دانش‌بنیان، ۱۶۱ نفر از ۸۳ شرکت دانش‌بنیان و ۷۰ نفر از سایر نهادها حضور داشتند.

در این سه روز ۱۱ نشست ارائه نیاز فناورانه توسط ۱۱ شرکت بزرگ حوزه فولاد برگزار شد. همچنین ۱۱۰ شرکت دانش‌بنیان در دو طبقه در محل صندوق نوآوری دستاوردها، خدمات و محصولات

نوآوری به مرحله تولید صنعتی رسیده بودند، رونمایی شد. در ادامه شرکت های دانش بنیان موفق شدند با تامین نیازهای فناوریانه شرکت های بزرگ به تفاهم نامه های خوبی دست پیدا کنند. در این رویداد ۱۱۱ تفاهم نامه و قرارداد به ارزش ۴۱۹ میلیارد تومان میان این شرکت ها منعقد شد.

با صنایع تولیدی حوزه فولاد به مرحله عقد قرارداد برسند می توانند از خدمات متنوع صندوق نوآوری مانند لیزینگ و استصناع بهره مند شوند. قابل ذکر است که با توجه به رویکرد جدید صندوق در توسعه بازار شرکت های دانش بنیان برگزاری چنین گردهمایی های تخصصی در حوزه های مختلف ادامه خواهد داشت.

شرکت های دانش بنیانی که بتوانند





مدیرعامل فولاد غرب آسیا:

■ برای مقابله با تحریم‌ها، راهی جز برگشت به خود نداریم

کشور داشت، یک مزیت را برای حوزه دانش‌بنیان داشت و آن این است که کشور به حمایت از تولید روی آورد.

از این رو، یکی از اقدامات خوب صندوق نوآوری و شکوفایی استفاده بهینه از فرصت ارتباط با بانک‌ها برای توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان است که این امر می‌تواند راه‌گشای مدیریت در بحث تامین مالی این حوزه باشد. باید قبول کنیم که در شرایط فعلی کشور، راهی جز برگشت به خود نداریم و باید از صندوق نوآوری و معاونت علمی حمایت‌های بیشتری صورت گیرد.

در این گردهمایی، فولاد غرب آسیا توانست ۶ تفاهم نامه امضا کند و توانسته‌ایم بخشی از نیاز خود را از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی رفع کنیم که این امر نه تنها از نظر جلوگیری از خروج ارز، بلکه از جهت افزایش تولید داخلی نیز اهمیت خواهد داشت.



تعامل میان دانشگاه و صنعت و رونق بازار کار یکی از مسایلی است که همیشه مورد توجه بوده است که صندوق نوآوری و شکوفایی و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با فعالیت‌های اخیر، این امر را توسعه داده‌اند.

همیشه یک حلقه مفقوده‌ای در این زمینه وجود داشت که مانع از احساس نیاز در این خصوص می‌شد. به نظر می‌رسد این امر به دلیل سیاست‌های تجاری، درآمدهای ناشی از نفت و... بوده‌است.

تحریم با وجود تمام معایبی که برای

معاون برنامه ریزی و توسعه شرکت ذوب آهن اصفهان :

■ فرصت های اشتغال را به خارج از کشور واگذار نکنیم



در صنعت فولاد کشور، توانمندی های بالقوه داریم که می تواند بالفعل شود و برای این امر تنها نیاز به سخت افزار نیست. برای تحقق این امر بخش هایی هستند که شرکت های دانش بنیان می توانند روی آن کار کنند. از جمله این موضوعات می توان به کمبود بهره وری و راندمان تجهیزات اشاره کرد.

در واقع صنعت فولاد ما از سخت افزار بهره مند است اما نمی تواند مانند کشورهای چین و کره جنوبی و حتی کشورهای شرق اروپا از آن بهره برد و همچنین راندمان و بهره وری نیروی انسانی نیز پایین است. علاوه بر این، فعالیت های مربوط به بخش مهندسی هم، جای کار بسیار دارد که لازم است مورد توجه شرکت های دانش بنیان قرار بگیرد.

در حال حاضر نباید یک پلنت فولادی را به طور کامل از خارج کشور وارد کنیم و در خصوص خرید دانش فنی برای همه پلنت های خریداری شده از خارج باید

سخت گیری به عمل آید. چرا که این امر موجب می شود که فرصت های اشتغال به خارج کشور واگذار شود و بیکاری را در کشور افزایش دهیم.

تلاش برای بومی سازی صنعت فولاد کشور و بهره گیری از توان شرکت های دانش بنیان بسیار سازنده است. از این رو، امیدوارم این روند مثبت که آغاز شده ادامه داشته باشد و شاهد آن باشیم که در نتیجه این فعالیت ها ساخت داخل افزایش و حجم قراردادهای خارجی کاهش پیدا کند تا اشتغال زایی بیشتری در کشور صورت گیرد.

نیازهای فناورانه



نیازهای ارائه شده در تاریخ ۹۸/۷/۷

شرکت ارائه دهنده نیاز:
فولاد مبارکه اصفهان



عنوان نیازها:

- ایجاد ارزش افزوده برای لجن خطوط نورد سرد
- ایجاد ارزش افزوده برای اکسید آهن تولید شده در خروجی بازیابی واحد اسیدشویی
- بازیابی روی از سرباره حوضچه روی خط گالوانیزه فولاد مبارکه
- ایجاد ارزش افزوده برای ضایعات ورق های قلع اندود
- اندازه گیری میزان کلر سطح ورق در خروجی واحد اسیدشویی
- اندازه گیری برخط میزان غلظت امولسیون خط نورد سرد
- تولید دستگاه Scarfing
- انتیفوم سرباره کوره قوس
- ایجاد ارزش افزوده بیشتر برای ضایعات سنگ آهنی گروه فولاد مبارکه

شرکت ارائه دهنده نیاز:
فولاد خوزستان



عنوان نیازها:

- تغییر نوع پکینگ های چوبی کولینگ تاورهای پروسس

- ساخت کاتالیست سوپراکتیو
- ساخت جاذب های سولفورزدای مقاوم به خرد شدن
- ساخت روبات جهت بازدید چشمی از داخل پنل های ابگرد
- ساخت ابزار جهت خارج ساختن پیچ های بریده شده در پد مسی فاز کوره با حداقل خسارت به فاز و کمترین زمان
- اصلاح و بهبود وضعیت سالن بیلت یارد به لحاظ وضعیت ریل ها و ستون های جرثقیل
- بهبود اتوماسیون جرثقیل های بیلت یارد ۴۲۸۱ / ۸۳
- تغییر مدار فرمان ۳۲۵۳ از کنتاکتور به PLC
- جایگزین ترمز ادی کارنت موتورهای هویست AC
- به روز رسانی و بهینه سازی کاگی و تجهیزات جرثقیل ۲۳۵۲ / ۲۳۵۳
- ایجاد راهرو مسیر تعمیر ماشین های برقی جرثقیل ۲۷۵ تن

شرکت ارائه دهنده نیاز:

فولاد الیازی ایران



عنوان نیازها:

- تامین یا ساخت دستگاه Detector Slag کوره و پاتیل
- تامین یا ساخت دستگاه Hydris
- تامین یا ساخت دستگاه Celox
- تامین یا ساخت دستگاه سیر کو فلکس
- تامین یا ساخت دستگاه UT انالین



- تامین یا ساخت دستگاه لیزر پروفایل در دمای بالای ۹۰۰ درجه سانتیگراد
- تامین یا ساخت دستگاه اندازه‌گیری ابعاد در دمای محیط
- تامین یا ساخت دستگاه اسپکترو موبایل
- تامین یا ساخت دستگاه مگنا سورت
- تنظیم نیتروژن فولادهای زنگ نزن دو فازی در محدوده بالاتر از ۱۰۰۰ PPM
- تولید فولادهای زنگ نزن استنیتی و دوفازی با محدودیت فسفر ماکزیمم ۰/۰۳ درصد با استفاده از قراضه زنگ نزن
- روش تولید فولادهای سرب‌دار
- تجهیزات مکانیکی و تاسیسات برقی

نیازهای ارائه شده در تاریخ ۹۸/۷/۸

شرکت ارائه دهنده نیاز:
فولاد اکسین خوزستان



عنوان نیازها:

- پروژه ترمیم و بازسازی غلتک‌های پشتیبان
- فاز دوم پروژه پژوهشی پوشش‌دهی تختال‌ها جهت کاهش پوسته‌های اکسیدی حاصل از احتراق کوره‌های پیش‌گرم
- پروژه تکمیلی تست مواد جدید جهت پروژه پوشش‌دهی اسلب
- امکان‌سنجی انجام فرایند کل‌دینگ ورق در شرکت
- طراحی سیستمی مبتنی بر پردازش تصویر در خصوص تعیین شکل ورق تولیدی در ناحیه نورد

- مکانیزه کردن پژوهش و فناوری
- بررسی روش های اقتصادی فرآوری پوسته های اکسیدی حاصل از فرآیند نورد
- تولید فولادهای فوق ریزدانه از طریق فرآیند ترمومکانیکال
- شبیه سازی فرآیندهای فرآیند کویینچ تمپر پیوسته در عملیات حرارتی به روش المان محدود
- بررسی وضعیت ارگونومیک کابین های جرثقیل های سقفی و اپراتورها
- تدوین نظام نامه مسئولیت اجتماعی (CSR) شرکت فولاد اکسین خوزستان
- بررسی تاثیر نرخ سرد کردن و دمای نورد پایانی بر خواص مکانیکی و چقرمگی شکست ورق فولادی API5L X70 و بررسی نحوه رشد ترک در آن
- بررسی علل آسیب دیدن سرکابل های شبکه برق و ارائه راهکارهای اصلاحی جهت رفع مشکل
- پروژه کاهش مصرف انرژی در خط تولید (برق و گاز)
- کاربرد منطق فازی در روش های HEART ، CREAM جهت ارزیابی خطای انسانی و انتخاب روش بهینه با استفاده از AHP فازی
- ارائه الگویی برای مدیریت HSE پیمانکاران در صنعت فولاد اکسین و بررسی ارتباط سبک رهبری و عملکرد HSE
- گاردان اسپیندل پل پایلر، طول: ۱۴۵۵ میلیمتر
- کوپلینگ چرخ دنده ای تایپ زاپکس (مربوط به پمپ اسکیل زدایی)
- ولو کنترل: سطح فشار ۱۶ بار، ابعاد: DN200 ، دارای فلنج نوع اتصال فوقانی سازنده: ARMATUREN، تایپ: STVI470/422
- برد رابط مرکزی سازنده ABB
- باطری قابل شارژ، ۷/۲ ولت، ۴۸ امپرساعت
- فیلتر کارتریج، ۲۰ میکرون، سازنده: HYDAC
- پخشگر پروانه



شرکت ارائه دهنده نیاز:
مهندسی فن آور معادن و فلزات



عنوان نیازها:

- کمپرسورهای احیا
- لوله‌های ریفرمر
- ریخته‌گری پیوسته
- الکترودهای کوره ذوب
- ارتقا تکنولوژی کمپرسورهای گاز فرآیند واحد احیا به نوع گریز از مرکز
- بومی سازی ساخت کمپرسورهای احیا

شرکت ارائه دهنده نیاز:

میدکو



عنوان نیازها:

- کاهش تخریب نسوزهای کوره فولادسازی
- آجرهای دیرگداز مورد استفاده در کوره دوار کارخانه گندله‌سازی
- بازیابی انرژی از حرارت گازهای خروجی کوره قوس الکتریکی در صنعت فولاد
- به کارگیری مجدد محصولات جانبی فرایند فولادسازی
- بازیابی آهن از ذخایر و باطله‌های هماتیتی به روش خشک
- استفاده از تکنولوژی مناسب به منظور بازیافت آب از پساب فولاد



شرکت ارائه دهنده نیاز:

چادر ملو

عنوان نیازها:

- تیوب مسی در سایزهای (۲۰*۲۰، ۱۸۰*۱۸۰، ۱۵۰*۱۵۰، ۱۳۰*۱۳۰)
- KTهای تزریق کربن و اهن کوره قوس الکتریکی
- لوله ها و فلکسیبل های انتقال کک و گرافیت تزریق
- فرآوری پسماندهای فولادسازی شامل سرباره، غبار مواد نسوز و ...
- ارائه طرح بهینه جهت ساماندهی تونل های سرباره
- تامین استانداردهای آزمایشگاه فولادسازی
- دستگاه اندازه گیری آنلاین دانه بندی گندله خام در دیسک ها
- کاهش سختی آب فرآیند و مقابله با رسوب گذاری در لوله ها
- استفاده از رطوبت سنج آنلاین جهت کنترل میزان آب مورد نیاز میکسرهای گندله سازی
- بازیافت انرژی حرارتی هدر رفت کوره
- ساخت تیوب های ریفرمر واحد احیاء مستقیم
- ساخت گیربکس کمپرسورهای گاز فرآیند و نوارنقاله های واحد احیاء
- ساخت مواد اولیه مواد شیمیایی کنترل کیفیت آب واحد احیاء
- ساخت Belt نوارنقاله های فلت و باکتی با کیفیت بالا
- ساخت تیوب باندل سیستم بازیافت حرارت (رکوپراتور)
- بهینه سازی سیستم مصرف گاز طبیعی و برق در واحد احیاء مستقیم
- کاهش مصرف آب در واحد احیاء مستقیم به روش بازیافت بخارات کولینگ تاور و یا تغییر روش سردسازی اب فرآیند



شرکت ارائه دهنده نیاز:

فولاد غرب آسیا

عنوان نیازها:

- اسپیندل محور سنگ دستگاه سنگ هر کولس WASI 450*5000 CNC
- دستگاه ضخامت سنج IMS X RAY
- کارت‌های درایو Siemens
- مبدل گرافیتی دما (اسید و بخار)
- قطعات و آب‌بندهای پمپ‌های ضد اسید
- ساخت قطعات دستگاه جوش
- ساخت دیتا لاگر نورد
- ساخت کوپلینگ اسپیندل
- ساخت فیلتر مغناطیسی

نیازهای ارائه شده در تاریخ ۹۸/۷/۹



شرکت ارائه دهنده نیاز:

فولاد اسفراین

عنوان نیازها:

- دستگاه اندازه‌گیری آنلاین ابعاد و دمای قطعات در حین اهن‌گری قالب باز در پرس ۶۳۰۰ تن

- دستگاه دیلاتومتری جهت ارزیابی و تعیین دمای استحاله های فازی
- محلول پلیمری جهت کوئنچ قطعات فولاد آلیاژی
- نرم افزار شبیه سازی تخصصی جهت شبیه سازی فرآیند عملیات حرارتی فولادهای آلیاژی
- دستگاه Ferritescope جهت ارزیابی میزان فریت دلتا موجود در فولادهای زنگ نزن
- دستگاه پرتابل XRF جهت تعیین آنالیز محصول
- دستگاه اندازه گیری تنش پسماند
- دستگاه اندازه گیری مغناطیس باقیمانده
- تامین قطعات مکانیکی مربوط به ماشین های اهنگری GFM (ساخت کشور اتریش)



شرکت ارائه دهنده نیاز:
فولاد هرمزگان جنوب

عنوان نیازها:

- کاهش برق مصرفی کوره های قوس الکتریک
- افزایش راندمان شارژ فلزی کوره های قوس الکتریک
- کاهش توقفات جمع آوری سرباره (تخلیه بر روی زمین) زیر کوره های قوس الکتریکی
- تولید قالب پوشش دار مسی مورد استفاده در ریخته گری مداوم
- بازیافت آب برگشتی واحد آب شیرین کن و تصفیه پساب ناشی از شست و شوی شیمیایی ممبران ها به دریا
- ارائه راهکار مناسب جهت استفاده از نرمه (۰-۶ میلیمتر) آهک تولیدی کوره آهک پزی
- بازیافت فیلترهای کارتریج ضایعاتی و ممبران ها



شرکت ارائه دهنده نیاز:
ذوب آهن اصفهان



عنوان نیازها:

- نسوز
- بلوک کربنی
- بلوک گرافیتی
- نسوز مکانیزم کشویی - C.N.F
- تامین نسوز مکانیزم کشویی تاندیش
- نسوز مکانیزم کشویی پاتیل فولاد - CS60
- لدل شرود
- نیم نازل
- استکان تاندیش
- کاشی دیاباز (بازالت)
- بلوک مشعل الومینی
- مالت سبزو مالت سفید (باندولوگ)
- بلوک‌های کاراندومی ذوبی

■ صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

مأموریت های صندوق

ارائه خدمات توانمندسازی
به شرکت‌های دانش بنیان



هدایت سرمایه‌های ملی
و بین‌المللی به سمت
توسعه فناوری



ارائه خدمات تأمین مالی به
شرکت‌های دانش بنیان



مشارکت و سرمایه‌گذاری
خطرپذیر و غیرخطرپذیر در
شرکت‌های دانش بنیان





خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی

توانمندسازی



رویداد و شبکه سازی



خدمات مشاوره



خدمات تجاری سازی
و توسعه بازار



خدمات مالکیت
فکری



استانداردها و
مجوزها



خدمات یادگیری



رتبه بندی و
جوایز

سرمایه گذاری



مدل هم سرمایه گذاری



مشارکت در
پروژه های راهبردی



تأسیس و مشارکت در
صندوق های خصوصی (PE)



تأسیس و مشارکت
در صندوق های
(VC) جسورانه

تسهیلات



اشتغال زایی



نمونه سازی



صندوق های
پژوهش و فناوری



قبل از تولید صنعتی
یا تولید صنعتی



تأمین محل کار



اخزا



لیزینگ و
استصناع



سرمایه در
گردش

ضمانت نامه



حد اعتباری



پیش پرداخت



مناقصه



حسن انجام کار

گزارش تصویری



میهمانان



بازدید دکتر سورنا ستاری
معاون علمی و فناوری رئیس جمهور



بازدید دکتر حمیدرضا فولادگر
رئیس فراکسیون تولید ملی مجلس



بازدید دکتر جعفر سرقیته
معاون امور معادن و صنایع وزارت صنعت



بازدید دکتر هادی قوامی
نایب رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس

نمایشگاه نیازمندی ها و توانمندی های فناوریانه



انعقاد تفاهم نامه و قرارداد



امضای یادبود



ایشتر به سوی ایران دانش‌بنیان

رویداد فناورانه صنایع فولاد



ثبت‌نام ۸۲۰ نفر از
پژوهشگران و فناوران برای
حضور در رویداد



حضور ۱۱۰ شرکت
دانش‌بنیان در نمایشگاه
جانبی رویداد



برگزاری ۳۵۸ نشست
B2B



برگزاری ۱۱ نشست ارائه
نیازهای فناورانه



انعقاد ۱۷۰ تفاهم‌نامه و
قرارداد به ارزش
۴۹۸ میلیارد تومان