

پایون شرکت‌های دانش بنیان در دومین نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی

۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۹۹

مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی کیش

www.inif.ir

به نام خدا

پاویون شرکت‌های دانش بنیان

در دومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران

پاویون شرکت‌های دانش بنیان در دومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران (PGPIC Forum 2021)، با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، در روزهای ۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۹۹ در مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی کیش، برگزار شد. در این پاویون شماری از محصولات شرکت‌های دانش بنیان به فعالان حوزه صنعت پتروشیمی معرفی شدند.

در پی فراخوان صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت‌های متقاضی حضور در پاویون در سامانه غزال ثبت درخواست کردند و در نهایت پانزده شرکت دانش بنیان برای حضور در این نمایشگاه انتخاب شدند. محصولات ارائه شده در پاویون شرکت‌های دانش بنیان در PGPIC Forum 2021 عبارت بودند از:

- روغن موتور نانو لوب (آرین پتروایده)
- تجهیزات اندازه‌گیری دما، فشار، فلو (پارس جهد)
- شیرآلات صنعتی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی (پترو تجهیز سپاهان)
- دستگاه لیداری تشخیص لکه نفتی در آب (اسپویلکس) (پتروفزران آیدانا)
- پلتفرم بومی اینترنت اشیا صنعتی اینفینیتی (تفکر پیشرو عصر داده پارسیان)
- آب اکسیژنه (بنیان کلر پارس)
- آزمایشگاه کالیبراسیون (کیفیت آفرینان نواندیش سپاهان)
- بومی سازی دانش فنی فرایند MTO (متانول به الفین) در مقیاس پایلوت پلنت (مبتکران فناور گستر اکسین)
- پره‌های توربین و ایمپلرها (پیشرو صنعت دقیق)
- سینی کابل و نردبان کابل‌های کامپوزیتی FRP & GRP (کامپوزیت آسیا)
- کمپرسور سانتریفیوژ Integrally Geared (تجهیز ارگ پارسیان (تاپکو))
- بازسازی و مقاوم سازی قطعات تحت سایش و خوردگی با استفاده از فرایندهای پیشرفته پاشش حرارتی (پودرافشان)
- ترموکوپل صنعتی (داده پرداز تاراتک شرق)
- یاتاقان‌های تراست (صافات انرژی یزد)



Arian Petro Idea

شرکت دانش بنیان
آرین پترو ایده

شرکت دانش بنیان آرین پترو ایده در سال ۱۳۸۶ و با تکیه بر توان واحد تحقیق و توسعه خود تأسیس شده است. با توجه به شرایط سیاسی، اقتصادی و اقلیمی، افزایش طول عمر تجهیزات و کاهش آلاینده‌ها در دستور کار واحد تحقیق توسعه شرکت قرار گرفته و ورود به عرصه روانکارهای شاخه نانو در همین راستا است.

محصول ارائه شده در پایون

روغن موتور نانولوب

معرفی محصول

روغن موتور نانو لوب مبتنی بر فناوری نانو است که می‌تواند عیوب سطحی و جزئی روی فلزات را کاهش و هندسه میکرونی سطح فلزات را بهبود بخشد. شکل گرد ذرات موجب تقویت روانکاری می‌شود. این محصول قابل استفاده در تمام روغن‌های موتور موجود در بازار، دنده‌ها، پمپ‌ها و کمپرسورها است. بهبود عملکرد موتور، مصرف سوخت کمتر، کاهش اصطکاک و سایش، افزایش عمر موتور و روغن، موتور صاف و روان، کاهش مصرف روغن، تثبیت فشار روغن و دمای روغن و زدودن رسوبات از مجاری موتور و روغن از ویژگی‌های این محصول است.

محصول دانش بنیان

- گریس پمپ سطلی هیدروپنوماتیکی (POWER 8 GUN)
- گریس پمپ پرتابل هیدروپنوماتیکی (POWER 133)

سایر محصولات

- انواع گریس‌های تخصصی و عمومی
- انواع روغن‌های صنعتی و موتوری



آرین پترو ایده دانش بنیان

+98- 21 48000848(30 lines)
www.api.co.ir
info@api.co.ir

نشانی: تهران، میدان شهر زیبا، انتهای احمد کاشانی، باند کندرو اتوبان همت، کوچه پردیس، ساختمان پردیس، طبقه ۳، واحد ۴۲

info@api.co.ir

۰۲۱-۴۸۰۰۰۸۴۸

۰۲۱-۴۶۱۱۸۳۴۶

پست الکترونیک:

تلفن:

دورنگار:

شرکت دانش بنیان پارس جهد با بهره‌گیری از توانمندی‌های مهندسان مجرب ایرانی توانسته است به صورت مجموعه‌ای متمرکز در حوزه‌های برق، کنترل و ابزار دقیق در ایران و سایر کشورها فعالیت نماید. گستره فعالیت این مجموعه صنعتی شامل مهندسی و تولید انواع تجهیزات ابزار دقیق، مهندسی و اجرای پروژه‌های برق و اتوماسیون است.

محصول ارائه شده در پایون

تجهیزات اندازه‌گیری دما، فشار، فلو

معرفی محصول

- تجهیزات اندازه‌گیری فشار، دما، اختلاف فشار، فلو، خوردگی سنج، سطح
- گیج‌های فشار، دما، سطح
- متعلقات جانبی از قبیل فلو المنت، المنت دما، ترموول، دیافراگم سیل و منیپولر

محصول دانش بنیان

- گیج عقبه‌ای (گیج بردون) اندازه‌گیری فشار فرایندی
- فلو مترهای تفاضلی پتروپالایشی



نشانی: تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز
شمالی، بن‌بست کاج، پلاک ۱۲

پست الکترونیک: info@parsjahdd.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۰۱۰۲۴

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۰۳۴۵۵۵



شرکت دانش بنیان پترو
تجهیز سپاهان

شرکت دانش بنیان پترو تجهیز سپاهان با تجربه بیش از ۲۰ ساله مدیران ارشد خود و در اختیار داشتن کارشناسان متخصص، به عنوان تولیدکننده شیرآلات صنعتی و یکی از اعضای اصلی گروه شيرسازان وابسته به انجمن سازندگان تجهيزات صنعت نفت کشور و همچنین ثبت شده در AVL، با تولید بیش از ۱۰۰ نوع شیر در خدمت صنعت کشور است.

محصول ارائه شده در پايون

شیرآلات صنعتی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

معرفی محصول

شیرآلات صنعتی حوزه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی شامل Gate Valve ، Globe Valve Check Valve، Ball Valve و شیرآلات سرچاهی

محصول دانش بنیان

- شیرهای ON-OFF مدل تویی ترونئون (TRUNNION MOUNTED BALL VALVE) شامل کلاس ۱۵۰ با سایزهای بیش از ۲۴"، کلاس ۳۰۰ با سایزهای بیش از ۲۰"، کلاس ۶۰۰ با سایزهای بیش از ۱۶"، کلاس ۸۰۰ و ۱۵۰۰ در تمامی سایزها
- شیرهای ON-OFF مدل GLOBE VALVE شامل کلاس ۱۵۰ با سایزهای بیش از ۲۴"، کلاس ۳۰۰ با سایزهای بیش از ۲۰"، کلاس ۶۰۰ با سایزهای بیش از ۱۶"، کلاس ۸۰۰ و ۱۵۰۰ در تمامی سایزها



نشانی: اصفهان، شهرک صنعتی نجف آباد ۲،

میدان پژوهش، فرعی ۲۱، پلاک ۲

پست الکترونیک: info@ptsbrand.com

تلفن: ۰۳۱-۴۲۶۹۶۲۲

دورنگار: ۰۳۱-۴۲۶۹۶۲۲۲

www.ptsbrand.com



شرکت دانش بنیان
پتروفرزان آپادانا

شرکت دانش بنیان مهندسی و ساخت پتروفرزان آپادانا (سهامی خاص) متشکل از گروهی از اساتید و متخصصان توانمند و مجرب در زمینه طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته فوتونیک و الکترونیک است. این شرکت به واسطه طراحی و ساخت سامانه فوق پیشرفته لیداری تشخیص آلاینده‌های هیدروکربنی دانش بنیان شد.



محصول ارائه شده در پایویون

دستگاه لیداری تشخیص لکه نفتی در آب (اسپویلکس)

معرفی محصول

دستگاه Spoilex بر اساس فناوری بسیار پیشرفته لیدار اسپکتروسکوپی عمل می‌کند. برای پایش on-line, real-time آب‌های جاری و زیرزمینی و پساب صنایع عمل نموده و یک سیستم پیشگیری‌کننده از آلودگی است. حوزه‌های کاربردی این دستگاه تشخیص آلودگی نفتی در دریاها، بندرگاه‌ها، رودخانه‌ها، کانال‌ها، آب‌های ساحلی، آب‌های سطحی و زیرزمینی است. این سامانه برای اولین بار در ایران طراحی و ساخته شده و نمونه داخلی ندارد، نمونه خارجی آن نیز تنها در آمریکا و اروپا ساخته می‌شود و به دلیل تحریم امکان تهیه آن در داخل کشور وجود ندارد.

محصول دانش بنیان

● حسگر لیزری لکه نفتی از راه دور تا فواصل ۶ متر، با استفاده از اثر فلورسنس و دیود لیزر با توان ۳۰۰ میلی‌وات

سایر محصولات

● Vibrometer

● Wavegurd

● UV Sterlight

نشانی: تهران، بلوار نلسون ماندلا، نبش
خیابان قبادیان غربی، پلاک ۱۰۴، واحد ۲

پست الکترونیک: pfa.hitech@gmail.com

۰۲۱-۸۸۶۴۳۸۹۵

تلفن:

۰۲۱-۸۸۶۴۳۸۹۵

دورنگار:



شرکت دانش بنیان
پیشرو صنعت دقیق

شرکت فنی مهندسی و دانش بنیان پیشرو صنعت دقیق با مسئولیت محدود در سال ۱۳۸۲ با هدف انجام پروژه‌های صنعتی، فنی و مهندسی در زمینه طراحی و ساخت انواع قالب‌های صنعتی (پلاستیک، دایکاست و فلزی) طراحی و ساخت تجهیزات خطوط تولید و صنایع مختلف نفت، گاز و پتروشیمی و نیروگاهی و خدمات پیشرفته CAD/CAM تأسیس شد.

محصول ارائه شده در پائون

پره‌های توربین و ایمپلرها

معرفی محصول

تولید پره‌ها و دیگر قطعات توربین‌ها به واسطه فرم خاص و پیچیدگی سطح نیازمند دو پارامتر مهم تخصص و تجهیزات است که شرکت پیشرو صنعت دقیق ضمن بهره‌گیری از نیروهای متخصص و استفاده از ماشین‌آلات مدرن امکان تولید انواع مختلف این قطعات جهت استفاده در توربین‌های گاز و بخار مربوط به نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌ها و خطوط انتقال را دارد. پره‌های توربین و نحوه ساخت آن‌ها مستقیماً بر روی بازدهی توربین‌ها تأثیر دارند بنابراین هرچه کیفیت ساخت بالاتر باشد، بازده توربین بالاتر خواهد بود.

محصول دانش بنیان

- ایمپلرهای صنعتی
- دستگاه تست کشش

سایر محصولات

- انواع قالب‌های تزریق پلاستیک و بادی
- انواع فیکسچرهای جوش، ماشین‌کاری، مونتاژ
- قطعات پزشکی یک بار مصرف قابل استفاده در آزمایشگاه پزشکی
- قطعات مختلف توربین‌های گازی و آبی
- نازل رینگ‌ها
- استرینر و ولوهای قابل استفاده در صنایع پتروشیمی
- انواع ایمپلرها و فن‌ها قطعات مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- انواع غلتک‌های تولید ماسک‌های سه لایه



نشانی: استان البرز، کرج، کمال شهر، ۳۰ متری
صنعتکاران، کوچه ۴، پلاک ۵

info@psdiran.ir

۰۲۶-۳۴۷۱۷۸۴۰

۰۲۶-۳۴۷۱۴۰۲۳

پست الکترونیک:

تلفن:

دورنگار:

www.psdiran.ir

TAPCO

شرکت دانش بنیان تجهیز
ارگ پارسیان (تاپکو)

شرکت دانش بنیان تجهیز ارگ پارسیان (تاپکو)، عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت است و توانایی طراحی، ساخت، نصب، راه اندازی و انجام تمامی تعمیرات اساسی برای انواع فن و بلوئرهای سانتریفیوژ، کمپرسورهای سانتریفیوژ و رفت و برگشتی را دارا است.

ساخت کمپرسور سانتریفیوژ (هوا و گاز)



از نوع INTEGRALLY GEARED
طبق استاندارد API 617

نشانی: تهران، بلوار فردوس غرب، بلوار شقایق
مرکزی، نبش کوچه ۱۸، پلاک ۲۷
پست الکترونیک:

marketing@tapcoglobal.com

۵-۲۱-۴۴۱۵۶۸۰۲

تلفن:

۶-۲۱-۴۴۱۵۶۸۰۶

دورنگار:

www.tapcoglobal.com

محصول ارائه شده در پايون

کمپرسور سانتریفیوژ Integrally Geared

معرفی محصول

کمپرسورهای سانتریفیوژ تاپکو از نوع Integrally Geared و بر اساس استانداردهای API617 و API672 ساخته می شوند. این کمپرسورها با استفاده از یک گیربکس دور بالا و با حداکثر ۴ مرحله تا نسبت فشار ۱۰ قابل ارائه به مشتریان هستند. این کمپرسورها همچنین بر اساس استاندارد ASME PTC10 در Test Bed اختصاصی تاپکو مورد آزمایش قرار می گیرند.

محصول دانش بنیان

- فن شعاعی با توان تولیدی کمتر از ۴ مگاوات
- تعمیرات کمپرسورهای شعاعی ساخت دیگر شرکت ها

سایر محصولات

- کمپرسور رفت و برگشتی



شرکت دانش بنیان
داده پرداز تاراتک شرق

شرکت دانش بنیان داده پرداز تاراتک شرق با ایجاد سازمانی پویا و با استفاده از نیروی انسانی متخصص در حال ارائه خدمات به واحدهای صنعتی و نیروگاهی کشور است. همگام بودن با دانش روز دنیا و برخورد علمی با مسائل از مزیت های شرکت تاراتک شرق است.

محصول ارائه شده در پاورپوینت

ترموکوپل صنعتی

معرفی محصول

امروزه توربین های گازی با وجود عمر نه چندان طولانی، به عنوان عنصر مهم در تولید نیروی محرکه در بسیاری از صنایع به شمار می روند. توربین های گازی جهت عملکرد صحیح و ایمن نیازمند تجهیزات اندازه گیری دقیقی هستند. یکی از مهم ترین پارامترهایی که در این توربین ها باید مانیتورینگ شود دما است از این رو، استفاده از ترموکوپل های دما بالا اهمیت زیادی پیدا می کند. این سنسورها با استفاده از اتصال یک فلز و آلیاژ آن و تحت تاثیر اثر سیبک ایجاد می شوند.

محصول دانش بنیان

- سیستم دستگاه محدودسازی الکترونیکی ظرفیت رگلاتورهای ایستگاه های تقلیل فشار



نشانی: خراسان رضوی، مشهد، میدان جانباز،
مجتمع اداری پاژ ۲، واحد ۹۰۹

پست الکترونیک: info@taratech.ir

تلفن: ۵۱-۳۸۷۶۶۰۰۰

دورنگار: ۵۱-۳۸۷۶۶۰۰۰



شرکت دانش بنیان
صافات انرژی یزد

شرکت دانش بنیان صافات انرژی یزد با مشارکت جمعی از مدیران و متخصصان صنعت برق تاسیس شده است. این شرکت مجموعه‌ای معتبر در صنعت تولید برق و صنایع نفت و گاز است و در حال حاضر به عنوان یکی از پیمانکاران صاحب صلاحیت برای نگهداری و تعمیرات واحدهای گازی و ساخت و نگهداری یاتاقان‌های نیروگاهی مشغول به فعالیت است.



محصول ارائه شده در پایویون

یاتاقان‌های تراست

معرفی محصول

طراحی پروفایل ثابت برای کاربردهایی با نیروهای کم و از راه‌حل‌های پیشرفته تیلت پد برای نیروهای بالا، سرعت‌های بالا استفاده می‌شود. مجموعه صافات انرژی طیف گسترده‌ای از یاتاقان‌های تراست را برای فراهم کردن راه‌حل بهینه بدون توجه به کاربرد ارائه می‌دهد. طراحی یاتاقان‌های ترکیبی تراست / ژورنال برای کاربردهایی با فضای محوری محدود توسط صافات انرژی قابل دسترسی است.

محصول دانش بنیان

- فلودیوایدر توربین گاز GE
- تراست بیرینگ‌ها و ژورنال بیرینگ‌های Tri-Metal

نشانی: جزیره کیش، روبه‌روی پارس خلیج، مرکز
نوآوری

پست الکترونیک: safatco11@gmail.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۰۲۴۵۷

دورنگار: ۰۳۵-۳۷۲۶۳۵۶۱

شرکت دانش بنیان فناوری سیستم های هوشمند عصر نوین با تکیه بر به روزترین مباحث و تکنولوژی ها موفق به دستیابی به دانش تهیه و تولید زیرساخت IoT کاملاً بومی بر پایه تکنولوژی های هوش تجاری BI، هوش مصنوعی AI و یادگیری عمیق Deep Learning به منظور ایجاد تحول دیجیتال شده است.



شرکت دانش بنیان فناوری
سیستم های هوشمند
عصر نوین

محصول ارائه شده در پاورپوین

پلتفرم بومی اینترنت اشیای صنعتی اینفینیتی

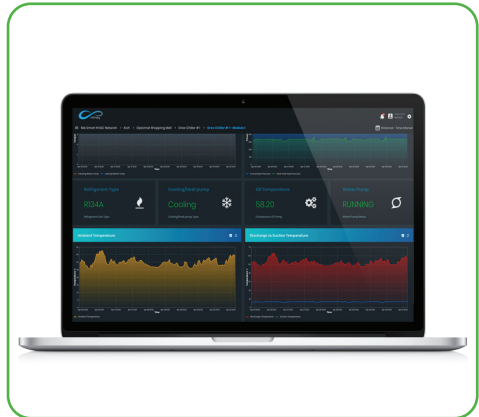
معرفی محصول

پلتفرم بومی اینترنت اشیای صنعتی Infinity برای موارد زیر کاربرد دارد:

- هوشمندسازی توربو کمپرسو و توربین های گاز و بخار
- هوشمندسازی بویلرها در واحد Utility
- هوشمندسازی کمپرسورها و تجهیزات دوار
- آنالیز Vibration تجهیزات حساس
- مدیریت هوشمند پست های برق نیروگاهی و تجهیزات مرتبط
- مدیریت هوشمند واحدهای HVAC
- مدیریت هوشمند ایستگاه های تقویت فشار و تشخیص نشتی خطوط انتقال لوله های نفت و گاز

محصول دانش بنیان

- سامانه هوشمندسازی صنعتی مبتنی بر اینترنت اشیا



نشانی: تهران، ملاصدرا، شیراز شمالی، دانشور

شرقی، برج دانشور، پلاک ۲۶، طبقه اول، واحد A1

۰۲۱-۸۸۶۲۳۰۲۶

تلفن:

۰۲۱-۸۸۶۲۳۰۲۸

دورنگار:



شرکت دانش بنیان کلرپارس

شرکت دانش بنیان کلرپارس در سال ۱۳۶۶ با هدف ارتقای سلامت و بهداشت آب شرب کشور و خودکفایی در تولید کلر و مشتقات مربوطه تاسیس شد و در حال حاضر یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان کلر، سود سوزآور، هیدروژن و مشتقات آن‌ها و همچنین تنها تولیدکننده آب اکسیژنه و پارافین کلره در ایران است.



نشانی: آذربایجان شرقی، تبریز، کیلومتر ۲۰ جاده تهران، ابتدای جاده باسمنج

تلفن: ۰۴۱-۳۶۳۰۵۳

دورنگار: ۰۴۱-۳۶۳۰۶۱۱

تلفن:

دورنگار:

www.chlorpars.com

محصول ارائه شده در پایون

آب اکسیژنه

معرفی محصول

آب اکسیژنه یک اکسنده یا اکسیدکننده قوی است که عمدتاً به عنوان سفیدکننده استفاده می‌شود و دارای فرمول شیمیایی (H_2O_2) و وزن مولکولی ۳۴ گرم بر مول است، pH آن اسیدی و در هر غلظت غیرقابل اشتعال است. این ماده را با نام‌های هیدروژن پروکسید، هیدروژن پراکسید، دی هیدروژن دی اکساید و آب اکسیژنه می‌شناسند.

محصول دانش بنیان

• هیدروژن پراکسید (آب اکسیژنه) ۳۵٪ و ۵۰٪

سایر محصولات

- کلر
- سود سوزآور
- پرکلرین
- پارافین کلره
- آب ژاول
- کلورفریک
- اسیدکلریدریک
- هیدروژن



شرکت دانش بنیان کیفیت آفرینان نواندیش سپاهان

شرکت دانش بنیان کیفیت آفرینان نواندیش سپاهان فعالیت خود را در سال ۱۳۸۶ با بهره‌گیری از کارشناسان متخصص در زمینه کالیبراسیون آغاز کرده و هم‌اکنون دارای یکی از بزرگ‌ترین آزمایشگاه‌های کالیبراسیون کشور است. این شرکت دارای گواهی‌نامه ISO/IEC 17025 و سابقه همکاری با معتبرترین شرکت‌های صنعتی کشور را داراست.

محصول ارائه شده در پاپوین

آزمایشگاه کالیبراسیون

معرفی محصول

آزمایشگاه کالیبراسیون کیفیت آفرینان نواندیش سپاهان دارای گواهی‌نامه ISO/IEC 17025 از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران (NACI) با بهره‌مندی از تجارب گسترده و امکانات پیشرفته آزمایشگاهی در زمینه‌های زیر خدمات خود را ارائه می‌کند:

کالیبراسیون جرم، حجم، ابعاد، فشار، جریان سیالات، دما، رطوبت، الکتریک، نیرو، گشتاور، شیمی (اسپکتروفتومتر، ویسکومتر، pH متر، EC متر، رفراکتومتر و هیدرومتر)

محصول دانش بنیان

- کالیبراسیون پارامترهای شیمی
- کالیبراسیون پارامترهای دورسنجی

سایر محصولات

- طراحی و تولید نرم‌افزارهای کالیبراسیون (شامل نرم‌افزار مدیریت کالیبراسیون کالیبرا)،
- آموزش سیستم‌های مدیریت کیفیت و کالیبراسیون (دارای تأییدیه رتبه ۱ ملی از سازمان ملی استاندارد ایران)
- مشاوره ISO/IEC 17025 (دارای سابقه ارائه مشاوره به بیش از ۵۰۰ آزمایشگاه در سطح کشور)



نشانی: اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی
دانشگاه صنعتی اصفهان

پست الکترونیک: kap-esf@yahoo.com

تلفن: ۰۳۱-۳۲۶۴۹۹۷۴

دورنگار: ۰۳۱-۳۲۶۴۹۹۷۵

www.ecal.ir



شرکت دانش بنیان مبتکران
فناور گستر اکسین

شرکت مبتکران فناور گستر اکسین در سال ۱۳۹۶ ثبت و با توجه به دستاوردهای چشمگیر در کوتاه‌ترین زمان موفق به اخذ مجوز دانش بنیان شد و هم‌اکنون در حوزه‌های تحقیق و توسعه، انتقال دانش فنی و ارائه خدمات مهندسی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، طراحی ساخت و تامین تجهیزات، بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست فعالیت می‌کند.

محصول ارائه شده در پایویون

بومی سازی دانش فنی فرایند MTO (متانول به الفین) در مقیاس پایلوت پلنت

معرفی محصول

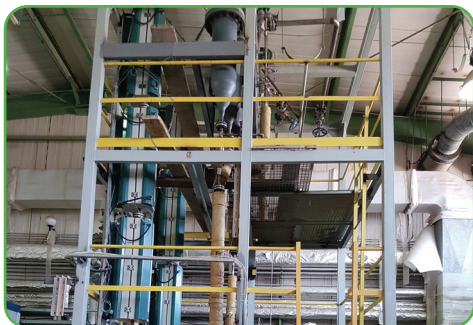
در فرایند MTO با واکنش آب و متانول در حضور کاتالیست مناسب، الفین‌های سبک (اتیلن و پروپیلن) تولید می‌شوند که به عنوان خوراک جهت تولید پلیمرها با ارزش افزوده بالا در صنعت پتروشیمی استفاده می‌شوند. اجرای صنعتی فرایند تبدیل متانول به الفین‌های سبک در مقدار تبدیل بالای متانول با توجه به فعالیت بالا و گزینش پذیری کاتالیست‌های موجود امکان پذیر است. به منظور دستیابی به دانش فنی فرایند MTO پایلوت این فرایند توسط شرکت مبتکران فناور گستر اکسین طراحی و ساخته شده است.

محصول دانش بنیان

- کاتالیست SAPO-34
- غشای ماتریس آمیخته اصلاح شده برای حذف CO_2

سایر محصولات

- دستگاه میکروراکتور کاتالیستی چندمنظوره با سیستم کنترل پیشرفته
- حلال جدید و کارآمد برای استفاده در فرایند شیرین سازی گاز



نشانی: خوزستان، اهواز، خیابان آزادگان، نبش خیابان آهنگری، مرکز رشد واحدهای فناور نفت و گاز، دانشگاه صنعت نفت، طبقه ۲، واحد ۴

پست الکترونیک: Mobtakeranoxin@yahoo.com

تلفن: ۰۶۱-۳۲۲۳۱۵۹۲

دورنگار: ۰۶۱-۳۲۲۳۱۵۲۵

دورنگار:



شرکت دانش بنیان
مه‌راد صنعت خلاق (رادکو)

شرکت دانش بنیان مه‌راد صنعت خلاق (رادکو) با حمایت شرکت هواکاران صنعت، زیرساخت‌های لازم برای تولید داخل تجهیزات تعمیرات اضطراری و ایمن‌سازی خطوط لوله در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی با رویکرد کاهش زمان و هزینه تعمیرات را فراهم نموده است. در این راستا با ایجاد کارخانه تحقیقات و نوآوری و با دارا بودن تمامی ماشین‌آلات تولیدی و همچنین با به‌کارگیری نیروهای متخصص و مجرب، قابلیت ساخت محصولات مورد نیاز کارفرما در حوزه فراساحل / ساحل تا سایز ۵۶ اینچ ایجاد شده است.

محصول ارائه شده در پائوین

اسمارت فلنج

معرفی محصول

اسمارت فلنج برای تعمیر دائمی خطوط لوله انتقال نفت و گاز دریایی-خشکی بدون نیاز به کار گرم، و به‌منظور اتصال دو سر آزاد خط لوله به هم و با تحمل فشار ۳۵۰ بار مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این محصول امکان هیدروتست درجا در نظر گرفته شده که در نتیجه باعث کاهش چشم‌گیر زمان تست عملکرد آن می‌گردد.

محصولات دانش بنیان

- نمونه آزمایشگاهی فلنج هوشمند (سایز ۴ اینچ)
- نمونه آزمایشگاهی کانکتور هوشمند هیدرولیک لوله به لوله (سایز ۴ اینچ)

سایر محصولات

- اسمارت فلنج / کلمپ با قابلیت هیدروتست درجا
- اسمارت کانکتور هیدرولیک لوله به لوله
- پلاگ مکانیکی / هیدرولیکی
- پیگ لانچر / رسیور پرتابل
- کلمپ نشتبند زانویی، G، سه‌راهی
- تجهیزات کمپرسورهای هوا و گاز
- اوایل پمپ و تجهیزات مربوطه



نشانی: قزوین، محله باراجین، بلوار شهید بابایی،
بلوار اندیشمندان، پارک علم و فن آوری استان قزوین
پست الکترونیک: shaghaghi@radcofix.com

تلفن: ۰۲۸-۳۳۶۹۷۲۰
دورنگار: ۰۲۸-۳۳۶۹۷۲۰۱



شرکت دانش بنیان
کامپوزیت آسیا

شرکت دانش بنیان کامپوزیت آسیا (سهامی خاص) اولین و بزرگترین تولیدکننده محصولات کامپوزیتی FRP & GRP است که از سال ۱۳۸۲ با امکاناتی پیشرفته و متناسب با تکنولوژی روز دنیا و ظرفیت تولید ۱۵۰۰ تن در سال تحت نظر کارشناسان متخصص و مجرب تأسیس شد.



نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی، کوچه نادر، پلاک ۶، طبقه ۳، واحد ۱۰
پست الکترونیک:

sales@asiacomposite.com

۰۲۱-۸۸۱۰۶۵۹۰-۹۲

تلفن:

۰۲۱-۸۸۳۸۴۷۷۵

دورنگار:

www.asiacomposite.com

محصول ارائه شده در پايون

سینی کابل و نردبان کابل های کامپوزیتی FRP & GRP

معرفی محصول

سینی کابل های کامپوزیتی FRP & GRP تولیدی این شرکت در عرض های مختلف از ۵۰ میلی متر تا ۹۰۰ میلی متر به همراه درپوش، زانویی ۴۵ و ۹۰ درجه، سه راهی، کاهنده، افزایشنده و دیگر اتصالات مربوطه است. عدم خوردگی، Anti UV، عایق الکتریسیته، عایق حرارت و مقاوم به شعله از ویژگی های عمده این سینی کابل ها است.

محصول دانش بنیان

- عنصر مقاوم کامپوزیتی جهت استفاده در فیبر نوری
- سینی و نردبان کامپوزیتی کابل

سایر محصولات

- گریتنینگ (مولد و پالتروود)
- انواع پروفیل
- میلگرد آجدار
- عنصر مقاوم کامپوزیتی جهت استحکام بخشی
- کابل فیبر نوری

از مهم ترین محورهای فعالیت دانش بنیان پودرافشان می توان به ایجاد پوشش های مختلف از جمله کاربید تنگستن، کاربید کروم، اکسید کروم، اکسید آلومینیوم، MCrAlY, Colmonoy, Stellite, TBC, Ni-Graphite با استفاده از روش های پیشرفته پاشش حرارتی از جمله پرسرعت (HVOF) و پلاسمایی (APS) و شعله ای (Flame) اشاره کرد.

محصول ارائه شده در پاورپوینت

بازسازی و مقاوم سازی قطعات تحت سایش و خوردگی با استفاده از فرایندهای پیشرفته پاشش حرارتی

معرفی محصول

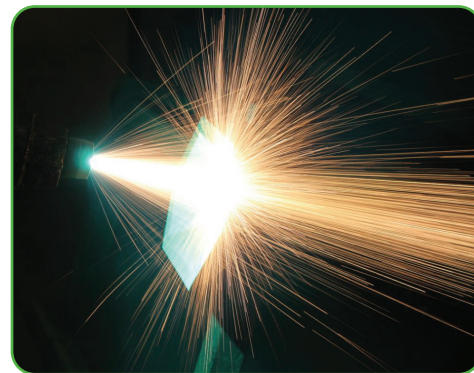
بازسازی و مقاوم سازی بال ولو ۲ الی ۳۲ اینچ، گیت ولو ۲ الی ۱۰ اینچ، انواع پلانجر، پیستون راد، شافت ایمپلر، شافت حفاری و... با روش پیشرفته پاشش حرارتی پرسرعت (HVOF)

محصول دانش بنیان

- پوشش دهی به روش پاشش پلاسمایی اتمسفری (APS)
- پوشش دهی به روش پاشش شعله ای پودری (PFS)

سایر محصولات

- بازسازی و مقاوم سازی انواع قطعات مکانیکال سیل، بوش اسلیو، شافت پمپ، سیل رینگ، پلانجر، رینگ های سرامیکی دوار و... با روش پیشرفته پاشش حرارتی پلاسمایی (APS)
- بازسازی و مقاوم سازی انواع یاتاقان های بابیتی، شافت کمپرسور، کیسینگ پمپ و... با روش پیشرفته پاشش حرارتی شعله ای (WFS)



نشانی: اصفهان، منطقه صنعتی دولت آباد،

خیابان بهارستان (۴۶)، فرعی تامکار، پلاک ۱۸

پست الکترونیک: poudrafshan@gmail.com

تلفن: ۰۳۱-۴۵۸۳۷۵۶۷

دورنگار: ۰۳۱-۴۵۸۳۷۵۶۷

نگاهی بر فعالیت پاوین شرکت‌های دانش بنیان در دومین نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی

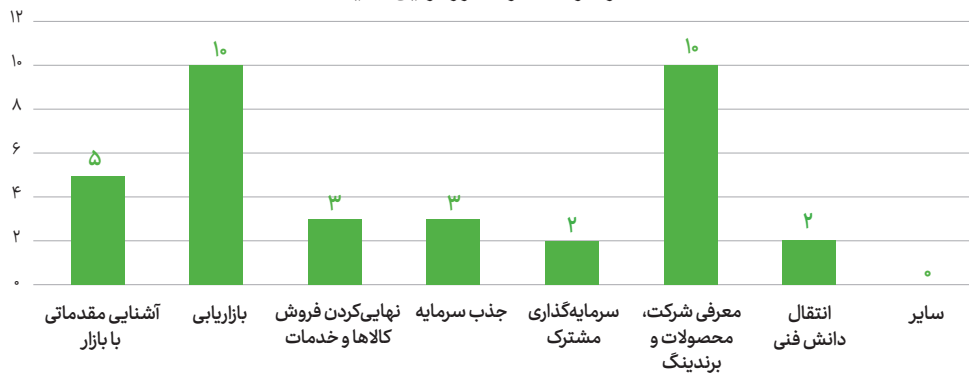
نمایندگان شرکت‌های منتخب در روزهای برپایی پاوین با حضور در کانتر مربوطه به معرفی محصولات خود پرداختند. برخی از مذاکرات شرکت‌ها در طول نمایشگاه منجر به فروش، عقد تفاهم‌نامه همکاری و... شده است. در حاشیه این نمایشگاه میان صندوق نوآوری و شکوفایی و شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس تفاهم‌نامه همکاری امضا شد. تفاهم‌نامه‌ای نیز میان صندوق نوآوری و شکوفایی و بانک صادرات و تفاهم‌نامه سه جانبه‌ای میان صندوق نوآوری و شکوفایی، بانک تجارت و شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس امضا شد. همچنین کارشناسان و مدیران صندوق نوآوری و شکوفایی با حضور در پاوین پاسخگوی سؤالات شرکت‌های دانش بنیان پیرامون تسهیلات صندوق بودند.

در طول برگزاری نمایشگاه علاوه بر متخصصان و علاقه‌مندان به محصولات دانش بنیان، شماری از مسئولان کشور و هیئت‌های تجاری خارجی از پاوین بازدید کردند.

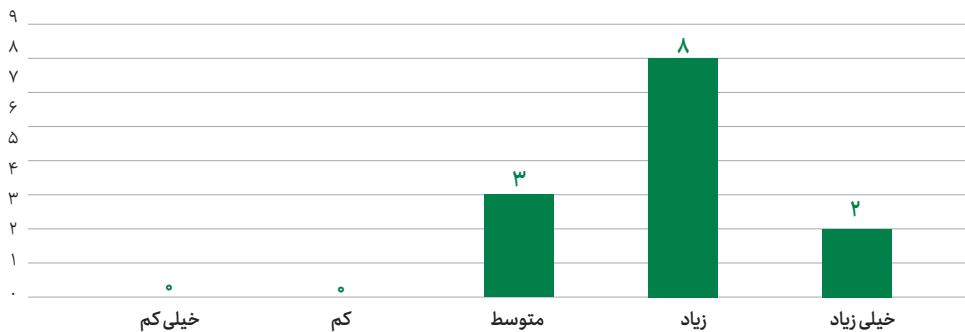


نظرسنجی از شرکت‌ها درباره پايون

اهداف مدنظر شرکت‌ها از حضور در این نمایشگاه

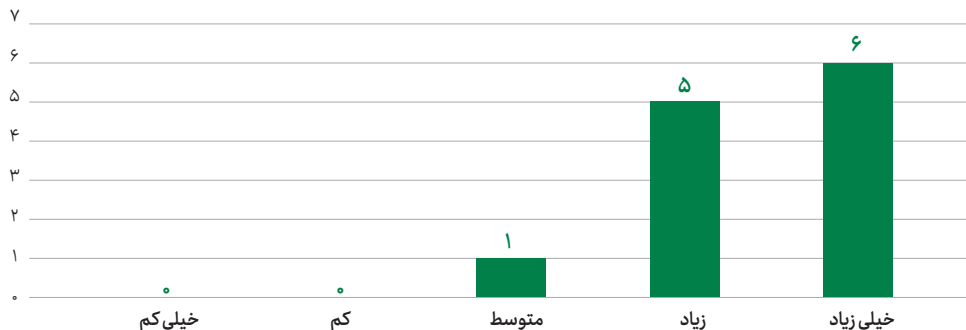


جمع‌بندی از اثربخشی حضور در این نمایشگاه

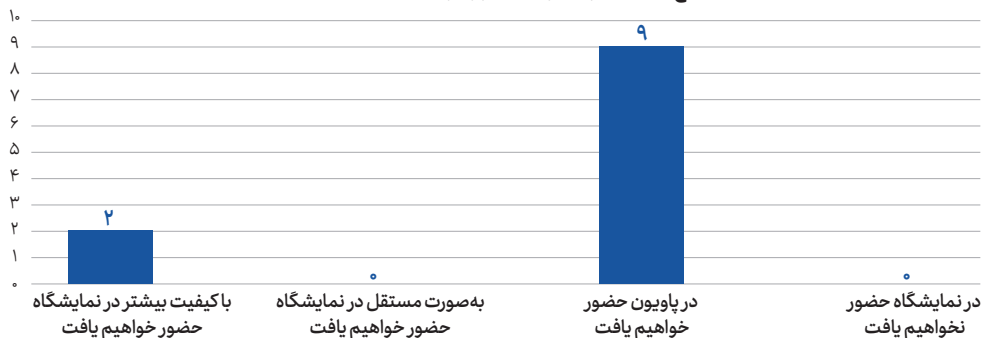


نظرسنجی از شرکت‌ها درباره پايون

کیفیت ارائه خدمت نمایشگاهی

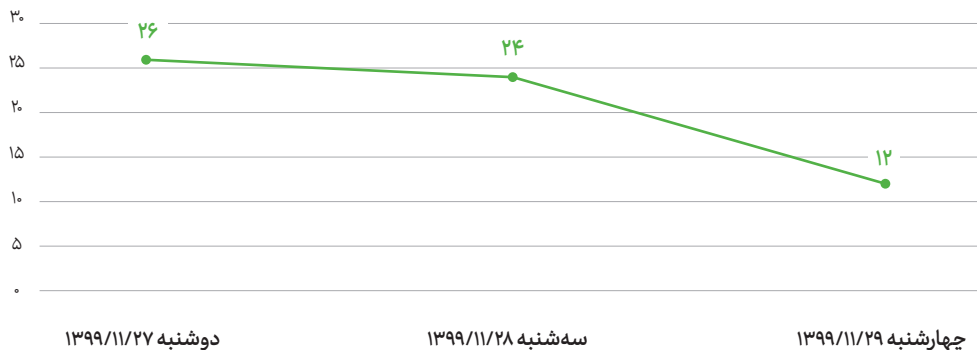


جمع بندی نظرات برای حضور در نمایشگاه سال آینده



عملکرد شرکت‌ها در پايون (براساس اطلاعات ارائه شده توسط نماینده شرکت)

متوسط بازدیدکنندگان غرفه‌ها در روزهای نمایشگاه



متوسط میزان ارتباط موضوعی بازدیدکننده‌ها با حوزه‌های کاری شرکت‌ها ۷۷ درصد اعلام شده است

عملکرد مذاکره‌ها

متوسط مذاکره‌های موفق: ۱۱ مذاکره

متوسط مذاکره‌های منجر به فروش: ۴ مذاکره

متوسط مذاکره‌های منجر به عقد قرارداد همکاری: ۱٫۵ مذاکره

متوسط مذاکره‌های منجر به عقد تفاهم‌نامه همکاری: ۳ مذاکره

گزارش تصویری



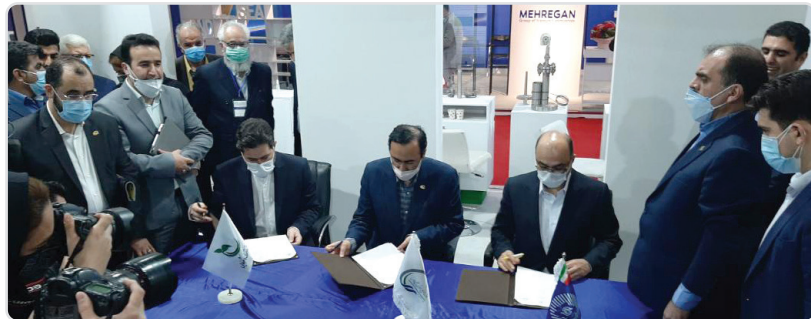
بازدید رئیس هیئت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی از پایون



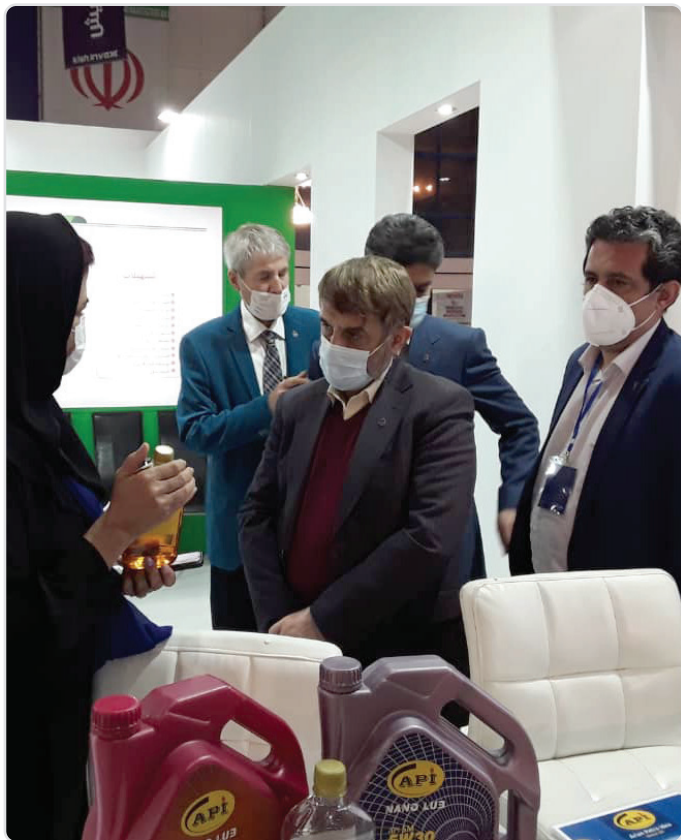
امضای تفاهم نامه میان صندوق نوآوری و شکوفایی و شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس



بازدید مدیرعامل شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس از پایون



امضای تفاهم نامه سه جانبه میان صندوق نوآوری و شکوفایی، بانک تجارت و شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس



بازدید عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام از پاپیون



صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

حامی شرکت‌های دانش بنیان

مأموریت‌های صندوق

ارائه خدمات توانمندسازی
به شرکت‌های دانش بنیان



ارائه خدمات تأمین مالی به
شرکت‌های دانش بنیان



هدایت سرمایه‌های ملی و
بین‌المللی به سمت توسعه
فناوری



مشارکت و سرمایه‌گذاری
خطرپذیر و غیرخطرپذیر در
شرکت‌های دانش بنیان



سرمایه‌گذاری خطرپذیر در طرح‌های نوآورانه



هم‌سرمایه‌گذاری

صندوق‌های جسورانه بورسی
به عنوان عامل سرمایه‌گذاری

صندوق نوآوری و شکوفایی

حداکثر ۵۰ درصد از
سرمایه مورد نیاز طرح

صندوق جسورانه بورسی

حداقل ۵۰ درصد از
سرمایه مورد نیاز طرح

طرح سرمایه‌پذیر

صندوق‌های پژوهش و فناوری
به عنوان عامل سرمایه‌گذاری

صندوق نوآوری و شکوفایی

حداکثر ۸۰ درصد از
سرمایه مورد نیاز طرح

صندوق پژوهش و فناوری

حداقل ۲۰ درصد از
سرمایه مورد نیاز طرح

طرح سرمایه‌پذیر



نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،

خیابان پردیس، زاینده رود شرقی، شماره ۲۴

وبگاه: www.inif.ir

کدپستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱

تلفن: ۴۲۱۷۰۰۰۰

دورنگار: ۴۲۱۷۰۱۱۵



مجری پايون شرکت‌های دانش بنیان